

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 10:03:54
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технико-экономическое обоснование проектов»
основной профессиональной образовательной программы
по специальности подготовки
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 и ресурсов реализации инвестиционной стратегии предприятия 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 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: 31 правовые нормы и ограничения проектов в сфере профессиональной деятельности; основные способы принятия решений проектных задач
		Уметь: У1 осуществлять выбор оптимального способа решения конкретных задач проекта с учетом ограничений
		Владеть: В1 навыками разработки оптимального способа решения конкретных задач проекта с учетом 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 основные экономические понятия и термины
		Уметь: У2 использовать основные экономические понятия и термины при обосновании проектов в профессиональной деятельности
	УК-10.2 Применяет экономические знания при выполнении практических	Знать: 33 методы экономического обоснования проектных решений

	задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Уметь: У3 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть: В3 навыками анализа чувствительности проекта к риску
	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: 34 основные положения и методы экономических наук, применяемые для экономического обоснования проектных решений
		Уметь: У4 выбирать конкретные методы экономических наук для экономического обоснования проектных решений
		Владеть: В4 навыками применения основных положений и методик экономических наук для экономического обоснования конкретных проектных решений
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, горностроительных и взрывных работ	ОПК-15.1. Решает практические задачи, направленные на постановку личных целей и расстановку приоритетов с применением передовых методик	Знать: 35 знает основные методики целеполагания для решения проектных задач
		Уметь: У5 выбирать методики целеполагания для решения конкретных проектных задач
		Владеть: В5 навыками целеполагания при реализации конкретных проектов
	ОПК-15.2. Анализирует цели и интересы стейкхолдеров проекта. Определяет цели, предметную область и структуру проекта	Знать: 36 принципы анализа интересов участников проекта (стейкхолдеров) и классификации и структурирования проектов
		Уметь: У6 определять цели, предметную область и структуру проекта на основе анализа целей и интересов стейкхолдеров
		Владеть: В6 навыками определения цели, предметной области и структуры проектов в сфере профессиональной деятельности на основе анализа целей и интересов стейкхолдеров
	ОПК-15.3. Обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы	Знать: 37 современные методы обработки результатов научно-исследовательской деятельности для подготовки и реализации проектов в сфере профессиональной деятельности
		Уметь: У7 выбирать современные методы обработки результатов научно-исследовательской деятельности для

		подготовки и реализации проектов в сфере профессиональной деятельности
		Владеть: В7 навыками применения современных методов обработки результатов научно-исследовательской деятельности для подготовки и реализации конкретных проектов в сфере профессиональной деятельности
	ОПК-15.4. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность при производстве горных работ для решения задач профессиональной деятельности	Знать: 38 основные нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность по решению задач профессиональной деятельности
		Уметь: У8 отбирать и анализировать нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность по решению задач профессиональной деятельности
		Владеть: В8 навыками применения нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность по решению задач профессиональной деятельности

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

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

Заведующий кафедрой

«Экономика и организация производства» _____ **Е.А. Корякина**