

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

**Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

**1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

Дисциплина/модуль «Технико-экономическое обоснование проектов» имеет своей целью: получение практических навыков осуществления технико-экономического обоснования проектов на основе изучения теории и практики анализа, оценки и расчёта экономической целесообразности реализации проекта. Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» закладывает фундамент последующего обучения в магистратуре, аспирантуре.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений 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 (модулю)
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: основы управления проектами (УК-2.32)
		Уметь: решать задачи в сфере управления проектами, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.У2)
		Владеть: навыками формирования структуры проекта (УК-2.В2)
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: основные законы и закономерности функционирования экономики, в том числе интересы участников проекта (УК-9.31)
		Уметь: определять основных участников проекта (УК-9.У1)
		Владеть: навыками решения конфликта интересов участников проекта (УК-9.В1)
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать: экономические аспекты проекта (УК-9.32)
		Уметь: определять эффекты и индикаторы успешности реализации проекта, обосновывает принятие экономических решений (УК-9.У2)
		Владеть: навыками применения экономических инструментов (УК-9.В2)
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать: основные понятия и классификацию проектных рисков (УК-9.33)
		Уметь: управлять проектными рисками (УК-9.У3)
		Владеть: навыками оценки риска,

		методами экономических наук в сфере управления рисками (УК-9.В3)
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: номенклатуру и характер материалов, необходимых для составления рабочих проектов (ОПК-2.32)
		Уметь: применять методы определения потребности в материалах разного рода, включая промышленный материал, указываемый в рабочих проектах (ОПК-2.У2)
		Владеть: навыками расчета необходимого количества материалов разного рода, включая промышленный материал (ОПК-2.В2)
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	Знать: виды материально-технических и трудовых ресурсов в разрезе категорий и профессиональных характеристик в процессе осуществления бизнес-плана (ОПК-3.31)
		Уметь: применять методы расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности трудовых ресурсов (ОПК-3.У1)
		Владеть: навыками расчета потребности в материально-технических ресурсах, производственных мощностях, численности персонала для реализации производственной программы в рамках бизнес-планирования (ОПК-3.В1)

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

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

Заведующий кафедрой ЕНГД  
филиала ТИУ в г. Сургуте



Л.К. Иляшенко