

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.04.2024 12:11:35
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7490d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технико-экономическое обоснование проектов»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины - получение обучающимися комплексных знаний, умений и практических навыков в выборе наиболее эффективных путей и ресурсов для реализации проектов на различных этапах функционирования бизнеса, методов и методик технико-экономической оценки проектов в приоритетных сферах экономической деятельности и анализа рисков.

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 определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (31) методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию при выборе оптимального способа решения поставленной задачи
		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.
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) 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-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать (33) положения, подходы и методы исследования и анализа технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.
		Уметь (У3) применять методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода создания и исследования технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.
		Владеть (В3) навыками применения основных методов анализа, оценки и прогноза экономических результатов при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности с учетом

	УК-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	экономических, экологических, социальных и других ограничений.
		Знать (З4) положения и методы экономических наук.
		Уметь (У4) применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной целесообразности реализации проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть (В4) навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: **экзамен – 1 семестр;**

заочная форма обучения: **экзамен – 1 семестр;**

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

.

Заведующий кафедрой УСиЖКХ _____ Е.Г.Матыс