

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 10.04.2024 16:32:09
 Уникальный программный идентификатор:
 4e7c4ea903728ac8a65c5d80f58549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технико-экономическое обоснование проектов

основной профессиональной образовательной программы специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

«Годовые транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

1. Цели изучения дисциплины

Получение обучающимися комплексных знаний, умений и практических навыков в выборе наиболее эффективных путей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана. Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: проектная деятельность, технологическое предпринимательство, системное мышление, выполнения курсовых работ и подготовки выпускной квалификационной работы.

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 (модулю)
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 31 методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию
		Уметь: У1 определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта
		Владеть: В1 навыками расчета и анализа показателей технологической и экономической эффективности проекта
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	Знать: 32 концептуальные направления экономической политики
		Уметь: У2 применять современные методы экономических исследований, осуществлять рациональный поиск и использовать научнотехническую и экономическую информацию
		Владеть: В2 системой знаний о сущности и содержании законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих экономическую деятельность
	УК-10.2. Применяет экономические знания при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.	Знать: 33 знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности
		Уметь: У3 обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей
		Владеть: В3 применяет экономические инструменты

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2023 до 14.06.2025

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
	УК.-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать: 34 методы экономического обоснования проектных решений Уметь: У4 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) Владеть: В4 навыками анализа чувствительности проекта к риску.
ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	ОПК-6.2. Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	Знать: 35 подходы разработки планов и программ, анализа и обобщения их результаты при технико-экономическом обосновании проектов Уметь: У5 использовать подходы разработки планов и программ, анализа и обобщения их результаты при технико-экономическом обосновании проектов Владеть: В5 использования подходов разработки планов и программ, анализа и обобщения их результатов при технико-экономическом обосновании проектов

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

Рабочую программу разработал Курушина Е.В., доцент кафедры «Экономика и организация производства», канд. экон. наук, доцент, Дружинина И.В., доцент кафедры «Экономика и организация производства», канд. социол. наук, доцент, Филимонова Л.А., доцент кафедры «Управление строительством и жилищно-коммунальным хозяйством», канд. экон. наук, доцент.

Руководитель образовательной программы  Т.М. Мадьяров