

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 09:44:16
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технико-экономическое обоснование проектов
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.04 Горное дело
Направленность: Маркшейдерское дело

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 обязательной части Блока 1 учебного плана.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: проектная деятельность, технологическое предпринимательство, 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
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: УК-2.2. (31) методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию
		Уметь: УК-2.2. (У1) определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта
		Владеть: УК-2.2. (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: УК-9.1. (32) концептуальные направления экономической политики
		Уметь: УК-9.1.(У2) применять современные методы экономических исследований, осуществлять рациональный поиск и использовать научнотехническую и экономическую информацию
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; ипринимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Знать: УК-9.2. (33) знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023		Уметь: УК-9.2.(У3) обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей
		Владеть:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	УК.-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	УК-9.2. (В3) применяет экономические инструменты
		Знать: УК-9.3. (34) методы экономического обоснования проектных решений
		Уметь: УК-9.3.(У4) определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть: УК-9.3. (В4) навыками анализа чувствительности проекта к риску.
ОПК-15. Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения горных, горно-строительных и взрывных работ	ОПК-15.1. Решает практические задачи, направленные на постановку личных целей и расстановку приоритетов с применением передовых методик	Знать: практические задачи, направленные на постановку личных целей и расстановку приоритетов с применением передовых методик (35);
		Уметь: выбирать задачи, направленные на постановку личных целей и расстановку приоритетов с применением передовых методик (У5);
		Владеть: навыками решения практических задач, направленных на постановку личных целей и расстановку приоритетов с применением передовых методик (В5);
	ОПК-15.2. Анализирует цели и интересы стейкхолдеров проекта. Определяет цели, предметную область и структуру проекта	Знать: цели и интересы стейкхолдеров проекта (36)
		Уметь: определять цели, предметную область и структуру проекта (У6);
		Владеть: методиками определения целей, предметной области и структуры проекта (В6).
	ОПК-15.3. Обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы	Знать: результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы (37)
		Уметь: обрабатывать результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы (У7);
		Владеть: методиками определения результатов научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы (В7).
	ОПК-15.4. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность при производстве горных работ для решения задач профессиональной деятельности	Знать: нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность при производстве горных работ для решения задач профессиональной деятельности (38)
		Уметь: выбирать нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность при производстве горных работ для решения задач профессиональной деятельности (У8);
		Владеть: методиками определения нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность при производстве горных работ для решения задач профессиональной деятельности (В8).

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

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

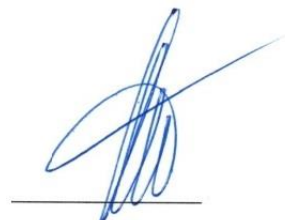
Рабочую программу разработал

Курушина Е.В., доцент, канд. экон. наук, доцент

Дружинина И.В., доцент, канд. социол. наук, доцент

Филимонова Л.А., доцент, канд. экон. наук, доцент

Руководитель образовательной программы



А.Л. Пимнев