

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Степанович
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 14:29:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проектный практикум

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

1. Цель изучения дисциплины

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 «Проектный практикум» 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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать: 3.1. основы управление проектами
		Уметь: У.1 формулировать цель и задачи проекта
		Владеть: В.1 навыком прогнозирования ожидаемых результатов проекта
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 3.2 способы проектирования решения задач в рамках проектов на основе имеющихся ресурсов и правовых норм
		Уметь: У.2 Формулировать в рамках поставленной цели проекта, совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; определять ожидаемые результаты решения выделенных задач
		Владеть: В.2 навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время; публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Знать: 3.3. совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих область профессиональной деятельности
		Уметь: У.3 анализировать действующее законодательство, регулирующее 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 3. 4: концепции, принципы и методы построения эффективной работы в команде
		Уметь У. 4. применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
		Владеть В. 3 основами социального взаимодействия и командной работы
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: 3.5 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)
		Уметь: У.5 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения
		Владеть: В.4 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения
		Знать: 3.6 возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения в проектной команде
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624D9C900078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна		
УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624D0C0078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		Уметь: У.6 осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом
		Владеть: В.5 навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом
ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	ОПК-1.1. Применяет положения, законы и методы в области естественных наук и математики	Знать: 3.7 Знает положения, законы и методы в области естественных наук и математики
		Уметь: У.7. Умеет применять положения, законы и методы в области естественных наук и математики
		Владеть : В.6 методами в области естественных наук и математики
	ОПК-1.2. Использует законы и методы в области естественных наук и математики для анализа задач профессиональной деятельности	Знать: 3.8. Знает положения, законы и методы в области естественных наук и математики для анализа задач профессиональной деятельности
		Уметь: У.8. Умеет использовать законы и методы в области естественных наук и математики для анализа задач профессиональной деятельности
	ОПК-1.3 Демонстрирует навыки анализа задач профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	Знать: 3.9. Знает положения, законы и методы в области естественных наук и математики для анализа задач профессиональной деятельности
		Уметь: У.9. Умеет анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики
ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Применяет методы и способы решения базовых задач в технических системах	Знать : 3.10 основные базовые задачи профессиональной деятельности.
		Уметь: У. 10 применять методы решения базовых задач
		Владеть: В. 7 способами решения поставленных задач
	ОПК-3.2. Использует фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	Знать : 3. 11 теорию управления в технических системах
		Уметь: У. 11 использовать необходимые фундаментальные знания для решения базовых задач
		Владеть: В. 8 способами совершенствования в профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения: зачёт – 5,6 семестр.

Заведующий выпускающей кафедрой МиМУ

М.Л. Белоножко

Лист согласования

Внутренний документ "Проектный практикум_2023_27.03.03_САУПб"

Документ подготовил: Бибик Лариса Николаевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Белоножко Марина Львовна		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано