

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.05.2024 11:10:50
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технико-экономическое обоснование проектов

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

специализация:

Геология месторождений нефти и газа,

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цели изучения 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 проектов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» относится к 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 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 (З1): 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.-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Знать (З2): 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.
		Знать (З3): положения и методы экономических наук.
	УК.-10.3. Использует основные положения экономических наук при решении профессиональных задач.	Уметь (У3): применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной целесообразности реализации проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть (В3): навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности.

ОПК-2 Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых.	ОПК-2.1 Использует методологию и оптимизацию подходов к применению различных методик геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	Знать (З4): положения, подходы и методы оценки месторождений полезных ископаемых.
		Уметь (У4): применять положения, подходы и методы в оценке месторождений полезных ископаемых.
		Владеть (В4): навыками применения основных положений, подходов и методов в оценке месторождений полезных ископаемых в условиях риска и неопределенности.
	ОПК-2.2 Анализирует, оценивает и прогнозирует экономические результаты при выборе методов геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	Знать (З5): методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода оценки месторождений полезных ископаемых.
		Уметь (У5): применять методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода оценки месторождений полезных ископаемых.
		Владеть (В5): навыками применения основных методов анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода оценки месторождений полезных ископаемых.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения:

экзамен – 1 семестр.

заочная форма обучения:

экзамен – 1курс, зимняя сессия

очно-заочная форма обучения:

не реализуется.

Заведующий кафедрой УСиЖКХ

Е.Г.Матыс