

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
«ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»,
реализуемой по направлению подготовки/специальности
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цель(и)	Основной целью ознакомительной практики по направлению обучения 38.03.05 (бакалавриат) Бизнес-информатика, профиль Электронный бизнес является изучение и описание предприятия как объекта социально-экономической системы, существующего уровня и возможностей использования на нем информационных, экономико-математических методов и иных инновационных технологий.
Задачи	подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению профессиональных дисциплин и привитие им практических профессиональных умений и навыков; сформирование представления о культуре труда, культуре и этике межличностных отношений, потребность бережного отношения к рабочему времени, качественного выполнения заданий; изучение и анализ опыта использования информационных технологий и систем, современного программного и аппаратного обеспечения. изучение технической документации; знакомство с вопросами техники безопасности и охраны окружающей среды.
По результатам практики студент должен:	
Знать	методы анализа организационной структуры предприятия (организации, фирмы); методы анализа хозяйственно-экономической деятельности предприятия (организации, фирмы).
Уметь	готовить отчеты о практической деятельности; ориентироваться в современной системе источников информации;

	использовать современные информационные технологии в своей профессиональной деятельности; видеть и формулировать проблему; видеть конкретную ситуацию; ставить цели и задачи
Владеть	навыками применения современных программных пакетов описания и анализа деятельности предприятий

Аннотация
рабочей программы
«ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»,
реализуемой по направлению подготовки/специальности
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цель(и)	является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, приобретение навыков и опыта практической работы по реализации и поддержке жизненного цикла программных систем: управлению процессами разработки требований, оценки рисков, проектирования, конструирования, тестирования, сопровождения программных систем, контролю за ходом реализации программных проектов, стратегическому планированию развития программных систем, оценке эффективности профессиональных коммуникаций внутри предприятия/организации.
Задачи	получение навыков и компетенций в соответствии с целями, определяемыми практикой. приобретение и совершенствование профессиональных навыков и умений, закрепляющих полученные за время обучения теоретические знания; ознакомление с организационно-штатной структурой предприятия/организации – базы практики; ознакомление со сферами деятельности предприятия/организации; изучение используемых в деятельности предприятия/организации методов, технологий и средств промышленной разработки программных систем, моделей жизненного цикла, концепций эволюции и сопровождения программных продуктов; анализ состояния и разработка возможных вариантов усовершенствования концепций и методов управления процессами разработки, сопровождения и развития программных систем, применяемых на предприятии/в организации; адаптация в профессиональной среде, совершенствование коммуникативных навыков;

	получение и развитие навыков работы в коллективе профессиональных ИТ-специалистов; формирование адекватной самооценки, интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии, умения отвечать за результаты своего труда; развитие интереса к научно-исследовательской деятельности в условиях производственного коллектива, нахождение эффективных методов решения задач в области создания, развития и сопровождения программного обеспечения (ПО); обработка полученных материалов и оформление отчета о прохождении практики.
По результатам практики студент должен.:	
Знать	компоненты программных комплексов и баз данных; современные инструментальные средства и технологии программирования. основы электронного бизнеса
Уметь	использовать современные инструментальные средства и технологии программирования и web-программирования; обосновывать принимаемые проектные решения; готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы; инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.
Владеть	проведения экспериментов по проверке корректности и эффективности проектных решений оформления результатов исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях; настройки и наладки программно-аппаратных комплексов.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»,
реализуемой по направлению подготовки/специальности
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цель(и)	закрепление знаний, полученных в процессе обучения; сбор исходного материала для качественного выполнения выпускной квалификационной (дипломной) работы и подготовки ее практической части. приобретение практических навыков по планированию индивидуальной и совместной деятельности, организации работы по целям, ресурсам и результату. Прохождение преддипломной практики позволяет комплексно оценить качество подготовки студентов и сопоставить достигнутый уровень с требованиями стандарта по соответствующему направлению.
Задачи	приобретение более глубоких профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач, установленных образовательным стандартом по направлению подготовки «Бизнес-информатика». сбор, обобщение и анализ практического материала, необходимого для подготовки и написания выпускной квалификационной работы; приобретение практических навыков разработки программных средств в рамках выполнения выпускной квалификационной работы; формирование творческого подхода в профессиональной деятельности
По результатам практики студент должен:	
Знать	• основы психологии межличностных отношений в коллективе; • основные принципы коллективной работы и распределения полномочий в коллективе; • методы поиска, хранения и обработки информации из различных источников и баз данных;

	• методы анализа и интерпретации данных, включая многомерные данные; • форматы представления данных; • основные методы и инструменты разработки программного обеспечения; • современные инструментальные средства исследования объектов профессиональной деятельности; • основные технологии и стандарты разработки программного обеспечения; • технологии внедрения, эксплуатации, сопровождения и модификации программного обеспечения; • методы и средства обеспечения информационной безопасности программных систем; • методы и средства обеспечения качества программного обеспечения; • основы жизненного цикла проектирования программных систем; • методы конструирования программного обеспечения; • способы оформления научно-технических отчетов; • способы оформления результатов исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях.
Уметь	• • корректно общаться с коллегами в ходе профессиональной деятельности; • толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; • понимать и интерпретировать данные технической и научной литературы в профессиональной области; • извлекать и анализировать данные из различных источников и баз данных; • работать с современными системами программирования; • применять методы разработки программного обеспечения в профессиональной деятельности. • использовать и выбирать технологии разработки программного обеспечения в зависимости от конкретных прикладных задач,

	операционных сред, навыков исполнителей, особенностей проекта и аппаратного обеспечения; • использовать методы управления процессами разработки, анализа и модификации программного обеспечения в профессиональной деятельности; • анализировать эффективность и методически поддерживать процессы управления различными элементами программной инженерии; • контролировать и распределять задачи контроля качества программного обеспечения с учетом имеющихся в наличии сил и средств; • понимать роль людей, процессов, методов, инструментов и технологий для обеспечения качества программного обеспечения; • разрабатывать человеко-машинные интерфейсы; • методы проектирования программных систем; • готовить презентации; • оформлять научно-технические отчеты по результатам выполненной работы; • оформлять статьи и доклады
Владеть	• навыками деловых коммуникаций в профессиональной сфере, работы в коллективе; • технологиями проектной работы; • методами управления персоналом; • основами научного подхода в области программной инженерии; • навыками использования информационных, компьютерных и сетевых технологий для обработки и анализа информации; • языками процедурного и объектно-ориентированного программирования, машинно-зависимыми языками; • навыками разработки и отладки программ на алгоритмических языках программирования; • навыками разработки алгоритмического, модельного и информационного обеспечения исследовательских задач; • навыками использования технологий разработки программного обеспечения;

	• навыками разработки, модификации, оценки и анализа технологий разработки программного обеспечения; • основными технологиями защиты информации; • основами разработки программного обеспечения с заданными критериями качества; • методами тестирования программного обеспечения; • методами параллельных вычислений, облачных технологий, телекоммуникаций; • навыками подготовки презентаций; • навыками оформления научно-технических отчетов; • навыками подготовки статей и докладов.
--	--