

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 15:06:22  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Английский язык»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный**  
**бизнес»**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель дисциплины</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- обучение практическому владению разговорно-бытовой речью и языком специальности для активного применения английского языка как в повседневном, так и в профессиональном общении;</li><li>- овладение студентами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях деятельности, а также для дальнейшего самообразования;</li><li>- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов; развитие когнитивных и исследовательских умений с использованием ресурсов на иностранном языке;</li><li>- развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей гуманитарной культуры студентов; повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию.</li></ul> |
| <b>Задачи дисциплины</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- ознакомление студентов с особенностями научного стиля литературы; основными видами словарно-справочной литературы и правилами работы с ними;</li><li>- приобретение студентами знаний в области лексики и грамматики изучаемого языка (применительно к специфике сферы «юриспруденция»);</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | <p>-обучение студентов чтению специальных текстов на иностранном языке (разные виды чтения применительно к разным целям) и умению извлекать и фиксировать полученную из иноязычного текста информацию в форме аннотации, реферата;</p> <p>-формирование навыков общения на иностранном языке в рамках определённой социальной тематики;</p> <p>-обучение студентов основным принципам самостоятельной работы с оригинальной литературой.-</p> <p>формирование навыков общения на иностранном языке в рамках определенной тематики,</p> <p>-обучение студентов основным принципам самостоятельной работы с оригинальной литературой.</p> |
| <b>Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата</b>                                        | Рабочая программа по дисциплине «Английский язык» относится к базовой части Блока 1 и составлена в соответствии с требованиями ФГБОУ ВО по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции.</b> | УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</b>                                   | <p>Знать: демонстрировать знания базовых правил грамматики (на уровне морфологии и синтаксиса); базовых норм употребления лексики и фонетики; воспроизводить требования к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики англоязычной культуры;</p> <p>лексический минимум общего и профессионального характера для решения задач межличностного и</p>                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>межкультурного взаимодействия, выбирать основные способы работы над языковым и речевым материалом.</p> <p>Уметь: воспринимать на слух и интерпретировать основное содержание несложных текстов бытового, страноведческого и профессионального характера; использовать основные приемы перевода текстов для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.</p> <p>Владеть: понятийным аппаратом базовой грамматики, нормами употребления лексики и фонетики для их использования в разговорной и профессиональной речи; навыками сопоставления коммуникации в устной и письменной формах на русском и английском языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Информатика»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Ознакомить студентов с основами современных информационных технологий и тенденциями их развития, обучить студентов принципам использования информационных ресурсов в средах программного обеспечения офисных технологий, привить навыки применения современных информационных технологий в будущей профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                             |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>-получение базового образования по информатике, обеспечение расширенного и углубленного изучения устройства компьютера;</li> <li>-получение четкого представления о том, какие физические процессы протекают при работе основных устройств компьютера;</li> <li>-развитие навыка работы со служебными программами;</li> <li>-рассмотрение всего разнообразия устройств ввода и вывода;</li> <li>-выработка навыков работы с наиболее распространенными периферийными устройствами (принтер, сканер, модем).</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина Б1.О.10 «Информатика» относится к блоку 1, обязательной части, дисциплин рабочего учебного плана по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.</p> <p><b>УК-1.1</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие.</p> <p><b>УК-1.2</b> Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.</p> <p><b>УК-1.3</b> Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов.</p>                                                                                                              |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> принципы сбора, отбора и обобщения информации.</p> <p><b>Уметь:</b> соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов.</p>                                                                                                                                                                                                                   |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Информационные системы в бухгалтерском учете», реализуемой по**  
**направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Получение обучающимися теоретических представлений об алгоритмах обработки документов в системах бухгалтерского, а также выработка практических навыков проектирования и разработки систем бухгалтерского учета для решения задач автоматизации хозяйственной деятельности различных предприятий и организаций.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета;</li> <li>разрабатывать системы бухгалтерского учета для решения профессиональных задач различных предприятий и организаций.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Информационные системы в бухгалтерском учете» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК-1.</b> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа;</p> <p><b>ПК-1.1.</b> Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности;</p> <p><b>ПК-1.3.</b> Осуществляет анализ, обоснование и выбор решения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p> <p><b>Знать:</b> основные средства и технологии подготовки обзоров научной литературы</p> <p><b>Уметь:</b> применять на практике новые научные принципы, модели и методы исследований систем.</p> <p><b>Владеть:</b> современными инструментальными средствами поиска информации.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«История Чеченской Республики»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05. «Бизнес-информатика»,**  
**Профиль подготовки «Электронный бизнес».**

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                                    | - формирование у студентов целостного представления о сложных процессах социально-экономического, политического и культурного развития чеченского общества в контексте истории мировой и отечественной истории.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Задачи дисциплины                                                                                  | - показать место истории Чечни во всемирной истории и истории Отечества;<br>- проследить, начиная с древнейших времен, основные этапы и закономерности исторического развития чеченского народа;<br>- выявить и показать основные направления, свидетельствующие о том, что чеченцы один из древнейших народов Кавказа, сыгравший видную роль в, этническом, социально-экономическом, конфессиональном и культурном развитии региона;<br>- привить навыки работы в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. |
| Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавра                                                     | Дисциплина «История народов Чеченской Республики» входит в гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативная часть). Изучению дисциплины предшествуют следующие обязательные дисциплины: «История», «Обществознание» на предыдущем уровне образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие универсальные компетенции | <b>УК-5.1.</b> Умеет различать уровни познания, понимает, что собой представляет мировоззрение, как оно формируется в процессе исторического развития и межкультурного взаимодействия;<br><b>УК-5.3.</b> Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.                                                                                                                                                           |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                                | <b>Знать:</b> основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;<br><b>Уметь:</b> раскрывать содержание основных исторических концепций, их значение для развития исторического знания;<br>- понимать, критически анализировать и излагать базовую историческую информацию;                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Владеть:</b> способностью понимать, критически анализировать и излагать культурные особенности и традиции различных этнических групп. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Компьютерная графика»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Подготовка студентов в области основ компьютерной графики, включающая изучение и практическое освоение современных методов и алгоритмов создания плоских и трехмерных реалистических изображений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие способности логического мышления и пространственного воображения;</li> <li>• ознакомление студентов с современными техническими средствами машинной графики.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Графический дизайн» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК –1.</b> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа.</p> <p><b>ПК – 1.2.</b> Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> структуру и общую схему функционирования графических средств, реализующих графику; структуру и общую схему функционирования графических средств, реализующих графику; базовые приемы реализации алгоритмов компьютерной графики на персональных компьютерах.</p> <p><b>Уметь: применять</b> средства компьютерной графики в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками практического решения графических задач в учебной, научной и профессиональной деятельности различными методами с использованием со-временных программных средств и технологий компьютерной графики.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Личное и профессиональное развитие»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в формировании системного представления о методах научных исследований.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• дать общее представление о процессе научного исследования.</li> <li>• дать общее представление о методах и методологии научного исследования.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Личное и профессиональное развитие» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК –6.</b> Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><b>ОПК – 6.1.</b> Знает основы методологии научного исследования; методологию определения целей и задач научных и проектных исследований.</p> <p><b>ОПК – 6.2.</b> Владеет средствами и технологиями подготовки обзоров научной литературы и электронных информационно- образовательных ресурсов для профессиональной деятельности; современными инструментальными средствами поиска информации.</p> <p><b>ОПК – 6.3.</b> Владеет системным подходом к информатизации и автоматизации решения прикладных задач на основе современных информационно-коммуникационных технологий и математических методов.</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Математика»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- повторение и закрепление студентами основных разделов школьного курса математики;</li> <li>- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;</li> <li>- интеллектуальное развитие студента, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности.</li> </ul> |
| Задачи дисциплины                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- восполнение у студентов школьного багажа знаний в области элементарной математики, подготовка к изучению высшей математики;</li> <li>- формирование у студентов логического и алгоритмического мышления;</li> <li>- воспитание у студентов точности и обстоятельности аргументации.</li> </ul>                                                                                                           |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                             | Дисциплина «Элементарная математика» Б1.О.18 относится к базовой (обязательной) части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                   |
| В результате освоения дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК–1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.</p> <p><b>ПК-3.</b> Способен обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию по теме исследования, используя соответствующий математический аппарат и инструментальные средства, готовить по результатам исследования научно – технические отчеты и научные публикации.</p>            |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен                           | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия школьного курса математики;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>- основные методы решения задач курса математики;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- применять методы математики к доказательству теорем;</p> <p>- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленной задачи, выявляя ее компоненты и связи;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- навыками использования основных понятий, теорем, законов математики для решения поставленных задач.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Методы и средства совершенствования бизнес-процессов»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в получении расширенных знаний по направлениям, связанным с измерениями, анализом, оптимизацией, реинжинирингом, качеством, операционными рисками и управлением бизнес-процессами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Задачи дисциплины                                                                    | -изучение теоретических и практических основ процессного управления, моделирования и анализа бизнес-процессов;<br>-приобретение практических умений и навыков моделирования бизнес-процессов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Методы и средства совершенствования бизнес-процессов» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>ОПК –1.</b> Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария.<br><b>ОПК – 1.1.</b> Знает основные модели и принципы анализа бизнес – процессов и информационно – технологической инфраструктуры предприятия<br><b>ОПК – 1.2.</b> Умеет моделировать бизнес – процессы и информационно – технологическую инфраструктуру предприятия<br><b>ОПК – 1.3.</b> Владеет современными методами и программными продуктами моделирования, анализа и реинжиниринга бизнес – процессов информационно – коммуникационной инфраструктуры предприятия |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <b>Знать:</b> методы анализа научных исследований.<br><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки.<br><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Основы военной подготовки»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Задачи дисциплины                                                                    | 1)формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);<br>2)формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;<br>3)воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота;<br>4)освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;<br>5)раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;<br>6)ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;<br>7)формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;<br>8) изучение и принятие правил воинской вежливости;<br>9)овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих. |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Образовательный модуль «Основы военной подготовки» относится к обязательной части, реализуется исходя из базовых принципов и направлений военной подготовки, модуль состоит из основных разделов военной подготовки, тем военно-политической и правовой подготовки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>а) Универсальных компетенций (УК):</b><br>- <b>УК-8</b> способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>знать:</b> основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;</p> <p>общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;</p> <p>правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;</p> <p>тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;</p> <p>назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;</p> <p>основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;</p> <p>тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны;</p> <p>основные положения Военной доктрины РФ;</p> <p>правовое положение и порядок прохождения военной службы;</p> <p><b>уметь:</b> правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ;</p> <p>осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат;</p> <p>оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;</p> <p>читать топографические карты различной номенклатуры;</p> <p>давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;</p> <p>применять положения нормативно-правовых актов;</p> <p><b>владеть:</b> строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты;</p> <p>навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;</p> <p>навыками работы с нормативно-правовыми документами.</p> |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Основы бизнеса»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Получение студентами систематизированных знаний в области теоретических основ и практических навыков в сфере организации и ведения бизнеса в Российской Федерации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Задачи дисциплины                                                                    | <p>Задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение студентами основных концепций и понятий основ бизнеса</li> <li>• закрепление и систематизация знаний базовых принципов организации и ведения бизнеса в Российской Федерации</li> <li>• рассмотрение и анализ условий повышения эффективности коммерческих предприятий и реализации ими вариантов развития бизнеса в различных отраслях экономики.</li> </ul>                                                                                                                   |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Основы бизнеса» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК – 8.1.</b><br/>Соблюдает основные требования информационной безопасности</p> <p><b>УК – 10.1.</b><br/>Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методологическую базу организации и ведения бизнеса.</p> <p><b>Уметь:</b> оценивать эффективность коммерческих предприятий.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками сбора и анализа необходимых для решения поставленных экономических задач в сфере организации и развития бизнеса.</p> <p><b>Знать:</b> экономико-правовые основы бизнеса.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать бизнес-проект и учредительные документы фирмы.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками подготовки, оценки и реализации проектов развития бизнеса в различных отраслях экономики.</p> |



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Основы Российской государственности»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                   | Формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Задачи дисциплины                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>-раскрыть ценностно-поведенческое содержание чувства гражданственности и патриотизма, неотделимого от развитого критического мышления, свободного развития личности и способности независимого суждения об актуальном политико-культурном контексте;</li> <li>-рассмотреть фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации, представить их в актуальной и значимой перспективе, воспитывающей в гражданине гордость и сопричастность своей культуре и своему народу;</li> <li>-представить ключевые смыслы, этические и мировоззренческие доктрины, сложившиеся внутри российской цивилизации и отражающие её многонациональный, многоконфессиональный и солидарный (общинный) характер;</li> <li>-рассмотреть особенности современной политической организации российского общества, каузальную природу и специфику его актуальной трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и особую поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении;</li> <li>- исследовать наиболее вероятные внешние и внутренние вызовы, стоящие перед лицом российской цивилизации и её государственностью в настоящий момент, обозначить ключевые сценарии её перспективного развития;</li> <li>- обозначить фундаментальные ценностные принципы (константы) российской цивилизации (единство многообразия, суверенитет (сила и доверие), согласие и сотрудничество, любовь и ответственность, созидание и развитие), а также связанные между собой ценностные ориентиры российского цивилизационного развития.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции</p> | <p><b>УК-5</b> Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p>                                  | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации, представлять их в актуальной и значимой перспективе;</li> <li>- особенности современной политической организации российского общества, каузальную природу и специфику его актуальной трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и особую поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении;</li> <li>- фундаментальные ценностные принципы российской цивилизации (такие как многообразие, суверенность, согласие, доверие и созидание), а также перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (такие как стабильность, миссия, ответственность и справедливость)</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различий, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям;</li> <li>- находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп;</li> <li>- проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции;</li> <li>- навыками аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера;</li> <li>- развитым чувством гражданственности и патриотизма, навыками самостоятельного критического мышления.</li> </ul> |

**Аннотация**  
 рабочей программы учебной дисциплины  
 «Пакеты прикладных программ», реализуемой по направлению  
 подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Раскрытие сути и возможности современных прикладных программ для экономистов, в приобретении студентами глубоких и современных знаний об основных задачах, решаемых в различных областях экономики и программных продуктах, которые используются для автоматизации этих задач, сформировать практические навыки по использованию наиболее распространённых и перспективных программных продуктов, используемых для автоматизации типовых задач в различных областях экономики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- дать теоретические и практические основы знаний в области использования информационных технологий для решения экономических задач;</li> <li>– сформировать у студентов практические навыки работы на персональном компьютере и с пакетами прикладных программ, предусмотренными для освоения на лабораторных занятиях, а также в процессе самостоятельной работы;</li> <li>- систематизировать работу с аппаратным обеспечением вычислительной техники и программным обеспечением для решения финансовых задач;</li> <li>- познакомить с основными возможностями программных продуктов, этапами и направлениями развития информационной культуры в рыночной экономике;</li> <li>- дать понятие информационным продуктам и сервисным программам.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Пакеты прикладных программ» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК –2.</b> Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.</p> <p><b>ПК – 2.1.</b> Выявляет требования к информационной системе и осуществляет адаптацию бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой ИС.</p> <p><b>ПК – 2.3.</b> Иницирует работы по реализации запросов, связанных с использованием типовой ИС</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Программирование»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цели и задачи изучения дисциплины «Программирование» соотносятся с общими целями Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика» и предполагают получение профессиональных знаний, умений и навыков в различных областях деятельности по профилю «Электронный бизнес». |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Дисциплина «Программирование» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы.<br>Для изучения дисциплины необходимы знания вопросов предшествующих изучаемых дисциплин – «Системы управления контентом».                                                                                                                                                      |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ПК-2.</b> Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.<br><b>ПК – 2.2.</b> Разрабатывает прототипы информационной системы на базе типовой ИС и осуществляет кодирование на языках программирования                                                          |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Знать:</b> проектировать и разрабатывать многофункциональные высоконагруженные web-приложения, ориентированные на работу в многопользовательской среде.<br><b>Уметь:</b> решать математические задачи с использованием различных прикладных программ и трансляторов.<br><b>Владеть: современными</b> информационными технологиями для решения прикладных задач по специальности. |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Педагогика и психология»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Формирование компетентности будущих специалистов в системе научных знаний современных подходов к анализу деятельности учения, закономерностях и механизмах формирования и развития личности учащихся в образовательном процессе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить понимание студентами центральной проблемы науки и практики – соотношения обучения и развития;</li> <li>- сформировать умения проводить психолого-педагогический анализ образовательных процессов;</li> <li>- овладеть навыками проектирования образовательного процесса на основе теоретических знаний;</li> <li>- сформировать основы понимания исследовательской работы в области педагогической психологии, практической деятельности в системе образования, педагогической деятельности по преподаванию психологии в образовательных организациях.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Педагогика и психология» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>УК-1</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определения основных понятий и терминов педагогической психологии;</li> <li>- закономерности, факты и феномены познавательного и личностного развития человека в процессах обучения и воспитания; основные теории и концепции педагогической психологии.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> моделировать образовательный процесс с особенностями развития ребенка и образовательной среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить психолого-педагогические исследования, обследования развития субъективности ученика под влиянием</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельного анализа, оценивания и прогнозирования педагогических явлений.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Рынки ИКТ и организация продаж»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Получение компетенций в области анализа высокотехнологических рынков, структуре рынка ИТ, его основных участниках, основных тенденциях, принципах организации отделов маркетинга и продаж решений в области информационных технологий в компаниях, сравнительной оценки конкурентоспособности информационных продуктов и услуг.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие знаний и практических навыков в сфере анализа и прогноза развития рынка ИКТ, в том числе практических навыков по разработке методики сбора, обработки и представления информации о конкретном рынке ИКТ-продуктов, сервисов и услуг в России и за рубежом;</li> <li>• развитие знаний и практических навыков в сфере разработки и реализации маркетинговых стратегий на рынке ИКТ, в области организации отделов маркетинга и продаж; организации, планировании и контроле маркетинговой деятельности на рынке ИКТ;</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Рынки ИКТ и организация продаж» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК –2</b> Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом</p> <p><b>ОПК – 3</b> Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации</p>                                                                                                                                                    |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Знать:</b> основные средства и технологии подготовки обзоров научной литературы</p> <p><b>Уметь:</b> применять на практике новые научные принципы, модели и методы исследований систем.</p> <p><b>Владеть:</b> современными инструментальными средствами поиска информации</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
 рабочей программы учебной дисциплины  
 «Системы управления контентом», реализуемой по  
 направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»,  
 профиль подготовки «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в формировании знаний о системах управления контентом и веб-дизайне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование целостного и системного представления о современных системах управления контентом и дизайне информационных ресурсов (сайтов) в сети Интернет.</li> <li>• Приобретение навыков создания информационных ресурсов на основе современных систем управления контентом.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Системы управления контентом» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК –1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.</p> <p><b>УК – 1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p><b>УК – 1.2.</b> Выбирает ресурсы для поиска информации, необходимой для решения поставленной задачи.</p> <p><b>УК – 1.3.</b> Для решения поставленной задачи применяет системный подход, выявляя ее компоненты и связи; рассматривает варианты и алгоритмы реализации поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> базовые технологии разработки алгоритмов и программ.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять сбор и анализ исходных данных из различных источников с использованием современных информационных технологий.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования в практической деятельности информационно-коммуникационных технологий, программного обеспечения и компьютерной техники.</p>                                                                                                                                                                                                              |



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Статистический анализ»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Приобретение студентами необходимой квалификации для проведения статистического анализа процессов и явлений в социальной сфере.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение теоретических основ и методологических принципов построения системы показателей социальной статистики</li> <li>- изучение и анализ интегральных показателей социальной статистики</li> <li>- изучение методов формирования информационной базы социальной статистики</li> <li>- изучение методов специальных обследований, переписей, опросов</li> <li>- изучение методов оперативного статистического анализа процессов в социальной сфере</li> <li>- изучение обеспечения качества, полноты, оперативности, объективности информации социальной статистики</li> <li>- изучение особенностей применения методов анализа в социальной статистике.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Статистический анализ» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК–3.</b> Способен обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию по теме исследования, используя соответствующий математический аппарат и инструментальные средства, готовить по результатам исследования научно-технические отчеты и научные публикации.</p> <p><b>ПК – 3.1.</b> Демонстрирует знание математических методов обработки, анализа и систематизации информации</p> <p><b>ПК – 3.2.</b> Демонстрирует умение применять математические методы обработки, анализа, систематизации информации; готовить научно - технические отчеты и научные публикации</p>                                                                                                                      |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>ПК – 3.3.</b> Владеет инструментальными средствами обработки, анализа и систематизации информации                                                                                                                                                                                             |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований.</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки.</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень.</p> |

**Аннотация**  
 рабочей программы учебной дисциплины  
 «Технологии бизнес-коммуникаций», реализуемой  
 по направлению подготовки  
 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки  
 «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в развитии коммуникативной компетентности, способствующей установлению эффективных деловых связей в профессиональной деятельности; формировании знаний и умений, связанных с планированием и реализацией, управлением интегрированными коммуникациями в организациях, освоением и применением различных коммуникационных технологий с учетом сфер деятельности организации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Задачи дисциплины                                                                    | <p>1. Изучение теоретических основ, структуры и содержания процесса деловой коммуникации.</p> <p>2. Обучение эффективным технологиям в области деловых коммуникаций для реализации их в процессе профессиональной деятельности.</p> <p>3. Развитие навыков деловой коммуникации (написание деловых писем, проведение совещаний, презентаций, ведение деловой беседы, деловых переговоров и т.д.).</p> <p>4. Формирование самостоятельного эффективного коммуникативного стиля, способности и навыков продуктивного делового поведения, реагирования и взаимодействия.</p>                                                                                                                                            |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Технологии бизнес-коммуникаций» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК –6.</b> Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.</p> <p><b>УК –6.</b> Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.</p> <p><b>УК–6.2.</b> Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p><b>УК – 6.3.</b> Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни.</p> |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b> способы самоанализа и самооценки собственных сил и возможностей; стратегии личностного развития.</p> <p><b>Уметь:</b> определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго- средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности.</p> |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
 рабочей программы учебной дисциплины  
 «Физическая культура и спорт»,  
 реализуемой по направлению подготовки  
 38.03.05. «Бизнес-информатика»  
 профиль подготовки  
 «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;</li> <li>- знание научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни;</li> <li>- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;</li> <li>- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;</li> <li>- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;</li> <li>- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» относится к дисциплинам обязательной части обязательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК-7.</b> Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p><b>УК-7.1.</b> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p>и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни.</p> <p><b>УК-7.2.</b> Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>В результате освоения дисциплины обучающий должен:</p> | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды физических упражнений;</li> <li>- роль и значение физической культуры в жизни человека и общества;</li> <li>- научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки;</li> <li>- использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</li> </ul> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Философия»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами. |
| Задачи дисциплины                                                                    | Сформировать у студента знания, навыки и умения по следующим направлениям деятельности:<br>– развитие навыков критического восприятия и оценки информации, в том числе ее источников;<br>– формирование умения логично излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения;<br>– обучение приемами ведения дискуссии, полемики, диалога.                                                                          |
| Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата                                       | Дисциплина «Философия» относится к блоку 1, обязательной части, дисциплин рабочего учебного плана по направлению подготовки «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций<br><br><b>универсальных компетенций (УК):</b><br><br><b>УК-5</b> Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                                      |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <b>знать:</b><br>- философские системы картины мира, сущность, основные этапы развития философской мысли, важнейшие философские школы и учения, назначение и смысл жизни человека, многообразие форм человеческого знания, соотношение истины и заблуждения, знания и веры, рационального и иррационального в человеческой жизнедеятельности, особенностях функционирования знания в современном обществе.<br><b>уметь:</b>                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>- формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным вопросам; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; применять исторические и философские знания в формировании программ жизнедеятельности, самореализации личности.</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>- принципами, методами, основными формами теоретического мышления; навыками целостного подхода к анализу проблем общества; навыками восприятия альтернативной точки зрения, готовности к диалогу, ведения дискуссии по проблемам общественного и мировоззренческого характера.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

«Финансовый менеджмент», реализуемой по направлению подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                           | Состоит в изучении методологии управления финансами организации, методов принятия финансовых и инвестиционных решений. Финансовый менеджмент выступает одной из основных подсистем общей системы управления организацией. В связи с этим знание, владение и умение применять инструментарий во многом определяет степень финансовой состоятельности организации и уровень эффективности ее менеджмента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Задачи дисциплины                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• охарактеризовать роль и определить значение финансового управления в обеспечении эффективности деятельности организации;</li><li>• раскрыть функций финансового менеджмента;</li><li>• рассмотреть базовые концепции финансового менеджмента;</li><li>• ознакомить с методами и моделями определения цены и инструментами оценки</li><li>• оптимальности формирования структуры финансового капитала организации;</li><li>• раскрыть принципы оценки стоимости финансового капитала;</li><li>• ознакомить с основами управления основными и оборотными активами;</li><li>• рассмотреть методы оценки риска и доходности финансовых активов, оценки</li><li>• эффективности и риска инвестиционных проектов;</li><li>• определить направления разработки дивидендной политики;</li><li>• ознакомить с особенностями финансового управления малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;</li><li>• раскрыть механизм разработки вариантов финансовых управленческих</li><li>• решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий.</li></ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП         | Дисциплина «Финансовый менеджмент» относится к дисциплинам базовой части образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Электронный бизнес»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| В результате освоения данной дисциплины у | <b>УК – 10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>студента<br/>формируются<br/>следующие<br/>компетенции</p>      | <p><b>УК – 10.1.</b> Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>В результате<br/>освоения дисциплины<br/>обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b> содержание, принципы, методы и инструменты финансового управления организацией; основные финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации<br/> <b>Уметь:</b> осуществлять сбор, анализ, обработку финансово-экономических показателей, характеризующих организации; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач<br/> <b>Владеть:</b> методами сбора, анализа и обработки финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Хранилища данных»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• получение базовых знаний о системах хранения данных, особенностях Хранилищ данных и их назначении;</li> <li>• формирование умений и навыков проектирования Хранилищ данных и систем бизнес-анализа;</li> <li>• знакомство с технологиями интеллектуального анализа.</li> </ul> |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение принципов построения и разработки хранилищ данных</li> <li>• получение навыков настройки хранилищ данных</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Хранилища данных» относится к факультативным дисциплинам.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>ОПК-4</b> - Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.                                                                                                                                 |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы сбора, обработки и анализа информации.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать программные средства для сбора, обработки и анализа информации.</p> <p><b>Владеть:</b> методами принятия управленческих решений на основе собранной и обработанной информации.</p>                                     |

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.17 «Чеченский язык»**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цели дисциплины</b>   | <p>Освоения дисциплины являются: систематизация знаний чеченской орфографии и пунктуации; формирование норм письменной и устной литературной речи на основе овладения орфографическими, орфоэпическими, пунктуационными знаниями, умениями и навыками; обучение применению полученных знаний в профессиональной деятельности, углубление языковых знаний, формирование навыков анализа языковых средств, расширение словарного запаса, углубление и расширение знаний и навыков употребления грамматических явлений и формирование у студентов речевой, языковой и коммуникативной компетенции, уровень развития которой способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах). При этом под коммуникативной компетенцией понимается умение соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения.</p> <p>Наряду с обучением, курс чеченского языка ставит и образовательные цели, достижение которых осуществляется расширением кругозора студентов, повышением уровня их общей культуры, а также культуры мышления, а также культуры мышления и речи.</p> <p>Повышение уровня практического владения современным чеченским литературным языком у студентов в разных сферах функционирования чеченского языка в его письменной и устной разновидностях; овладение навыками и знаниями в этой области и совершенствование имеющихся.</p> |
| <b>Задачи дисциплины</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование у студентов основных навыков, которые должен иметь специалист данного профиля для успешной работы (в рамках данного региона) в самых различных сферах: образования, культуры, здравоохранения и социальной сферы</li> <li>- формирование и развитие лексических навыков: введение частотной тематической лексики по специальности, закрепление ее в диалогической и монологической речи</li> <li>- дальнейшее формирование и развитие грамматических навыков: тренировка языковых явлений, наиболее часто встречающихся в сфере деловой коммуникации; развитие умений выбора грамматических структур для оформления высказывания в соответствии с</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>его видом и целями; повышение уровня лексико-грамматической корректности иноязычной речи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие навыков чтения текстов рекламно-справочного характера, а также деловой документации соответственно изучаемой тематике;</li> <li>- овладение необходимым уровнем речевой культуры при общении, дальнейшее развитие языковой компетенции, под которой понимается способность использовать предлагаемые системно-морфологические образования.</li> </ul> <p>Конечные требования, предъявляемые по завершению обучения данной дисциплине.</p>                                             |
| <b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>                                             | Дисциплина «Чеченский язык» относится к дисциплинам вариативной части Б1.О.17 рабочего учебного плана по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>В результате освоения дисциплины у студента формируются следующие компетенции</b> | <p><b>УК-4.1.</b> Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (-ых) языка (-ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь.</p> <p><b>УК -4.2.</b> Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами.</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</b>                           | <p><b>Знать:</b> особенности системы чеченского языка в его фонетическом, лексическом, грамматическом аспектах; основные положения и концепции в области теории и истории чеченского языка, специфику артикуляции звуков, интонацию, основные особенности полного стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации;</p> <p><b>Уметь:</b> правильно и уместно использовать различные языковые средства.</p> <p><b>Владеть:</b> основными методами и приемами различных типов устной и письменной коммуникации на основном изучаемом языке для успешной работы в избранной сфере профессиональной деятельности.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Чеченская традиционная культура и этика»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05. «Бизнес-информатика»,**  
**Профиль подготовки «Электронный бизнес».**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                | Освоение студентами необходимых знаний о многогранной чеченской традиционной культуре и этике чеченцев.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Задачи дисциплины                              | Углубить накопленные студентами знания об основных этапах развития и эволюции традиционной культуры чеченцев, выявление в ней общих и специфических черт в рамках общемировой культуры, способность формированию навыков самостоятельной исследовательской работы; дать необходимые представления об общих закономерностях развития традиционной культуры чеченцев; ознакомить с основными учениями и этапами становления и развития этического знания, помочь студентам сохранить непреходящие по своему гуманистическому потенциалу, общечеловеческой значимости духовно-культурные и морально-этические ценности своего народа; воспитание в студентах уважительного отношения к традиционной культуре других этносов; приучение к толерантности в межэтническом взаимодействии; формирование представлений о сложности и многообразии исторического процесса, предопределившего специфику традиционной культуры чеченского народа. |
| Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавра | Учебная дисциплина «Чеченская традиционная культура и этика» относится к обязательной части рабочего учебного плана Б1.О.19 ВО по направлению подготовки 38.03.05. «Бизнес-информатика». Дисциплина изучается на 1 семестре по очной форме обучения. Для освоения дисциплины «Чеченская традиционная культура и этика» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные на предыдущем уровне образования (в общеобразовательной школе).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие универсальные компетенции</p> | <p><b>УК-5.</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.</p> <p><b>УК-5.1.</b> Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</p> <p><b>УК-5.2.</b> Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p>                                                | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и категории, ценности чеченской традиционной культуры и этики;</li> <li>- духовно-нравственные, культурно-исторические и лингвистические системы культуры нахских народов;</li> <li>- знание и понимание условий становления личности, ее свободы, ответственности за сохранение жизни, природы, культуры, осознание роли насилия и ненасилия в истории и человеческом поведении, нравственных обязанностей человека по отношению к другим и самому себе.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрировать толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям.</li> <li>- определять выделяемые в курсе чеченской этики основные понятия; характеризовать духовные качества личности; раскрывать роль традиционной культуры и этики в развитии личности, общества;</li> <li>- находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- средствами самостоятельного, методически правильного использования методов духовного, нравственного воспитания, достижения должного уровня моральной подготовленности для обеспечения полноценной социальной адаптации и профессиональной деятельности;</li> <li>- навыками самостоятельной работы с информационными ресурсами.</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Экономическая теория», реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный**  
**бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Овладение экономическим образом мышления, что предполагает четкое понимание учащимися предмета и метода экономической теории. Студенты должны научиться видеть во всем многообразии хозяйственной жизни основные закономерности экономической деятельности человека и, прежде всего, проблему выбора в условиях ограниченных ресурсов и альтернативных средств достижения поставленных целей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретическое освоение студентами современных экономических концепций и моделей;</li> <li>- приобретение практических навыков анализа мотивов и закономерностей деятельности субъектов экономики, ситуаций на конкретных рынках товаров и ресурсов, движения уровней цен и объема выпуска продукции, а также решение проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне (домохозяйство, фирма, отраслевой рынок);</li> <li>- раскрытие сущности экономических законов, явлений и процессов на макроуровне;</li> </ul> <p>развитие способности самостоятельного анализа тех или иных экономических явлений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение практических навыков анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро и макроуровне, как в России, так и за рубежом.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Учебная дисциплина «Экономическая теория» находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК-10</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p> <p><b>УК-10.1</b> Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность, источниками</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p>финансирования профессиональной деятельности, принципами планирования экономической деятельности.</p> <p><b>УК-10.2</b> Способен обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.</p> <p><b>УК-10.3</b> Обладает навыками применения экономических инструментов.</p>                                                                          |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен: | <p><b>Знать: основные</b> документы, регламентирующие экономическую деятельность, источниками финансирования профессиональной деятельности, принципами планирования экономической деятельности.</p> <p><b>Уметь: обосновывать</b> принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.</p> <p><b>Владеть: навыками</b> применения экономических инструментов.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**

**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в формировании физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;</li> <li>- знание научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни;</li> <li>- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;</li> <li>- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;</li> <li>- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;</li> <li>- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту относятся к базовой части Блока 1 Дисциплины учебного плана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК-7.</b> Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p><b>УК-7.1.</b> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни;</p> <p><b>УК-7.2.</b> Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-виды физических упражнений;</li> <li>-роль и значение физической культуры в жизни человека и общества;</li> <li>-научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни;</li> <li>-основные элементы техники спортивных игр;</li> <li>-технику выполнения тестов по физической подготовленности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки;</li> <li>-использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни;</li> <li>-выполнять технику основных элементов по спортивным играм;</li> <li>-правильно выполнять и понимать значение теста по функциональной подготовленности и укрепления здоровья.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Электронный бизнес», реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в формировании навыков практической работы в области электронного бизнеса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• научить осуществлять поиск поставщиков и потребителей, проводить заключение договоров и оплату через Интернет.</li> <li>• разрабатывать бизнес-план по созданию собственного электронного бизнеса.</li> <li>• улучшать позиции традиционного бизнеса с помощью Интернет-технологий.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Электронный бизнес» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК – 10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p> <p><b>УК – 10.1.</b> Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности</p> <p><b>УК – 10.2.</b> Способен обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.</p> <p><b>УК – 10.3.</b> Обладает навыками применения экономических инструментов</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> о роли и месте знаний по дисциплине при освоении смежных дисциплин по выбранной специальности и в сфере профессиональной деятельности;</p> <p><b>Уметь:</b> находить поставщиков и потребителей через Интернет, осуществлять покупки и продажи через электронные магазины и торговые площадки;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками Интернет-технологии для эффективного маркетинга и рекламы.</p>                                                                                                                                                                              |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«ИТ-маркетинг»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Цель дисциплины заключается в формировании у студентов профессиональных знаний и практических навыков по маркетингу в области информационных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомление с основными направлениями развития инноваций в бизнесе, менеджменте и ИКТ;</li> <li>• формирование умений и навыков проведения маркетинговых исследований ИКТ-рынка;</li> <li>• освоение базовых методов и инструментов ценообразования и формирования политики компании;</li> <li>• изучение основ стратегического планирования в сфере продвижения ИТ-продуктов и оценки эффективности инвестиций в маркетинг.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «ИТ-маркетинг» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК – 1.</b> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа.</p> <p><b>ПК – 1.1.</b> Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности.</p> <p><b>ПК – 1.2.</b> Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей.</p> <p><b>ПК – 1.3.</b> Осуществляет анализ, обоснование и выбор решения.</p>                                                                                                         |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p>                                                                                                                                                                                     |

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Аккаунтинг и аудит»,  
реализуемой по направлению подготовки**

**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Овладение теоретическими основами аккаунтинга и аудита, базовыми понятиями в соответствии с требованиями положений (стандартов) по аккаунтингу и аудиту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• - получение студентами представления о роли и значении аккаунтинга и аудита в управлении экономикой;</li> <li>• - ознакомление с объектами аккаунтинга, принципами учета и обобщения;</li> <li>• - ознакомление с отечественными правилами и международными принципами, стандартами ведения аккаунтинга и аудита;</li> <li>• - изучение теоретических и методических аспектов аккаунтинга и аудита;</li> <li>• - рассмотрение основных аспектов организации аккаунтинга и аудиторской деятельности, включающих в себя цели, концепции, принципы, а также формы и методы ведения аккаунтинга и аудита в организациях.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Аккаунтинг и аудит» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК – 10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p> <p><b>УК – 10.1.</b> Знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b> направления реформирования бухгалтерского учета в России, правила применения важнейших теоретических положений, принципов, отечественных стандартов, причинную связь установленных норм, правил и методики ведения бухгалтерского учета и аудита. цели и задачи бухгалтерского учета; основные сферы применения бухгалтерского учета; основные методы и способы бухгалтерского учета.</p> <p><b>Уметь:</b> прослеживать взаимосвязь принципов, обосновывать их использование в различных случаях, в методах бухгалтерского учета и аудита; а также хозяйственных операций и порядок их отражения в учете: приобрести навыки бухгалтерского учета, обобщения учетной информации, формирования и отражение в отчетности финансовых результатов по видам хозяйственной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> опытом работы с планом счетов бухгалтерского учета, нормативными и правовыми актами ведения бухгалтерского учета и аудита; навыками ведения учета и обобщения учетной информации; навыками формирования и отражения в учете и отчетности финансовых результатов по видам хозяйственной деятельности; методикой проведения исследований, разработка проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением на предприятии.</p> |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины  
«Разработка web-бизнеса», реализуемой по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | закключается в изучении бизнес-моделей и особенности менеджмента в сфере web-бизнеса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• научить осуществлять поиск поставщиков и потребителей, проводить заключение договоров и оплату через Интернет;</li><li>• разрабатывать бизнес-план по созданию собственного электронного бизнеса;</li><li>• улучшать позиции традиционного бизнеса с помощью Интернет-технологий</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Разработка web-бизнеса» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК –2</b> Способен приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии.</p> <p><b>ПК – 2.1.</b> Выявляет требования к информационной системе и осуществляет адаптацию бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой ИС.</p> <p><b>ПК – 2.2.</b> Разрабатывает прототипы информационной системы на базе типовой ИС и осуществляет кодирование на языках программирования.</p> <p><b>ПК – 2.3.</b> Иницирует работы по реализации запросов, связанных с использованием типовой ИС.</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения современных информационных</p>                                                                                                                            |



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«1С-предприятие»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в формировании у студентов знаний о правилах автоматизации бухгалтерского учета и овладение практическими умениями и навыками ведения первичного учета в программе «1С-Предприятия», а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.                                                                                                                                                                               |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета;</li> <li>• учета имущества организации;</li> <li>• расчеты с персоналом по оплате труда;</li> <li>• выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации и т.д.</li> </ul>                                                                                                                          |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «1С-предприятие» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК –2.</b> Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.</p> <p><b>ПК – 2.1.</b> Выявляет требования к информационной системе и осуществляет адаптацию бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой ИС.</p> <p><b>ПК – 2.2.</b> Иницирует работы по реализации запросов, связанных с использованием типовой ИС.</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой обще интеллектуальный и общекультурный уровень</p>                                                                                                                                                     |

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Информационные системы в менеджменте»,  
реализуемой по направлению подготовки**

**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование научного представления о принципах</li> <li>- формирования и основах функционирования информационных систем управления, их современном состоянии и перспективах развития;</li> <li>- приобретение знаний о структуре и функциональных возможностях современных инструментов автоматизации менеджмента</li> <li>- овладение различными технологиями сбора, обработки, передачи и хранения информации;</li> <li>- приобретение практических навыков работы с конкретными представителями информационных систем менеджмента.</li> </ul> |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение методик формирования требований и выбора информационных систем для автоматизации информатизации менеджмента;</li> <li>• изучение методов анализа рынка информационных систем и информационных технологий.</li> <li>• изучение методики формирования подсистемы информационного обеспечения в системе менеджмента предприятия</li> <li>• умение проводить сравнительный анализ и выбор программных средств информатизации управления;</li> </ul>                                                                                          |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «ИС в менеджменте» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы, дисциплины по выбору по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК-4</b> Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений</p> <p><b>ОПК – 4.1.</b><br/>Знает методы сбора, обработки и анализа информации</p> <p><b>ОПК – 4.2.</b><br/>Умеет использовать программные средства для сбора, обработки и анализа информации</p>                                                                                                                                                                                                 |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b> технологии создания, хранения, обработки и передачи данных, критерии выбора информационной системы</p> <p><b>Уметь:</b> работать с разными методами и инструментами анализа; применять информационные технологии для выполнения профессиональных задач</p> <p><b>Владеть:</b> методами решения профессиональных задач с использованием информационных технологий управления</p> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«История (История России, всеобщая история)», реализуемой по**  
**направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель(и) учебной дисциплины                                                           | Цели освоения дисциплины: является формирование у студентов: сформировать у студентов целостное видение исторического процесса в единстве всех его характеристик; дать представление об историческом пути России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; ввести студентов в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности; выработать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Задачи учебной дисциплины                                                            | <p>воспитание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству;</p> <p>– воспитание нравственности, морали, толерантности;</p> <p>– сформировать у обучающихся способность восприятия межкультурного разнообразия российского общества в социально-историческом контексте;</p> <p>– познакомить обучающихся с движущими силами и закономерностями российского исторического процесса;</p> <p>– выработать у обучающихся умение анализировать место и роль человека в историческом процессе России, политической организации общества;</p> <p>– выработать навыки исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в истории России в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма.</p> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «История (история России, всеобщая история)» Б1.О.02 изучается в рамках обязательной части блока Б1 ОПОП подготовки обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>УК-5.</b> Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p><b>УК-5.1.</b> Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям</p> <p><b>УК-5.2.</b> Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | <p><b>УК-5.3.</b> Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– движущие силы и закономерности российского исторического процесса;</li> <li>– основы и принципы межкультурного взаимодействия в истории России;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать основные этапы истории России;</li> <li>– применять научную историческую терминологию и основные научные категории гуманитарного знания;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– представлениями о событиях российской истории, основанными на принципе историзма</li> </ul> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«ИТ-инфраструктура для бизнеса», реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки**  
**«Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Изучение современных технологий, методов и инструментальных средств, используемых для управления ИТ-инфраструктурой предприятия и оптимизации функционирования ИТ-подразделения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы проектирования ИТ-инфраструктуры предприятия;</li> <li>• разработка архитектуры предприятия;</li> <li>• основные методики построения бизнес-процессов ИТ-подразделения;</li> <li>• методики аудита информационных систем.</li> </ul> <p>Возможность интеграции предлагаемых технологий в существующие инструменты поддержки и развития бизнес-процессов;</p>                                                                                                                                                                                             |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «ИТ-инфраструктура для бизнеса» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК –2.</b> Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом.</p> <p><b>ОПК – 2.1.</b> Знает методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно – коммуникационных технологий.</p> <p><b>ОПК – 2.2.</b> Умеет исследовать и анализировать состояние рынка информационно – коммуникационных технологий.</p> <p><b>ОПК – 2.3.</b> Умеет выбирать рациональные управленческие решения на основе проведенного анализа и исследования рынка ИС и ИКТ.</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> этапы обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий;</p> <p><b>Уметь:</b> проводить переговоры, презентации, подготавливать протоколы мероприятий</p> <p><b>Владеть:</b> навыками управления ИС, информационными ресурсами и сервисами с использованием современных ИС, автоматизации задач организационного управления и бизнес-процессов.</p>                                                                                                                                                                                                                             |

**Аннотация**  
 рабочей программы учебной дисциплины  
 «Моделирование бизнес-процессов», реализуемой по направлению  
 подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки  
 «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | закключается в изучении теоретических и практических основ процессного управления, моделирования и анализа бизнес-процессов, а также в приобретении практических умений и навыков моделирования бизнес-процессов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение теоретических и практических основ процессного управления, моделирования и анализа бизнес-процессов;</li> <li>• приобретение практических умений и навыков моделирования бизнес-процессов.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Моделирование бизнес-процессов» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК –1.</b> Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария.</p> <p><b>ОПК – 1.1.</b> Знает основные модели и принципы анализа бизнес – процессов и информационно – технологической инфраструктуры предприятия.</p> <p><b>ОПК – 1.2.</b> Умеет моделировать бизнес – процессы и информационно – технологическую инфраструктуру предприятия.</p> <p><b>ОПК – 1.3.</b> Владеет современными методами и программными продуктами моделирования, анализа и реинжиниринга бизнес – процессов информационно – коммуникационной инфраструктуры предприятия.</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Правоведение»,  
реализуемой по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика»  
профиль подготовки  
«Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель дисциплины</b>                                                               | Учебная дисциплина «Правоведение» ставит своей целью дать студентам изучение организации и деятельности механизмов государства, юридической действительности, осознание реальных возможностей права и правового регулирования в решении социальных, экономических и политических проблем общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Задачи дисциплины</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>-заложить теоретические основы правовых знаний;</li> <li>-сформировать базовый понятийный аппарат по курсу правоведения;</li> <li>-понять значимость права в условиях развития правового государства и гражданского общества;</li> <li>-научить анализировать законодательство и практики его применения.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>                                             | Дисциплина «Правоведение» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>В результате освоения дисциплины у студента формируются следующие компетенции</b> | <p><b>УК –11.</b> Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p> <p><b>УК – 11.1.</b> Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.</p> <p><b>УК – 11.2.</b> Способен планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме.</p> <p><b>УК – 11.3.</b> Способен взаимодействовать в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции</p> |
| <b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</b>                           | <p><b>Знать:</b> базовые понятия и категории правоведения, роль и значение права в регулировании общественных отношений</p> <p><b>Уметь:</b> ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы с правовыми актами</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Аннотация учебной дисциплины  
« Русский язык и культура речи»

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                    | Цели освоения дисциплины (модуля): повышение уровня практического владения современным русским литературным языком в разных сферах функционирования русского языка, в его письменной и устной разновидностях.<br>Задачи: состоят в формировании у студентов основных навыков, которые должен иметь профессионал любого профиля для успешной работы по своей специальности и каждый член общества – для успешной коммуникации в самых различных сферах.                                                                                                |
| Задачи дисциплины                                                                  | Задачи: состоят в формировании у студентов основных навыков, которые должен иметь профессионал любого профиля для успешной работы по своей специальности и каждый член общества – для успешной коммуникации в самых различных сферах.<br>Изучение орфоэпических, морфологических, лексических, синтаксических, норм современного русского литературного языка в научном, официально-деловом стилях.                                                                                                                                                   |
| Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры                                     | Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».<br>Дисциплина Б1.О.20 «Русский язык и культура речи» относится к блоку 1, обязательной части, дисциплин рабочего учебного плана по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины студента формируются следующие компетенции | <b>УК-4.</b> Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).<br><b>УК 4.1.</b> Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь.<br><b>УК 4.2.</b> Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен                                | <b>знать:</b><br>- основы владения правилами и нормами современного русского литературного языка и культуры речи;<br>- нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи;<br>- функциональные стили современного русского языка и особенности их взаимодействия.<br><b>уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |

- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- общаться, вести гармонический диалог и добиваться успеха в процессе коммуникации;</li><li>- строить устную и письменную речь, опираясь на законы логики, аргументированно и ясно излагать собственное мнение;</li><li>- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;</li><li>- орфографически верно писать слова, написание которых регулируются правилами, а также слова с непроверяемыми орфограммами как по памяти, так и с использованием словаря.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основными методами и приемами исследовательской и практической работы в области устной и письменной коммуникации;</li><li>- навыками публичного выступления с четко выстроенной системой аргументации; навыками работы со словарями различного типа;</li><li>- навыками работы со справочной литературой.</li></ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Системы поддержки принятия решений»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Формирование у студентов мышления и понимания организационных процессов принятия решений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• определение сущности и содержания решений и их роли в деятельности организации;</li> <li>• определение роли системы поддержки принятия решений;</li> <li>• освоение методологических подходов к исследованию проблем организации, которые представляют собой теоретический инструментарий процессов разработки и реализации решений;</li> <li>• развитие практических навыков разработки принятия решений с учетом особенностей внешней среды.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Системы поддержки принятия решений» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК – 1.</b> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа.</p> <p><b>ПК – 1.1.</b> Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности.</p> <p><b>ПК – 1.3.</b> Осуществляет анализ, обоснование и выбор решения</p>                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b> способы решения стандартных задач профессиональной деятельности; основные функциональные особенности информационных систем поддержки принятия решений.</p> <p><b>Уметь:</b> решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; проводить анализ результатов решения задачи с использованием информационных систем поддержки принятия решений.</p> <p><b>Владеть:</b> методами и приемами решения задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий.</p> |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
 рабочей программы учебной дисциплины  
 «Управление-проектами», реализуемой по направлению подготовки  
 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Формирование знаний у обучающихся, в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, по формированию универсальных компетенций, связанных с системой знаний, обучающихся о методологии управления проектами и об экономической деятельности как области науки, и способствующих решению задач в соответствии с видами профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Задачи дисциплины                                                                    | Изучение современного состояния и проблем развития проектного управления, возможности и перспективы использования проектного управления; формирование умения применять основные методы управления проектами на стадиях жизненного цикла, организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного проекта; формирование навыков проведения оценки с учетом критериев социально-экономической эффективности и рисков, обоснования выбора проектных решений, обеспечивающих успех проекта и достижение поставленных целей.                                                                                                                               |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Управление-проектами» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>ОПК-5.</b> Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.<br><b>ОПК-5.1.</b> Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, технологии подготовки и проведения презентаций.                                                                                                                                                                                                   |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <b>Знать:</b> теоретические основы и понятийный аппарат дисциплины, современные подходы макро и микроэкономики, важнейшие функции и методы управления проектами, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов.<br><b>Уметь:</b> использовать полученные экономические знания для разработки и управления проектами, осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования, проектировать и организовывать процесс управления проектами, осуществлять организацию и контроль по выполнению проекта.<br><b>Владеть:</b> специальной терминологией, применения различного инструментария в экономической и проектной проектной деятельности. |

### Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Управление электронным предприятием», реализуемой по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                   | Дать студентам в области бизнес-информатики, умения и навыки, необходимые для повышения эффективности профессиональной деятельности на основе базовых знаний в области управления электронным предприятием. А для этого, получить теоретические знания об управления электронным предприятием, методах и средствах управления электронным предприятием. Программа предусматривает исследование специальных ситуационных примеров, а также рассмотрения и анализа содержания реальных проектов. Дисциплина является важной составной частью теоретической подготовки специалиста в области ИТ-консалтинга и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Комплекс теоретических основ и методов, включенный в дисциплину, обеспечивает целостный, процессно-ориентированный подход к принятию управленческих решений, направленных на повышение эффективности управления электронным предприятием. |
| Задачи дисциплины                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Получение основных знаний и навыков управления электронным предприятием.</li><li>• Изучение практических навыков моделирования деятельности электронного предприятия.</li><li>• Приобретение навыков автоматизации управления электронным предприятием.</li><li>• Изучение основ технологий оплаты и доставки товаров в электронной среде</li><li>• Освоение технологий взаимодействия с потребителем продуктов и услуг электронного предприятия.</li><li>• Изучение CRM-систем электронного предприятия</li><li>• Приобретение знаний и навыков управления персоналом электронного предприятия</li><li>• Изучение основных типологий электронных предприятий</li><li>• Использование усвоенных технологий создания и функционирования электронного предприятия</li></ul>                                                                                                         |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Дисциплина «Управление электронным предприятием» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции</p> | <p><b>ПК –1.</b> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа ПК-1.1. Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности.</p> <p><b>ПК – 1.1.</b> Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности.</p> <p><b>ПК – 1.2.</b> Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей.</p> <p><b>ПК – 1.3.</b> Осуществляет анализ, обоснование и выбор решения</p> |
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p>                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень.</p>                                                                                                                                           |

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Анализ данных»,  
реализуемой по направлению подготовки**

**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | освоения дисциплины (модуля): приобретение студентами необходимой квалификации для проведения статистического анализа процессов и явлений в социальной сфере                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение теоретических основ и методологических принципов построения системы показателей социальной статистики</li> <li>• изучение и анализ интегральных показателей социальной статистики</li> <li>• изучение методов формирования информационной базы социальной статистики</li> <li>• изучение методов специальных обследований, переписей, опросов</li> <li>• изучение методов оперативного статистического анализа процессов в социальной сфере</li> <li>• изучение обеспечения качества, полноты, оперативности, объективности информации социальной статистики</li> <li>• изучение особенностей применения методов анализа в социальной статистике.</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Анализ данных» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы. Для изучения дисциплины необходимы знания вопросов предшествующих изучаемых дисциплин: «Математика», «Финансовая математика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК –3.</b> Способен обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию по теме исследования, используя соответствующий математический аппарат и инструментальные средства, готовить по результатам исследования научно-технические отчеты и научные публикации.</p> <p><b>ПК – 3.1.</b> Демонстрирует знание математических методов обработки, анализа и систематизации информации</p> <p><b>ПК – 3.2.</b> Демонстрирует умение применять математические методы обработки, анализа, систематизации информации; готовить научно - технические отчеты и научные публикации</p> <p><b>ПК – 3.3.</b> Владеет инструментальными средствами обработки, анализа и систематизации информации</p>         |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающиеся должны</p> | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p> |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Архитектура предприятий»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Состоит в получении теоретических знаний об архитектуре предприятия, ее элементах и методиках описания архитектуры предприятия, современных тенденциях, подходах и стандартах, применяемых для разработки Архитектуры предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• знать концептуальные основы архитектуры предприятия; основные принципы и методики описания и разработки архитектуры предприятия; современные стандарты и методологии архитектуры предприятия;</li> <li>• использовать полученные знания для выбора методологии и технологии анализа и проектирования архитектуры предприятия;</li> <li>• иметь навыки использования методов разработки и совершенствования архитектуры предприятия.</li> </ul>                                                                                |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Архитектура предприятий» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана в соответствии с нормами федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Электронный бизнес».                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК –1.</b> Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария</p> <p><b>ОПК – 1.1.</b><br/>Знает основные модели и принципы анализа бизнес – процессов и информационно – технологической инфраструктуры предприятия</p> <p><b>ОПК – 1.2.</b><br/>Умеет моделировать бизнес – процессы и информационно – технологическую инфраструктуры предприятия</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p>Знать: концептуальные основы архитектуры предприятия; основные принципы и методики описания и разработки архитектуры предприятия; требования к проектированию архитектуры бизнеса.</p> <p>Уметь: разрабатывать и анализировать архитектуру предприятия; консультировать по совершенствованию</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>архитектуры предприятия, развитию ИТ-инфраструктуры предприятия</p> <p>Владеть: методами разработки и совершенствования архитектуры предприятия; современным программным обеспечением, используемым для организации и управления бизнесом.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Базы данных»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины   | -формирование у студентов знаний о теоретических основах проектирования баз данных;<br>-обучение студентов навыкам по созданию баз данных с использованием СУБД MS Access и MS SQL Server.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> <li>- изложение основных положений технологии разработки БД;</li> <li>- использование современных инструментальных и методологических средств разработки БД;</li> <li>- изучение основ теории БД;</li> <li>- ознакомление с основными моделями БД;</li> <li>- знакомство с языком структурированных запросов к базам данных (SQL);</li> <li>- изучение систем управления базами данных (СУБД);</li> <li>- получение практических навыков работы с данными, организации БД и систем БД (банков данных);</li> <li>- освоение ряда фундаментальных понятий, таких как модель данных, модели организации работы пользователей с базой данных, нормализация, индексация, целостность БД;</li> <li>- изучение процесса проектирования БД, включающего составление формализованного описания предметной области (внешней модели), разработку концептуальной модели и ее специфицирования к конкретной модели данных СУБД (логическая и физическая модель).</li> </ul> |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес информатика».                                                                                                                                                                 |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>ОПК-4</b> Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.                                                                                               |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен:                                 | <p><b>Знать:</b> методы сбора, обработки и анализа информации.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать программные средства для сбора, обработки и анализа информации.</p> <p><b>Владеть:</b> методами принятия управленческих решений на основе собранной и обработанной информации.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Безопасность жизнедеятельности»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель изучения дисциплины</b>         | Основной целью образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Задачи дисциплины</b>                | <p>Основными обобщенными задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека;</li> <li>• овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;</li> <li>• формирование: <ul style="list-style-type: none"> <li>- культуры безопасности, экологического сознания и риск ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;</li> <li>- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;</li> <li>- готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Место дисциплины в учебном плане</b> | Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» Б.1.О.08 относится к базовой части. Она предназначена для студентов всех направлений подготовки бакалавров высших учебных заведений. Является интегрированной дисциплиной, формирующей понятийный, теоретический и методологический аппараты, необходимые для изучения вопросов, связанных с профессиональной подготовкой будущих бакалавров. Данная комплексная учебная дисциплина, раскрывает проблемы сохранения здоровья и безопасности человека в среде обитания, основана на представлении системы «человек – среда его обитания – применяемая техника». Опирается на знания студентов полученные в курсе средней школы по дисциплине «ОБЖ». Освоение дисциплины требует общенаучных знаний и профильных знаний, связанных со специализацией бакалавров.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Формируемые компетенции</b>          | <p><b>а) универсальных компетенций (УК):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b> | <p><b>Знать:</b><br/>основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности; о неотложных состояниях, причинах и факторах, их вызывающих; об организационных основах оказания первой медицинской помощи при возникновении массовых поражений; современные методы реанимации;</p> <p><b>Уметь:</b><br/>идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; оказать помощь в различных, как правило, экстренных ситуациях</p> <p><b>Владеть:</b><br/>законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды, владеть приемами оказания первой медицинской помощи при травмах, повреждениях и других неотложных состояниях.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Бизнес-планирование»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Получить базовые знания в области теории, методологии и методов бизнес-планирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>способствовать формированию у обучающихся способности принимать организационно-управленческие решения, нести за них ответственность;</li> <li>дать глубокие и всесторонние знания бизнес-планировании, планирования финансовой и инвестиционной деятельности</li> </ul>                                                                                              |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Бизнес планирование» относится к дисциплинам вариативной части образовательной программы по направлению подготовки «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК – 1.</b> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа.</p> <p><b>ПК – 1.1.</b> Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности.</p> <p><b>ПК – 1.2.</b> Осуществляет анализ, обоснование и выбор решения</p>                                                                                                                                             |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> основные методы и инструменты планирования и прогнозирования в бизнесе; методы анализа и оценки экономической эффективности проектов</p> <p><b>Уметь:</b> использовать технологию бизнес-планирования для разработки разделов бизнес-плана</p> <p><b>Владеть:</b> навыками поиска и формулирования бизнес-идей разработки бизнес-планов создания нового бизнеса и развития организаций</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Введение в специальность»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в формировании у студентов представление об их будущей профессиональной деятельности, ее месте и роли в системе общественного разделения труда; оказать помощь студентам в процессе вхождения в профессию (освоение профессиональной информации, получаемой ими в ходе обучения в рамках образовательной программы).                                                     |
| Задачи дисциплины                                                                    | Дать общую характеристику знаний по специальности и средств их освоения; стимулировать интерес к специальности, способствовать адаптации студентов.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Введение в специальность» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика».                                                                                                                                                                                                                           |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.                                                                                                                                                                                                                                         |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <b>Знать:</b> специфику деятельности выпускника направления подготовки бизнес-информатика.<br><b>Уметь:</b> определять необходимый набор компетенций, навыков, умений для профессиональной деятельности в определенной области информационного обеспечения экономических задач.<br><b>Владеть:</b> современными технологиями для решения задач с использованием цифровых технологий. |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Графический дизайн»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Основной целью учебной дисциплины «Графический дизайн» является: подготовка студентов в области основ компьютерной графики, включающая изучение и практическое освоение современных методов и алгоритмов создания плоских и трехмерных реалистических изображений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие способности логического мышления и пространственного воображения;</li> <li>• ознакомление студентов с современными техническими средствами машинной графики;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Графический дизайн» относится к дисциплинам базовой части образовательной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК – 1</b><br/> Способен выявлять бизнес-проблемы и обосновывать решения задач бизнес-анализа</p> <p><b>ПК – 1.2.</b><br/> Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> структуру и общую схему функционирования графических средств, реализующих графику; структуру и общую схему функционирования графических средств, реализующих графику ; базовые приемы реализации алгоритмов компью-терной графики на персональных компьютерах</p> <p><b>Уметь:</b> применять средства компьютерной графики в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками практического решения графиче-ских задач в учебной, научной и профессиональной дея-тельности различными методами с использованием со-временных программных средств и технологий компь-ютерной графики.</p> |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Информационная безопасность и защита интеллектуальной**  
**собственности», реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Заключается в изучении основных принципов, методов и средств защиты информации в процессе ее обработки, передачи и хранения с использованием компьютерных средств в информационных системах                                                                                                                                                                   |
| Задачи дисциплины                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение концепции инженерно-технической защиты информации;</li> <li>• изучение теоретических основ инженерно-технической защиты информации;</li> <li>• изучение технических средств добывания и защиты информации;</li> <li>• изучение методического обеспечения инженерно-технической защиты информации</li> </ul> |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Информационная безопасность и защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам базовой части образовательной программы. «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                        |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ПК –2.</b> Выявляет требования к информационной системе и осуществляет адаптацию бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой ИС.</p> <p><b>ПК – 2.1.</b> Выявляет истинные бизнес-проблемы или бизнес-возможности</p>                                                                                                                             |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> методы анализа научных исследований</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень</p>                                                                 |

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Инновационный менеджмент»,**  
**реализуемой по направлению подготовки**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Электронный бизнес»**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины                                                                      | Получение систематизированного представления о возникновении, настоящем состоянии и будущих тенденциях развития теории и практики инновационного менеджмента, базирующихся на достижениях и традициях мировой науки и культуры.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Задачи дисциплины                                                                    | Ознакомление с основным понятийным аппаратом дисциплины, основными теоретическими положениями и методами, формирование умений и привитие навыков теоретических знаний для решения профессиональных задач.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Место дисциплины в структуре ОПОП                                                    | Дисциплина «Инновационный менеджмент» относится к дисциплинам обязательной части образовательной программы подготовки по направлению «Бизнес-информатика»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В результате освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции | <p><b>ОПК –5.</b> Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><b>ОПК – 5.1.</b> Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, технологии подготовки и проведения презентаций</p> <p><b>ОПК – 5.2.</b> Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала</p> <p><b>ОПК – 5.3.</b> Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений</p> |
| В результате освоения дисциплины обучающиеся должны                                  | <p><b>Знать:</b> основные принципы и инструменты инновационного менеджмента в современных условиях, основы разработки и использования инноваций и готовность использовать их на практике.</p> <p><b>Уметь:</b> разбираться во множестве организационных форм инновационной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> методиками анализа внешней и внутренней инновационной среды организации.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |