

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Иностранный язык»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
профиль подготовки «Электронный бизнес»

<b>Цели освоения 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 «Бизнес-информатика»);</li><li>• 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;</li><li>• формирование навыков общения на иностранном языке в рамках определённой социальной тематики;</li><li>• обучение студентов основным принципам самостоятельной работы с оригинальной литературой.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• базовые правила грамматики (на уровне морфологии и синтаксиса);</li><li>• базовые нормы употребления лексики и фонетики;</li><li>• требования к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры;</li><li>• основные способы работы над языковым и речевым материалом;</li><li>• лексический минимум общего и терминологического характера, основную терминологию по специальности на английском языке;</li><li>• основные ресурсы, с помощью которых можно эффективно восполнить имеющиеся пробелы в языковом образовании (типы словарей, справочников, компьютерных программ, информационных сайтов сети ИНТЕРНЕТ, текстовых редакторов.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p>

- воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов страноведческого и профессионально-ориентированного характеров; понимать основное содержание несложных текстов по специальности;
- осуществлять монологические и диалогические высказывания на бытовые и специальные темы;
- использовать основные приемы аннотирования, реферирования и перевода литературы по специальности;
- использовать терминологические единицы и термины.

**Владеть:**

- иностранным языком как средством общения; навыками разговорно-бытовой речи (владеть нормативным произношением и ритмом речи, применять их для повседневного общения);
- понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на бытовые и специальные темы; наиболее употребительной (базовой) грамматикой и основными грамматическими явлениями, характерными для профессиональной речи; знать базовую лексику общего языка, а также владеть лексическим минимумом специальности на ИЯ;
- основными навыками письма, необходимыми для ведения переписки, иметь представление об основных приемах аннотирования, реферирования и перевода литературы по специальности.

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Получение целостного представления об историческом пути России, об основных этапах, важнейших событиях Отечественной истории в контексте Всемирной истории.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выявление закономерности развития истории России, определение роли российской цивилизации во всемирно-историческом процессе;</li> <li>• ознакомление с исторической наукой, ее ролью в современном обществе, с основными методологическими принципами и функциями исторической науки;</li> <li>• понятие знания истории для понимания истории культуры, развития науки, техники, для осознания поступательного развития общества, его единства и противоречивости;</li> <li>• способствование формированию исторического сознания, усвоению универсальных и национальных ценностей российского и мирового масштаба;</li> <li>• продолжение формирования системы ценностей и убеждений, основанной на нравственных и культурных достижениях человечества; воспитание гуманизма, патриотизма и уважения к традициям и культуре народов России.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные группы факторов всемирного исторического процесса: геополитические, природно-климатические, демографические, национально-психологические, государственные, экономические, социально-политические, культурные, конфессиональные, реформационные и др.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать и сравнивать те или иные исторические события;</li> <li>• применять теоретические знания на практике;</li> <li>• самостоятельно проводить исследовательские работы в области исторических проблем страны;</li> <li>• работать с научной литературой и источниками из смежных областей знаний (археологии, этнографии, истории, историографии, источниковедения и т.д.).</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методом сравнительно-исторического анализа исторических событий;</li> </ul>

Аннотация  
 рабочей программы учебной дисциплины  
**«Разработка Web-бизнеса»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Цель работать в среде программирования; - реализовывать построенные алгоритмы в виде программ на конкретном языке программирования - создавать Web-страницы и узлы.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• реализовывать построенные алгоритмы в виде программ на конкретном языке программирования</li> <li>• создавать Web-страницы и узлы.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные понятия компьютерных сетей и систем телекоммуникации;</li> <li>• основы объектно-ориентированного подхода к разработке программного обеспечения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>• программировать на одном из алгоритмических языков.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основами алгоритмизации.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Разработка Web-сайтов»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение работы в среде программирования;</li> <li>• реализация построенных алгоритмов в виде программ на конкретном языке программирования;</li> <li>• создание Web-страниц и узлов.</li> </ul>
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение этапов решения задачи на компьютере, типов данных, базовых конструкций изучаемых языков программирования, принципов структурного и модульного программирования, принципов объектно–ориентированного программирования.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные понятия компьютерных сетей и систем телекоммуникации;</li> <li>• основы объектно-ориентированного подхода к разработке программного обеспечения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>• программировать на одном из алгоритмических языков.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <p>основами алгоритмизации.</p>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Основы бизнес-планирования и предпринимательской деятельности»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у студентов системы знаний по общим тенденциям развития экономической теории в мировой и отечественной практике;</li> <li>• приобретение целостного представления о процессах и явлениях, происходящих в экономической жизни фирмы, общества и в мировом хозяйстве;</li> <li>• привитие навыков рационального экономического поведения; овладеть системой экономических знаний и представлении о категориях и понятиях микро- макроэкономики, международной экономики; сориентировать обучающихся на систематизацию знаний современного уровня о важнейших категориях и сформировать грамотное экономическое мышление;</li> <li>• осуществление систематизации методологических принципов при анализе экономических задач и их типологии; определение методов решения типовых проблем в экономике различного уровня;</li> <li>• использование имеющегося опыта (отечественного и зарубежного) при анализе экономических системы и их динамики; овладеть концепцией и методологией системного подхода к управлению экономической деятельностью;</li> <li>• получение теоретических знаний и практических навыков студентами в области предпринимательской деятельности в условиях рыночной экономики.</li> </ul>
<p><b>Задачи дисциплины</b></p>	<p>Получение теоретических знаний и практических навыков студентами в области предпринимательской деятельности в условиях рыночной экономики.</p>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коммерческо-деловую терминологию, отвечающую современным международным нормам предпринимательства;</li> <li>• начальный объем информации, необходимой любому современному предпринимателю, а именно: основы законодательства (гражданского, трудового, налогового и др.), основы экономики предприятия, понятие о капитале, о формах его существования и движения, финансово-кредитного дела, системы учета и отчетности и т.п.;</li> <li>• необходимую информацию о правовых и экономических аспектах создания собственного предприятия; возможные проблемы и трудности, с которыми сталкивается предприниматель в ходе своей деятельности, особенно на начальном этапе, в тех или иных конкретных условиях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать проблемы экономического характера при анализе предпринимательской деятельности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• принимать обоснованные предпринимательские решения;</li><li>• анализировать финансовые документы субъектов предпринимательской деятельности и делать обоснованные выводы о хозяйственной деятельности данного субъекта;</li><li>• систематизировать и обобщать информацию по отдельным вопросам предпринимательской деятельности.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• специальной экономической терминологией;</li><li>• методами анализа предпринимательской деятельности;</li><li>• основами бухгалтерского учета предпринимательской деятельности субъектов малого предпринимательства в Российской Федерации.</li></ul>
--	--

## Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины  
**«Справочно-поисковые системы»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»**,  
профиль подготовки «Электронный бизнес»

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ознакомление с базовыми понятиями теории информационного поиска, основными принципами организации информационно-поисковых систем и алгоритмами аналитико-синтетической обработки;</li><li>• подготовка специалистов, готовых к самостоятельной работе в области сопровождения поисковых систем.</li></ul>
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• изучение основных технологий построения поисковых систем;</li><li>• изучение основных методов функционирования поисковых систем;</li><li>• изучение основных современных инструментальных средствах разработки;</li><li>• изучение методологии создания поисковых систем;</li><li>• изучение оценки результатов поиска.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные принципы функционирования поисковых систем;</li><li>• существующие методы поиска информации в сети Интернет;</li><li>• наиболее известные типовые алгоритмы поиска и методы их реализации с использованием ПК;</li><li>• организацию работы и технологии разработки поисковых систем.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• практически реализовывать основные алгоритмы информационного поиска;</li><li>• анализировать эффективность применения информационно-поисковых систем;</li><li>• применять современные методы строгого и нечеткого поиска при эксплуатации информационно-поисковых систем.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• технологиями программирования на языках высокого уровня;</li><li>• основными технологиями, на базе которых функционируют информационно-поисковые системы;</li><li>• основными алгоритмами аналитико-синтетической переработки документов.</li></ul>



Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Бизнес стратегии, операции и менеджмент»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Формирование у студентов базовые теоретические знания и основные практические навыки в области стратегического управления предприятиями и организациями.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование представления об особенностях стратегического управления предприятием или организацией в условиях нестабильной, быстро изменяющейся внешней среды;</li> <li>• выработка умения формулировать миссию и цели предприятия на основе стратегического анализа;</li> <li>• изучение методов стратегического контроля и разработки систем контроля реализации стратегии.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• процедуры изучения, прогнозирования и планирования в организации, последовательность шагов по разработке стратегического плана, средства и способы контроля стратегии предприятия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формулировать миссию и ставить обоснованные стратегические цели,</li> <li>• уметь проводить стратегический анализ и определять конкурентную стратегию, разрабатывать стратегический план, осуществлять и контролировать реализацию стратегии.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками оценки социального эффекта стратегии, анализа и оценки последствий принимаемых стратегических решений, разработки сбалансированных управленческих решений по реализации стратегии организации.</li> </ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	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.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ознакомление с основным понятийным аппаратом дисциплины, основными теоретическими положениями и методами;</li><li>• формирование умений и привитие навыков теоретических знаний для решения профессиональных задач.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные принципы и инструменты инновационного менеджмента в современных условиях, основы разработки и использования инноваций и готовность использовать их на практике.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• разбираться во множестве организационных форм инновационной деятельности;</li><li>• проводить экспертизу инновационных проектов;</li><li>• применять на практике знания, полученные в результате изучения данного курса.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• методиками анализа внешней и внутренней инновационной среды организации;</li><li>• представлением о рынках новейших технологий.</li></ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Рассмотрение теоретических основ и практическое применение аппарата моделирования бизнес-процессов предприятия.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение методов моделирования и анализа бизнес-процессов;</li> <li>• изучение и получение навыков по применению на практике современных технологий оценки и совершенствования бизнес-процессов предприятия;</li> <li>• получение представление о способах конструирования сети бизнес-процессов предприятия на основе применения современных методик и изучения архитектуры предприятия «как есть»;</li> <li>• получение навыков использования инструментальных программных средств и технологий, предназначенных для моделирования бизнес-процессов;</li> <li>• получение навыков по использованию в своих разработках современных тенденции развития и новых областей применения методик моделирования бизнес-процессов.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа и моделирования бизнес-процессов;</li> <li>• основные технологии программирования.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы;</li> <li>• работать с информацией из различных источников.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основными методами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования;</li> <li>• основами математического моделирования прикладных задач, решаемых аналитическими методами.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Основы интернет-трейдинга»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»**,  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Предоставление студентам базовой подготовки по технологиям работы на различных финансовых рынках и навыки по применению данных технологий, достаточные для последующей самостоятельной работы со специальной литературой и изучения специальных дисциплин.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у студентов необходимых теоретических знаний и практических навыков по дисциплине;</li> <li>• ознакомление с теоретическими, методическими, практическими и программными средствами и решениями, используемыми в данной области;</li> <li>• выработка практических навыков аналитического и экспериментального исследования основных методов и средств, используемых в области, изучаемой в рамках данной дисциплины.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• признаки, параметры, характеристики и свойства финансовых рынков;</li> <li>• принципы организации рынка ценных бумаг;</li> <li>• как пользоваться базами данных о ценах активов и ставках, представленных в общедоступных источниках.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выделять финансовые рынки из окружающей среды, а также отдельные их элементы;</li> <li>• пользоваться базами данных о ценах активов, ставках и др., представленными в общедоступных источниках;</li> <li>• анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</li> <li>• использовать финансовую терминологию.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками систематизации и дифференциации явлений и объектов в рамках системы финансовых рынков;</li> <li>• навыками сбора и анализа финансовой информации;</li> <li>• инструментами для обработки финансовых данных в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>• навыками выявления причин различных явлений в финансовой сфере, обозначения своего понимания или непонимания по отношению к изучаемой проблеме.</li> </ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Формирование у студентов целостной системы знаний о возможностях и основных направлениях электронного бизнеса, изучение основных терминов и понятий, характеризующих коммерческую деятельность в сфере информационных услуг организации, раскрытие взаимосвязи всех понятий и внутренней логики организации информационной деятельности.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение становления и развития электронного бизнеса;</li> <li>• формирование системы профессиональных знаний, умений и компетенций в вопросах понимания законов и принципов, по которым осуществляется электронная коммерция в коммерческой деятельности предприятия на рынке товаров и услуг;</li> <li>• изучение классификации основных направлений электронного бизнеса;</li> <li>• изучение современного состояния и перспектив развития электронного бизнеса в России и за рубежом.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• историю возникновения и основные виды деятельности компаний электронного бизнеса;</li> <li>• основные особенности коммерческой и маркетинговой деятельности в среде Интернет;</li> <li>• нормативно-правовую базу межведомственного взаимодействия компаний электронного бизнеса;</li> <li>• виды и особенности налогообложения в электронной коммерции;</li> <li>• типичные риски и источники потерь в электронной коммерции;</li> <li>• ключевые показатели оценки эффективности электронного бизнеса.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявлять перспективные направления развития бизнеса;</li> <li>• проводить маркетинговые исследования в Интернете и оценивать конъюнктуры рынка;</li> <li>• оценивать деловые риски;</li> <li>• пользоваться электронными деньгами и электронными платежными системами.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками разработки отдельных элементов электронного бизнеса;</li> <li>• навыками поиска в Интернете ресурсов, относящихся к электронному бизнесу;</li> <li>• методами настройки и использования средства безопасности аппаратного и программного обеспечения, используемого для электронного бизнеса.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Системы электронного документооборота»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Приобретение студентами навыков работы с системами электронного документооборота, построенных по принципам «облака» и фундаментальных представлений о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечить возможность работы с облачным СЭД, а также обеспечить инклюзивное обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;</li> <li>• ознакомить с основными принципами работы систем электронного документооборота.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разновидности документов, используемых в организации и пути их передвижения;</li> <li>• принципы организации документооборота в организации;</li> <li>• документооборот между организациями одного холдинга;</li> <li>• организацию документооборота в трехуровневой среде;</li> <li>• фундаментальные представления о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов;</li> <li>• методы и средства получения информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обрабатывать входящие документы;</li> <li>• обрабатывать обращения;</li> <li>• обрабатывать внутренние документы;</li> <li>• обрабатывать договора;</li> <li>• управлять совещаниями;</li> <li>• работать с папками документов;</li> <li>• применять современные компьютерные технологии для получения информации.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью осуществлять авторское сопровождение процессов проектирования, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий;</li> <li>• способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций;</li> <li>• способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение;</li> <li>• методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.</li> </ul>

## Аннотация

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• формирование комплекса теоретических знаний и методологических основ в области систем поддержки принятия решений (СППР);</li><li>• закрепление практических навыков, необходимых для практического использования систем поддержки принятия решений.</li></ul>
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• изучение основных принципов постановки и решения задач принятия решений;</li><li>• формирование способности формализации конкретной экономической ситуации, умения выбрать адекватные методы при принятии решения;</li><li>• использование усвоенных технологий при компьютерном моделировании экономических ситуаций, разработке различных сценарных подходов при выборе экономически обоснованных решений;</li><li>• приобретение навыков коллективного обсуждения сложных методологических вопросов.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• модели процесса принятия решений (ППР);</li><li>• элементы задач принятия решений;</li><li>• роли экспертных оценок в ППР;</li><li>• системы поддержки принятия решений (СППР);</li><li>• классификации СППР.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• осуществлять постановку конкретных задач принятия решений;</li><li>• готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• навыками аналитического обоснования вариантов решений с использованием систем поддержки принятия решений (СППР).</li></ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Формирование у слушателей базовых знаний о проектной технологии управления организацией, экономике проектов и процессах их реализации.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• усвоение базовых понятий и рыночного подхода в системе экономики, планирования и реализации проектов;</li> <li>• изучение методологии анализа и синтеза управленческих решений при реализации проектов;</li> <li>• развитие навыков по технологии проектирования в рамках проектного управления;</li> <li>• изучение современных программных средств в области управления проектами.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• место и роль управления проектами в общей системе организационно-экономических знаний;</li> <li>• современную методологию и технологию управления проектами;</li> <li>• основные типы и характеристики проектов;</li> <li>• функции управления проектами;</li> <li>• основные этапы реализации проектов;</li> <li>• основные нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность;</li> <li>• современное программное обеспечение в области управления проектами;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять цели проекта;</li> <li>• разрабатывать технико-экономическое обоснование проекта;</li> <li>• разделять деятельность на отдельные взаимозависимые задачи;</li> <li>• анализировать финансовую реализуемость и экономическую эффективность проекта;</li> <li>• составлять сетевой график реализации проекта;</li> <li>• формировать бюджет проекта;</li> <li>• использовать пакеты прикладных программ для управления проектами.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• специальной терминологией проектной деятельности;</li> <li>• организационным инструментарием управления проектами;</li> <li>• методами проектного анализа и математическим аппаратом оценки эффективности и рисков проекта;</li> <li>• методами сетевого планирования проекта;</li> <li>• практическими навыками решения практических задач проектного менеджмента.</li> </ul>



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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Знакомство с основными достижениями в области телекоммуникаций, сетевых структур, информационных систем, которые дают возможность существенно повысить эффективность бизнеса и создать принципиально новые направления его развития.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение теоретических основ организации и функционирования предприятий электронного бизнеса; знакомство с достоинствами и недостатками существующих решений по созданию предприятий электронной коммерции;</li> <li>• изучение методик оценки эффективности функционирования предприятий электронного бизнеса; изучение классификации основных направлений электронного бизнеса;</li> <li>• рассмотрение перспектив развития и проблем каждого из направлений, а также законодательных и правовых вопросов;</li> <li>• изучение систем электронного управления документами; изучению вопросов, связанных с построением эффективной инфраструктуры предприятий электронной коммерции.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• стратегическое значение ИКТ для повышения конкурентоспособности бизнеса, потенциальные преимущества для предприятий от эффективного использования ИКТ, основные этапы планирования и управления реализацией эффективных ИКТ проектов на предприятиях, основы применения ИКТ в таких составляющих электронного бизнеса как веб-маркетинг, CRM, внутренние бизнес-процессы и SCM, основы реализации моделей электронного бизнеса на базе ERP систем.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать стратегию развития ИКТ на предприятии, проводить аудит ИКТ на предприятии, идентифицировать проблемы в применении ИКТ и составлять планы развития ИКТ, проводить реинжиниринг бизнес-процессов в направлении перехода на технологии электронного бизнеса, разрабатывать и внедрять системы электронной коммерции и системы интернет-маркетинга</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;</li> <li>• способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;</li> <li>• системным подходом к решению задач создания и развития электронного бизнеса;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;</li><li>• способность использовать для решения аналитических, исследовательских и коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.</li></ul>
--	---

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Электронный маркетинг»  
38.03.05 «Бизнес-информатика»,  
профиль подготовки «Электронный бизнес»

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<p>Формирование у обучающихся комплекса современных знаний и навыков компьютерных пользователей, способных самостоятельно находить информацию о наиболее эффективных и перспективных путях использования управленческого потенциала информационно-аналитических ресурсов и технологий.</p>
<p><b>Задачи дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обучение научной и практической терминологии из области социальных коммуникаций и электронного маркетинга;</li> <li>• обучение использованию возможности разнообразных программных продуктов для эффективного решения стандартных задач управленческой практики;</li> <li>• обучение специфике воздействия методов электронного маркетинга на пользователей сети.</li> </ul>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ключевые научные и профессиональные термины из области социальных коммуникаций, Интернет-маркетинга;</li> <li>• специфику и функции рекламы и PR в рамках интегрированных маркетинговых коммуникаций;</li> <li>• маркетинговые особенности среды Интернет;</li> <li>• цели и задачи маркетинговых исследований в Интернет, ключевые тенденции их развития;</li> <li>• принципы и механизмы коммуникации в сети Интернет (включая правовой и этический аспекты);</li> <li>• психологические особенности восприятия рекламных и PR-продуктов в процессе визуальных коммуникаций в сети Интернет;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться научными и профессиональными терминами в процессе работы над интернет-проектом и его презентации;</li> <li>• разрабатывать анкету для опроса респондентов;</li> <li>• использовать разнообразные методы прогнозирования показателей рыночной конъюнктуры;</li> <li>• осуществлять ситуационный, компаративный, семиотический и контент-анализ рекламных и PR-текстов и визуализаций в Интернет;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приемами и методами поиска и анализа информации для нужд маркетингового продвижения в сети Интернет;</li> <li>• навыками работы с информацией в глобальных компьютерных сетях;</li> <li>• методами маркетинга и мониторинга «новых медиа».</li> </ul>

## Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

### «Философия»

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• формирование представления о философии как способе познания и духовного освоения мира;</li><li>• обучение студентов основам философских знаний;</li><li>• формирование гуманистического мировоззрения и позитивной системы ценностной ориентации;</li><li>• формирование общей культуры мышления и способности критического анализа научных и философских теорий.</li></ul>
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ознакомление с основными разделами программы, раскрывающими: специфику предмета философии и становление философского мировоззрения;</li><li>• демонстрация особенностей развития философских идей от Античности до современности;</li><li>• ознакомление с основными учениями и этапами становления и развития философского знания, помочь студенту осмыслить и выбрать мировоззренческие, гносеологические, методологические и аксиологические ориентиры для определения своего места и роли в обществе;</li><li>• формирование целостного представления о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе и общественной жизни.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным вопросам; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности;</li><li>• применять исторические и философские знания в формировании программ жизнедеятельности, самореализации личности.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• принципами, методами, основными формами теоретического мышления; навыками целостного подхода к анализу проблем общества;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• навыками восприятия альтернативной точки зрения, готовности к диалогу, ведения дискуссии по проблемам общественного и мировоззренческого характера.</li></ul>
--	---

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«История народов Чеченской республики»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Получение целостного представления об истории народов Чечни, с древнейших времен по современный период, как составной части отечественной и мировой истории.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• показать место истории Чечни во всемирной истории и истории Отечества;</li> <li>• проследить, начиная с древнейших времен, основные этапы исторического развития чеченского народа;</li> <li>• выявить и показать основные направления, свидетельствующие о том, что чеченцы один из древнейших народов Кавказа, сыгравший видную роль в этническом, социально-экономическом и культурном развитии региона;</li> <li>• рассмотреть современные требования к изучению исторического прошлого народов России;</li> <li>• привить навыки системного и объективного исследования и изложения с современных научных позиций сложный, противоречивый, богатый событиями путь чеченского народа в составе многонациональной России.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные этапы развития истории Чечни; периодизацию, особенности и характерные черты;</li> <li>• общенаучные принципы и методики изучения истории;</li> <li>• основные требования к анализу и использованию исторических источников;</li> <li>• виды и формы работы с историческими источниками;</li> <li>• ориентироваться в исторических научных изданиях, знать основные работы по истории края и их теоретические положения;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять при изучении истории Чечни знания и навыки по методике поиска, систематизации, анализа и исследования различных источников;</li> <li>• профессионально использовать понятийный аппарат;</li> <li>• пользоваться источниковой базой, документами из архивных и музейных фондов;</li> <li>• работать с научной литературой и источниками по смежным дисциплинам.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• исторической терминологией и пользоваться терминами, выработанными в соответствующей области науки, категориальным аппаратом; навыками аргументации, ведения дискуссии по ключевым проблемам региональной истории.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Теоретические основы информатики»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<p>Обучение современным компьютерным технологиям и путям их применения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской и организационно-управленческой деятельности; принципам организации и функционирования ЭВМ; технологиям, применяемым на этапах разработки программных продуктов; методам построения и анализа алгоритмов, принципам функционирования и способам применения системного, инструментального и прикладного программного обеспечения.</p>
<p><b>Задачи дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение современных тенденций развития информатики и вычислительной техники, компьютерных технологий и пути их применения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности; принципов организации и функционирования ЭВМ, их компонентов, характеристик, возможных областей применения; технологий и инструментальных средств, применяемых на этапах разработки программных продуктов; основных методов построения и анализа алгоритмов.</li> <li>• владение современными информационными технологиями и инструментальными средствами для решения различных задач в своей профессиональной деятельности; современными системными программными средствами; методами разработки и анализа алгоритмов, моделей и структур данных, объектов и интерфейсов; методами и средствами тестирования, отладки и испытаний программных продуктов.</li> </ul>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современные тенденции развития информатики и вычислительной техники; принципы организации и функционирования ЭВМ, их компоненты, характеристики, возможные области применения;</li> <li>• технологии и инструментальные средства, применяемые на этапах разработки программных продуктов; основные результаты теории сложности алгоритмов и программ;</li> <li>• состав, структуру, функции, принципы функционирования и способы применения всех видов системного, инструментального и прикладного программного обеспечения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять современные компьютерные технологии в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• применять основные методы построения и анализа алгоритмов.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• современными информационными технологиями и инструментальными средствами для решения различных задач в своей профессиональной деятельности;</li><li>• современными системными программными средствами; методами разработки и анализа алгоритмов, моделей и структур данных, объектов и интерфейсов;</li><li>• методами и средствами тестирования, отладки и испытаний программных продуктов.</li></ul>
--	--



Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Понимание организаций и их архитектура»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Изучение методов и подходов к анализу и построению архитектуры организации и моделированию бизнес-процессов.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) при анализе и построении архитектуры организации, включающей моделирование бизнес-процессов при решении проблем в ходе проведения обследования организации;</li> <li>• описания прикладных процессов и информационного обеспечения решаемых в ходе их реализации задач, формированию требований к проектируемой информационной системе.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы архитектуры предприятия, наиболее распространенные модели архитектуры, их отображение на матрицу Дж. Захмана как основы структуризации работ по обследованию организаций;</li> <li>• основные подходы к моделированию архитектуры и информационной системы предприятия, характеристики наиболее распространенных языков, стандартов и инструментария моделирования архитектуры предприятия как общепринятой формы представления требований к информационной системе;</li> <li>• методы сбора информации для построения моделей информационных систем архитектуры предприятия;</li> <li>• основы функционального подхода к моделированию предприятия и управлению;</li> <li>• основы процессного подхода к моделированию предприятия и управлению;</li> <li>• основные характеристики и свойства бизнес-процессов организации, их классификацию и структуризации, принципы описания и моделирования бизнес-процессов электронного предприятия;</li> <li>• стандарты, языки и программный инструментарий для моделирования и описания бизнес-процессов электронного предприятия и их информационного обеспечения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнить моделирование архитектуры предприятия в контексте требований к информационной системе;</li> <li>• выбрать модель архитектуры предприятия для конкретной организации и проектируемой информационной системы;</li> <li>• провести работы по сбору и структуризации информации для выбора ИС или ИКТ решения для предприятия;</li> <li>• провести работы по сбору и структуризации информации для построения моделей архитектуры предприятия;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• выполнить моделирование архитектуры предприятия по собранным при обследовании предприятия исходным данным;</li><li>• применять процессный подход для моделирования и описания прикладных процессов и их информационного обеспечения.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• методами анализа и моделирования архитектуры предприятия в ходе обследования организации;</li><li>• навыками моделирования архитектуры предприятия с использованием программного инструментария;</li><li>• инструментальными средствами для моделирования и описания бизнес-процессов организации и их информационного обеспечения;</li><li>• навыками позиционирования бизнес-процессов в контексте архитектуры предприятия по процессным и информационным связям.</li></ul>
--	---

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

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование системного базового представления, первичных знаний, умений и навыков студентов по основам построения систем управления базами данных как научной и прикладной дисциплины, достаточные для дальнейшего продолжения образования и самообразования их в области вычислительной техники, информационных систем различного назначения.</li> <li>• дать представление о роли и месте баз данных в автоматизированных системах, о назначении и основных характеристиках различных систем управления базами данных, их функциональных возможностях.</li> <li>• получение базового уровня по программированию на языке SQL и средствах автоматизированной разработки баз данных MS SQL Server 2008, Oracle. Администрирование БД.</li> </ul>
<p><b>Задачи дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработке модели и проектированию баз данных;</li> <li>• работе в среде современной СУБД;</li> <li>• разработке приложений баз данных;</li> <li>• квалифицированно использовать возможности баз данных, организации обработки информации в среде клиент/сервер.</li> </ul>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности реляционной модели баз данных;</li> <li>• методы проектирования БД на основе процесса нормализации и диаграмм «сущность – связь»;</li> <li>• изобразительные средства, используемые в ER-моделировании;</li> <li>• языки описания и манипулирования данными разных классов;</li> <li>• технологии организации современных БД.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определить предметную область;</li> <li>• спроектировать реляционную базу данных;</li> <li>• определить ограничения целостности;</li> <li>• получать результатные данные в виде различного виде (ответов на запросы, экранных форм, отчетов);</li> <li>• разрабатывать приложения БД на языках высокого уровня.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками работы с современными СУБД;</li> <li>• навыками разработки модели данных;</li> <li>• навыками разработки приложений баз данных.</li> </ul>

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

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Задачи дисциплины</b></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 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>• формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;</li> <li>• формирование готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;</li> <li>• формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;</li> <li>• формирование способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности;</li> <li>• формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.</li> </ul>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер</li> <li>• воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать</li> <li>• риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;</li><li>• способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;</li><li>• понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;</li><li>• навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</li></ul>
--	--

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Физическая культура»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»**,  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Задачи дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; 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>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы физической культуры и здорового образа жизни;</li> <li>• рациональные способы сохранения физического и психического здоровья;</li> <li>• способы профилактики нервно-эмоционального и психического утомления;</li> <li>• особенности функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями;</li> <li>• влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;</li> <li>• способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;</li> <li>• правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• использовать средства и методы физической культуры для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личностных, жизненных и профессиональных целей;</li><li>• выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики;</li><li>• выполнять простейшие приёмы самомассажа и релаксации;</li><li>• преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;</li><li>• выполнять приёмы страховки и самостраховки;</li><li>• осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой.</li></ul> |
|--|--|

**Владеть:**

- системой практических умений и навыков, обеспечивающих охрану жизни, сохранение и укрепление здоровья обучающихся;
- методами физического воспитания и самовоспитания для укрепления здоровья, физического самосовершенствования;
- ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Развитие компетенций делового общения.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• формирование навыков построения деловых взаимоотношений;</li><li>• формирование знаний о деловых переговорах, беседе, проведения презентаций сформировать представления и навыки норм поведения в деловых отношениях;</li><li>• формирование навыков публичного выступления.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• основы делового общения, принципы и методы организации деловой коммуникации;</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• организовывать переговорный процесс, в том числе с использованием современных средств коммуникации</li></ul> <b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• навыками деловой коммуникации.</li></ul>



Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Аккаунтинг и аудит»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Формирование теоретических знания об аудите как о виде деятельности, его нормативном регулировании и технологии осуществления, а также практические навыки осуществления аудиторской проверки.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение концептуальных понятий и положений аудита как неотъемлемой части функционирования рыночной экономики;</li> <li>• изучение нормативного регулирования и стандартизации аудиторской деятельности в России;</li> <li>• изучение внешних и внутренних требований, предъявляемых к качеству аудита;</li> <li>• получения навыков осуществления аудиторских процедур и формирования рабочей документации аудитора.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сущность, цели и задачи аудита, виды аудита, место аудита в системе финансового контроля, отличие аудита от других форм финансового контроля;</li> <li>• нормативно-правовое регулирование аудита, внешние и внутренние документы</li> <li>• регулирующие аудиторскую деятельность;</li> <li>• федеральные и внутрифирменные аудиторские стандарты;</li> <li>• требования, предъявляемые к качеству аудита, внешнюю и внутреннюю организацию контроля качества аудита.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять уровень аудиторского риска, оценивать его компоненты на основании требований внутрифирменных стандартов и в соответствии с профессиональным суждением;</li> <li>• оценивать существенность проверяемых показателей с количественной и качественной точки зрения;</li> <li>• осуществлять аудиторскую выборку.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками проведения аудиторских процедур;</li> <li>• навыками формирования рабочей документации аудитора.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Программирование мобильных приложений»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• изучение базового устройства популярных мобильных платформ и возможностей, которые предоставляет данная платформа для разработки мобильных систем на базе эмуляторов;</li><li>• получение навыков создания пользовательского интерфейса и приобретений знаний по программированию мобильных гаджетов, сервисов и служб.</li></ul>
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• формирование навыков системного анализа;</li><li>• формирование умений работы с графическими возможностями платформы;</li><li>• формирование навыков по созданию мобильных приложений.</li></ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• инструментальные средства разработки платформы Android.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• применять средства разработки.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• навыками написания приложений для мобильных устройств.</li></ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Овладение студентом теоретическими основами и практическими умениями, и навыками составления бизнес-планов и проектов.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение основных требования к бизнес-плану и его составным частям;</li> <li>• выработка умения самостоятельного составления бизнес-плана;</li> <li>• выработка навыков в обработке экономических показателей функционирования фирмы, определении характеристик и тенденций рынка, использовании программных средствах поддержки составления бизнес-плана;</li> <li>• выработка навыков в составлении и экспертизе бизнес-планов проектов.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Project Expert;</li> <li>• Business Plan Pro;</li> <li>• Business Plan PL.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принимать решения, в финансовой эффективности бизнес-проектов, стратегического плана развития компании, подготавливать бизнес-план.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов);</li> <li>• умением находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею.</li> </ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Формировании системного представления о методах научных исследований.
<b>Задачи дисциплины</b>	<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>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• методы анализа научных исследований.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень.</li></ul>

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

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• получение обучающимися знаний, формирование умений и навыков в области информационных технологий, в частности, использование информационных технологий для решения прикладных задач, планирования и создания проектов;</li> <li>• овладение базовыми технологиями разработки на языке программирования Java.</li> </ul>
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие у студентов способности использовать инструментальные средства для решения прикладных задач, задач планирования;</li> <li>• формирование у студентов знаний основных принципов структурного программирования. Формирование навыков проектирования;</li> <li>• формирование у студентов теоретической базы и фундаментальных умений для понимания и применения научных принципов и парадигм. Изучения первичных парадигм программирования на языке Java.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Виды и типы представления информации, типы компьютерных данных;</li> <li>• основные типы алгоритмов, основные типы операторов языка Java;</li> <li>• структурное программирование, принципы и парадигмы программирования;</li> <li>• принципы проектного документирования прикладных задач.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• переводить исходную информацию в бинарный код;</li> <li>• создавать графическое описание поставленных задач, с помощью блок-схем;</li> <li>• создавать собственные программы, реализующие линейные, ветвящиеся и циклические алгоритмы.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками проектирования и разработки программ на языке программирования Java.</li> </ul>

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

<p><b>Цели освоения дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка студентов в области основ компьютерной графики, включающая изучение и практическое освоение современных методов и алгоритмов создания плоских и трехмерных реалистических изображений;</li> <li>• развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления;</li> <li>• развитие способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей технических объектов, а также выработка знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения и чтения технических чертежей различного назначения, выполнения эскизов.</li> </ul>
<p><b>Задачи дисциплины</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие способности логического мышления и пространственного воображения;</li> <li>• привитие навыков пользования чертежами, схемой, диаграммой как основным конструкторским документом; ознакомление студентов с современными техническими средствами машинной графики;</li> <li>• владение основами алгоритмизации и автоматизации выполнения конструкторских графических работ.</li> </ul>
<p><b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• структуру и общую схему функционирования графических средств, реализующих графику;</li> <li>• принципы формирования, хранения, преобразования цифровой информации в памяти ЭВМ;</li> <li>• базовые приемы реализации алгоритмов компьютерной графики на персональных компьютерах.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять средства компьютерной графики в профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками практического решения графических задач в учебной, научной и профессиональной деятельности различными методами с использованием современных программных средств и технологий компьютерной графики.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Анализ совершенствования и управления бизнес процессами»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Получение теоретических знаний о методологии и инструментарии для управления бизнес-процессами, а также практических умений и навыков оптимизации бизнес-процессов.
<b>Задачи дисциплины</b>	Системное изложение теоретического материала о существующих методах оптимизации бизнес-процессов, а также практическая реализация методологии, методов и инструментария управления бизнес-процессами, овладение инструментальными программными системами в области анализа и управления бизнес-процессами.
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные бизнес-процессы в организации;</li> <li>• принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования;</li> <li>• типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования;</li> <li>• основные теории и подходы к осуществлению организационных изменений;</li> <li>• технологию, методы и инструментальные средства совершенствования бизнес-процессов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию;</li> <li>• анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности;</li> <li>• проводить исследование и анализ бизнес-систем, строить их описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов.</li> <li>• применять технологию использования CASE-средств для анализа бизнес-процессов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами моделирования бизнес-процессов;</li> <li>• инструментальными средствами моделирования бизнес-процессов;</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Экономическая оценка инвестиций»  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Приобретение знаний, умений, навыков (т.е. формировании компетенций) в области анализа и оценки инвестиционных проектов.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности, обеспечивающей эффективное управление предприятием;</li> <li>• экономической деятельности по оценке эффективности инвестиций во внедрение и эксплуатацию новых наукоемких разработок, востребованных на мировом рынке;</li> <li>• управлению процессами на предприятии, нацеленным на ресурсоэффективность и энергоэффективность.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы организации и планирования производства и производственных систем;</li> <li>• современные методы планирования производственной программы предприятия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять трудоемкость;</li> <li>• нормировать производственные запасы;</li> <li>• рассчитывать загрузку оборудования).</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современными методами планирования и организации производства;</li> <li>• навыками расчета длительности производственного цикла, параметров работы поточной линии, загрузки производственных мощностей, производственной программы предприятия и необходимых заделов производства;</li> <li>• навыками построения графиков организации производственного процесса во времени.</li> </ul>



Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Системы электронного документооборота»  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
профиль подготовки «Электронный бизнес»

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Приобретение студентами навыков работы с системами электронного документооборота, построенных по принципам «облака» и фундаментальных представлений о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов.
<b>Задачи дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечить возможность работы с облачным СЭД, а также обеспечить инклюзивное обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;</li> <li>• ознакомить с основными принципами работы систем электронного документооборота.</li> </ul>
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разновидности документов, используемых в организации и пути их передвижения;</li> <li>• принципы организации документооборота в организации;</li> <li>• документооборот между организациями одного холдинга;</li> <li>• организацию документооборота в трехуровневой среде;</li> <li>• фундаментальные представления о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов;</li> <li>• методы и средства получения информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обрабатывать входящие документы;</li> <li>• обрабатывать обращения;</li> <li>• обрабатывать внутренние документы;</li> <li>• обрабатывать договора;</li> <li>• управлять совещаниями;</li> <li>• работать с папками документов;</li> <li>• применять современные компьютерные технологии для получения информации.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью осуществлять авторское сопровождение процессов проектирования, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий;</li> <li>• способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций;</li> <li>• способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение;</li> <li>• методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.</li> </ul>

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Информационная безопасность»**  
**38.03.05 «Бизнес-информатика»,**  
**профиль подготовки «Электронный бизнес»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Существенное повышение качества информационно-управляющих и информационно-коммуникационных систем и эффективности применения их в бизнесе и образовании.
<b>Задачи дисциплины</b>	Освоение технологий диагностики опасностей и угроз для информационных систем и методов работы с моделями безопасности.
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• типы каналов утечки информации;</li> <li>• аппаратные угрозы целостности информации;</li> <li>• программные угрозы безопасности информации;</li> <li>• модели безопасности;</li> <li>• системы и средства парольной защиты;</li> <li>• аппаратные средства защиты информации;</li> <li>• программные технологии защиты информации;</li> <li>• особенности программных закладок.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• распознавать отклонения от нормального режима работы информационных систем и принимать меры по конкретному диагностированию причин отклонений;</li> <li>• использовать средства устранения разрушающих программных воздействий;</li> <li>• использовать прокси-серверы;</li> <li>• использовать стандартные средства защиты информации шифрованием, в особенности, встроенные в современные операционные платформы;</li> <li>• применять эффективные средства администрирования, повышающие защищенность системы.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью применять на практике международные и российские профессиональные стандарты информационной безопасности;</li> <li>• современные парадигмы и методологии, инструментальные средства реализации ИБ; способностью разрабатывать концепцию, программу, политику информационной безопасности предприятия;</li> <li>• организовывать и проводить аудит ИБ;</li> <li>• использовать современные инструментальные средства анализа рисков и разработки политики ИБ;</li> <li>• навыками работы с современными информационными системами и средствами обеспечения их информационной безопасности.</li> </ul>