

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 16:24:46
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики

Ознакомительная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

направленность (профиль): Информационные системы предприятия

1. Цели прохождения практики: развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки; формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности; обеспечение качественной подготовки конкурентоспособных специалистов современного рынка, обладающих достаточным объемом знаний и уровнем компетенций в сферах практического использования, необходимых для решения профессиональных задач.

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)	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 (З1) принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач
		Уметь (У1) анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности
		Владеть (В1) навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений
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	Знать (З2) способы проведения анализа поставленной цели и формулирования совокупности взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Уметь (У2) проводить анализ поставленной цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Владеть (В2) умением анализировать поставленную цель и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Знать (З3) способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 11.08.2024

УК – 1.1 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся	Знать (З3) способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых
---	---

	ресурсов и ограничений	результатов. Уметь (У3) анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ Владеть (В3) навыками оптимального решения профессиональных задач, оценивая вероятные риски и ограничения в выборе решения 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 (З4) языки программирования, принципы работы с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий Уметь (У4) организовать работу с современными базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий Владеть (В4) навыками применения современных баз данных, операционных систем и оболочек, современных программных сред разработки информационных систем и технологий
		ОПК – 3.3 Эффективно использует языки программирования, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес – процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ Знать (З5) принципы автоматизации бизнес – процессов, ведения баз данных и информационных хранилищ для эффективного решения прикладных задач различных классов Уметь (У5) применять современные информационные системы и технологии для автоматизации бизнес – процессов, ведения баз данных и информационных хранилищ Владеть (В5) знаниями современных информационных технологий проектирования, создания, анализа и сопровождения профессионально-ориентированных информационных систем
		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 (З6) характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов. Уметь (У6) осуществлять обоснованный выбор инструментальных средств информационных технологий для решения профессиональных задач в целях поддержки принятия управленческих решений Владеть (В6) основными методами,

		способами и средствами сбора, хранения и обработки информации
		Уметь (У7) осуществлять выбор методов анализа экономической и бизнес-информации, а также проводить содержательную оценку результатов анализа;
		Владеть (В7) навыкам использования математических методов в процессе бизнес – анализа и бизнес – моделирования в сфере ИКТ и IT – инфраструктуры предприятия

4. Общая трудоемкость практики: составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 2 семестр – зачет с оценкой.