

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 10.04.2024 10:08:13

Уникальный идентификатор документа:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Технико-экономическое обоснование проектов»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие

автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины - получение обучающимися базовых знаний, умений и практических навыков в выборе наиболее эффективных путей и ресурсов реализации инвестиционной стратегии предприятия на различных этапах функционирования бизнеса, методов и моделей обоснования эффективности инвестиций в проект в дорожного строительства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» относится к обязательной части Блока 1 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 управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать (31) методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию при выборе оптимального способа решения поставленной задачи
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых ресурсов	Уметь (У1) определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.
		Владеть (В1) навыками обоснования оптимального способа решения поставленной задачи реализации проекта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.
		Знать (32) методы и модели экономического обоснования проектных решений.
		Уметь (У2) определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть (В2) навыками анализа чувствительности проекта к риску.
УК-3 Способен анализировать заданные задания и исходную информацию для планирования порядка организации разработки технических проектов.	УК-3.3 Анализ заданных заданий и исходной информации для планирования порядка организации разработки технических проектов.	Знать (33): нормативно-правовые документы, регламентирующие градостроительную деятельность.
		Уметь (У3): анализировать выданные задания и исходную информацию для планирования порядка организации разработки технических проектов.
		Владеть (В3): навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время.
УК-9 Способен принимать	УК-9.1 Понимает основные законы и закономерности	Знать (34) положения и методы экономических наук. Уметь (У4) применять основные законы и

обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	закономерности функционирования экономики Владеть (В4) навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать (З5) положения и методы экономических наук
		Уметь (У5) применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической целесообразности реализации проекта
		Владеть (В5) навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности.
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (З6) положения и методы экономических наук.
		Уметь (У6) применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной эффективности реализации проекта Владеть (В6) навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности.
ОПК-3 Способен принимать решения профессиональной деятельности на основе знания нормативно-правовой базы, теоретических основ и опыта транспортного строительства	ОПК-3.2 Выбирает метод или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения	Знать (З7) положения, подходы, методы или методики решения задач профессиональной сферы деятельности.
		Уметь (У7) выбирать метод или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения.
		Владеть (В7) навыками выбора метода или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения.
	ОПК-3.3 Составляет перечень ресурсов, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	Знать (З8): способы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах инвестиционно-строительного проекта и порядок формирования целевых технико-экономических параметров.
		Уметь (У8): определять и рассчитывать показатели потребности в материально-технических и трудовых ресурсах, необходимых для решения задач профессиональной деятельности. Владеть (В8): навыками составить перечень ресурсов, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой УСиЖКХ _____ Е.Г.Матыс