

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Проектная деятельность»

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

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-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-1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З1) анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Уметь (У1) проводить анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Владеть (В1) навыками анализа поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2) оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь (У2) выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть (В2) оптимальным способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые	Знать (З3) действующее законодательство и правовые

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98B32E9067897A7C745E94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Уметь (У3) анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Владеть (В3) навыком анализа действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
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 (З4) функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Уметь (У4) использовать функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Владеть (В4) навыками использования функции и роли членов команды, собственную роль в команде
	УК-3.2 Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать (З5) способы социального взаимодействия
		Уметь (У5) использовать способы социального взаимодействия
		Владеть (В5) навыками социального взаимодействия
	УК-3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать (З6) стратегию поведения в команде в зависимости от условий
		Уметь (У6) использовать стратегию поведения в команде в зависимости от условий
		Владеть (В6) навыками применить стратегию поведения в команде в зависимости от условий
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Эффективно управляет собственным временем	Знать (З7) способы управлять собственным временем
		Уметь (У7) управлять собственным временем
		Владеть (В7) навыками управления собственным временем
	УК-6.2 Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации	Знать (З8) траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации
		Уметь (У8) планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации
		Владеть (В8) навыками планирования траектории своего

		профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации
	УК-6.3 Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать (З9) возможности для приобретения новых знаний и навыков
		Уметь (У9) использовать возможности для приобретения новых знаний и навыков
		Владеть (В9) навыками использования возможности для приобретения новых знаний и навыков

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.