

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Проектная деятельность»

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

Направленность (профиль) Информационные системы предприятия

1. Цель изучения дисциплины: формирование знаний и умений по проектной деятельности и изучение основных подходов управления проектами, применения навыков и знаний при решении профессиональных задач, а также получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта от стадии формирования замысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать (З1) методику выбора актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
		Уметь (У1) осуществлять выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
		Владеть (В1) методикой выбора актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З2) методику информации, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Уметь (У2) анализировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть (В2) методикой анализа информации, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные пути решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З3) анализ поставленной цели и формулирует совокупность
		Уметь (У3) анализировать поставленные цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		необходимо решить для ее достижения
		Владеть (В3) анализом поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде.	Знать (34) функции и роли членов команды, собственную роль в команде.
		Уметь (У4) использовать функции и роли членов команды, собственную роль в команде.
		Владеть (В4) функциями и ролями членов команды, собственную роль в команде.
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Формулирует понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	Знать (35) понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
		Уметь (У5) использовать понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
		Владеть (В5) понятием инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	УК – 9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.	Знать (36) профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
		Уметь (У6) планировать профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
		Владеть (В6) профессиональной деятельностью с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
	УК – 9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.	Знать (37) взаимодействие в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
		Уметь (У7) взаимодействовать в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
		Владеть (В7) взаимодействием в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными

		возможностями здоровья и инвалидами.
ОПК-1. Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес – процессов и информационно – технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Использует основные методики и средства моделирования, анализа и совершенствования бизнес – процессов	Знать (З8) основные методики и средства моделирования, анализа и совершенствования бизнес – процессов
		Уметь (У8) применять основные методики и средства моделирования, анализа и совершенствования бизнес – процессов
		Владеть (В8) основными методикой и средствами моделирования, анализа и совершенствования бизнес – процессов
ОПК-2. Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно – коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Использует современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	Знать (З9) современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности
		Уметь (У9) использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности
		Владеть (В9) современными информационными технологиями и программными средствами, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности
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 (З10) языки программирования и успешно организует работу с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий
		Уметь (У10) применять языки программирования и успешно организует работу с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий
		Владеть (В10) современными языками программирования и успешно организует работу с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий
ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать	ОПК – 4.4 Демонстрирует навыки использования методов и программных средств обработки и	Знать (З11) навыки использования методов и программных средств обработки и анализа информации

информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно – аналитической поддержки принятия управленческих решений	анализа информации	Уметь (У11) использовать навыки использования методов и программных средств обработки и анализа информации
		Владеть (В11) навыками использования методов и программных средств обработки и анализа информации
ОПК-5. Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно – коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Имеет представление о фазах жизненного цикла информационных систем	Знать (З12) о фазах жизненного цикла информационных систем
		Уметь (У12) понимать фазы жизненного цикла информационных систем
		Владеть (В12) методикой применения фаз жизненного цикла информационных систем
ОПК-6. Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно – исследовательской, проектной и учебно – профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно – коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Успешно выполняет поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно – коммуникационных технологий	Знать (З13) способы достижения поставленных задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно – коммуникационных технологий
		Уметь (У13) достигать поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно – коммуникационных технологий
		Владеть (В13) способами достижения поставленных задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно – коммуникационных технологий

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 14 зачетных единиц, 504 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения, зачет – 1,2,3,4,5,6 семестры.