

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технико-экономическое обоснование проектов
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин;
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;
 Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства.

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Технико-экономическое обоснование проектов» является формирование у обучающихся компетенций в области проектного анализа и технико-экономического обоснования проектных решений.

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
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.2 Определение потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов	<i>Знать:</i> номенклатуру и характер материалов, необходимых для составления рабочей документации по бизнес-проектам в сфере производственного предпринимательства (З1)
		<i>Уметь:</i> применять методы определения потребности в материалах разного рода, включая промышленный материал, необходимых для разработки рабочих проектов (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками расчета необходимого количества материалов разного рода, включая промышленный материал, необходимых для разработки рабочих проектов (В1)
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1. Определение потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах	<i>Знать:</i> виды материально-технических и трудовых ресурсов в разрезе категорий и профессиональных характеристик в процессе осуществления проекта (З2)
		<i>Уметь:</i> применять методы расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности трудовых ресурсов (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности персонала для реализации производственной программы в рамках технико-экономического обоснования проектов (В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

Рабочую программу разработал Е.В. Касаткина, доцент кафедры ГЭЕНД (НВ), канд. экон. наук,
доцент

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)




А.Ф. Валиева

С.В. Колесник