

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.05.2024 15:39:53
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Техничко-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 Б1.О.08 «Техничко-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 (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.	2.1 знает методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию при выборе оптимального способа решения поставленной задачи
		2.2 определяет потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.
		2.3 владеет 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.	2.1 использует методы и модели экономического обоснования проектных решений.
		2.2 определяет экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		2.3 владеет навыками анализа чувствительности проекта к риску.
	УК.-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	3.1 знает положения и методы экономических наук.
		3.2 применяет положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной целесообразности реализации проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		3.3 владеет навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности.
ОПК-2	ОПК-2.1 Использует	1.1 знает положения, подходы и методы оценки

Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых.	методологию и оптимизацию подходов к применению различных методик геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	месторождений полезных ископаемых.
		1.2 применяет положения, подходы и методы в оценке месторождений полезных ископаемых.
		1.3 владеет 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.	2.1 знает методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода оценки месторождений полезных ископаемых.
		2.2 применяет методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода оценки месторождений полезных ископаемых.
		2.3 владеет навыками применения основных методов анализа, оценки и прогноза экономических результатов при выборе метода оценки месторождений полезных ископаемых.

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.
очно-заочная форма обучения: не реализуется.
заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

Рабочую программу разработали:

Филимонова Л.А., доцент кафедры «Управление строительством и жилищно-коммунальным хозяйством», канд. экон. наук, доцент.

И.о. заведующего кафедрой УСиЖКХ



М.С.Гусарова