

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Технико-экономическое обоснование проектов**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность:** «Бурение нефтяных и газовых скважин»

**1. Целью изучения дисциплины**

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 дисциплинам обязательной части учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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 определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 32 методы оценки потребности в ресурсах, необходимых для реализации проекта
		Уметь: У2 определять потребность в ресурсах, необходимых для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее рациональных способов из использования
		Владеть: В2 навыками выбора наиболее рациональных способов использования ресурсов при проектировании производственной деятельности
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать: 31 основные экономические законы и механизмы функционирования рыночной экономики на микро- и макроуровнях
		Уметь: У1 применять теоретико-методологическую базу экономической науки для принятия обоснованных экономических решений
		Владеть: В1 навыками использования экономических законов и методологии исследования для решения конкретных задач в предпринимательской деятельности
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: 32 возможности применения основных теоретических и методологических положений экономической науки в практической деятельности
		Уметь: У2 осуществлять выбор наиболее рациональных способов использования ресурсов для обоснования экономических решений
		Владеть: В2 инструментами выбора наиболее оптимальных способов использования ресурсов
УК-9.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при	Знать: 33 основные положения и методы экономических наук и целесообразность их применения при решении	

	решении профессиональных задач	профессиональных задач
		Уметь: У3 осуществлять выбор наиболее рациональных способов использования ресурсов в процессе технико-экономического обоснования проектов
		Владеть: В3 инструментами и навыками разработки технико-экономического обоснования проектов
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	Знать: З2 номенклатуру и характер материалов, необходимых для составления рабочей документации по бизнес-проектам в сфере производственного предпринимательства
		Уметь: У2 применять методы определения потребности в материалах разного рода, включая промышленный материал, необходимых для разработки рабочих проектов
		Владеть: В2 навыками расчета необходимого количества материалов разного рода, включая промышленный материал, необходимых для разработки рабочих проектов
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	ОПК-3.31 знать виды материально-технических и трудовых ресурсов в разрезе категорий и профессиональных характеристик в процессе осуществления проекта
		ОПК-3.У1 уметь применять методы расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности трудовых ресурсов
		ОПК-3.В1 владеть навыками расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности персонала для реализации производственной программы в рамках технико-экономического обоснования проектов

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очно-заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр

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

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



А.Ф. Валиева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник