

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 03.04.2024 11:42:25
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7460d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Проектный практикум

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 27.03.03 Системный анализ и управление

направленность (профиль): Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

1.Целью изучения дисциплины: сформировать у обучающихся системное представление и навыки формирования проекта как стартапа.

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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: 31 принципы целеполагания и формулирования целей проектной деятельности
		Уметь: У1 анализировать цели и формировать задачи по ее достижению и оценивать ожидаемые результаты
		Владеть: В1 способностью разработки целей и постановки задач для ее достижения, формулирования ожидаемых результатов
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 32 основные виды ресурсов, необходимых для реализации проекта, а также ограничения его осуществления
		Уметь: У2 анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть: В2 навыками выбора рационального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Знать: 33 основные законы и иные нормативно-правовые нормы, необходимые для решения задач бизнес-модели проекта
		Уметь: У3 анализировать необходимые нормативно-правовые документы, необходимые для решения задач бизнес-модели проекта
		Владеть: В3 способностью эффективно применять нормативно-правовые документы, значимые для решения задач бизнес-модели проекта
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 подходы и методы формирования организационных структур и ролей в команде
		Уметь: У4 распределять функции среди участников группы
		Владеть: В4 навыком применения социального взаимодействия в различных организационных структурах
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: 35 основные социально-психологические методы установления межличностных контактов в процессе социального взаимодействия
		Уметь: У5 анализировать альтернативные

Сертификат: 008E624B7F96BC2E9067B8977C72BEE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Вадимовна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		варианты социального взаимодействия в проектной группе
		Владеть: <i>B5</i> навыками формирования эффективных контактов в процессе социального взаимодействия в проектной группе
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: <i>36</i> основные методы развития коммуникационных стратегий
		Уметь: <i>У6</i> применять на практике принципы и методы коммуникационных стратегий, на основе анализа внешних и внутренних условий
		Владеть: <i>B6</i> навыками рационального построения коммуникационной активности в проектной группе
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: <i>37</i> законы и методы естественных наук решения проблем основы
		Уметь: <i>У7</i> анализировать подходы и методы решения задач бизнес-модели проекта на основе знаний естественных наук и математики
		Владеть: <i>B7</i> способностью применяет положения, законы и методы в области естественных наук и математики в целях поиска эффективного решения задач бизнес-модели проекта
	ОПК-1.2. Использует законы и методы в области естественных наук и математики для анализа задач профессиональной деятельности	Знать: <i>38</i> вариации решений задач на основе знаний естественных наук и математики
		Уметь: <i>У8</i> решать задачи на основе знаний естественных наук и математики
		Владеть: <i>B8</i> способностью использовать положения, законы и методы в области естественных наук и математики в целях для анализа задач бизнес-модели проекта
	ОПК-1.3 Демонстрирует навыки анализа задач профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	Знать: <i>39</i> логику и инструменты решения задач бизнес-модели проекта на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики
		Уметь: <i>У9</i> находить рациональные способы решения задач бизнес-модели проекта на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики
		Владеть: <i>B9</i> навыками анализа задач бизнес-модели проекта 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: <i>310</i> особенности технических систем, характеристику их элементов в бизнес-модели проекта
		Уметь: <i>У10</i> анализировать технических систем бизнес-модели проекта
		Владеть: <i>B10</i> способностью применять методы и способы решения базовых задач в технических системах
	ОПК-3.2. Использует фундаментальные знания для я в профессиональной деятельности	Знать: <i>311</i> направления совершенствования бизнес-модели проекта
		Уметь: <i>У11</i> решать базовые задачи управления в технических системах бизнес-модели проекта с целью совершенствования
		Владеть: <i>B11</i> навыками использования фундаментальные знания для решения базовых задач бизнес-модели проекта в сфере управления в технических системах

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов

5 семестр 2 зачетных единиц, 72 часа.

6 семестр 2 зачетных единиц, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: *зачет* – 5 семестр.

очная форма обучения: *зачет* – 6 семестр.

заочная форма обучения: *зачет* – 5 семестр.

заочная форма обучения: *зачет* – 6 семестр

Лист согласования

Внутренний документ "Проектный практикум_2023_27.03.03_УЭПб"

Документ подготовил: Дебердиева Надежда Павловна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Пленкина Вера Владимировна		Согласовано	
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	