

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы производственной практики**

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 09.04.2024 16:24:46

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Технологическая (проектно-технологическая) практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

направленность (профиль): Информационные системы предприятия

1. Цели прохождения практики: закрепление и углубление знаний и умений, полученных студентами в процессе обучения, а также овладение системой первичных профессиональных умений, навыков и компетенций.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: практика входит в состав обязательной части Блока 2 учебного плана.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК – 1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (31) методику информационно-аналитической работы, технику изучения документов, способы оценки и анализа информации для выполнения задания к практике
		Знать (32) правила и стандарты составления рефератов, отчетов и библиографий
		Уметь (У1) анализировать и обобщать разнородную информацию из различных источников в соответствии с поставленной задачей для выполнения задания к практике Уметь (У2) решать задачи, аналогичные ранее изученным
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК – 2.1 Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Владеть (В1) навыками поиска информации из различных источников, включая сетевые ресурсы Интернет
		Владеть (В2) навыками составления рефератов, отчетов, обзоров и библиографий
		Знать (33) способы проведения анализа поставленной цели и формулирования совокупности взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
	УК – 2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие деятельность	Уметь (У3) анализировать график реализации проекта в целом и выбирать оптимальный способ решения поставленных задач
		Владеть (В3) навыками оценивания решений поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля
		Знать (34) основные нормативно-правовые документы, используемые в профессиональной деятельности
		Уметь (У4) Умеет планировать свою деятельность в соответствии с действующими стандартами, должностными обязанностями, положениями и инструкциями, принятыми в

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

		организации, выступающей базой практики
		Владеть (B4) навыками определения имеющихся ресурсов, ограничений и действующих правовых норм в рамках поставленных задач
ОПК-3. 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	ОПК – 3.2 Выбирает оптимальные языки программирования и успешно организует работу с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий	Знать (35) основные методы работы с языками программирования, базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий
		Уметь (У5) оптимально выбирать языки программирования в профессиональной деятельности, а также эффективно организовать работу с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий
		Владеть (B5) навыками программирования и разработки информационных систем и технологий, а также навыками успешной работы с базами данных, операционными системами и оболочками
ОПК-4. Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно – аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК – 4.3 Осуществляет сбор и обработку информации с применением информационно – коммуникационных технологий в целях поддержки принятия управленческих решений	Знать (36) характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов.
		Уметь (У6) использовать системы поиска и обработки профессиональной информации с применением информационно – коммуникационных технологий в целях поддержки принятия управленческих решений
		Владеть (B6) основными методами, способами и средствами получения и обработки информации с применением информационно – коммуникационных технологий;
ОПК-5. Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно – коммуникационных технологий	ОПК – 5.2 Осуществляет организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и процессах жизненного цикла информационной системы	Знать (37) принципы организации проектирования и содержание этапов процесса разработки информационной системы;
		Уметь (У7) организовывать работу при проектировании информационной системы;
		Владеть (B7) навыками организационного обеспечения выполнения работ на всех стадиях и процессах жизненного цикла информационной системы
ОПК-6. Способен выполнять отдельные задачи в рамках	ОПК – 6.1 Успешно выполняет поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области	Знать (38) Знает методы экономики и информационных технологий для решения поставленных задач в рамках коллективной работы с использованием информационно –

коллективной научно – исследовательской, проектной и учебно – профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно – коммуникационных технологий	информационно–коммуникационных технологий	коммуникационных технологий
		Уметь (У8) применять базовые знания экономики и информационных технологий для решения отдельных задач в рамках коллективной работы с использованием информационно – коммуникационных технологий
		Владеть (В8) навыками выполнения и решения поставленных задач в рамках коллективной работы с использованием информационно – коммуникационных технологий
	ОПК – 6.2 Осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно – коммуникационных технологий	Знать (З9) методы и средства поиска, оценки и выработки новых решений при решении профессиональных задач в области информационно – коммуникационных технологий
		Уметь (У9) проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий, а также производить поиск решения новых задач в деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия
		Владеть (В9) навыками выработки новых решений при решении профессиональных задач в области информационно – коммуникационных технологий

4. Общая трудоемкость практики: составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 4 семестр – зачет с оценкой.

Заведующий кафедрой
бизнес-информатики и математики _____ О.М. Барбаков