

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Управление эффективностью**  
**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»**

**Специализация** Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

**1. Цели изучения дисциплины**

Формирование у обучающихся основ экономических знаний, практических навыков принятия инженерно-технических и организационно-управленческих решений на основе их эффективности, умений анализировать взаимосвязи принятия управленческих решений со стратегической и операционной эффективностью бизнеса

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к общеуниверситетским элективным дисциплинам 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
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать З1: принципы формулирования цели и постановки задач
		Уметь У1: разрабатывать мероприятия, необходимые для достижения поставленной цели
		Владеть В1: навыками формулирования цели и построения задач
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать З2: ресурсы, необходимые для реализации конкретных задач
		Уметь У2: выбирать рациональный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть В2: навыками принятия эффективных управленческих решений в различных функциональных сферах
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать З3: методы управления качеством
		Уметь У3: решать конкретные задачи проекта
		Владеть В3: методами рационального использования времени
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 З4: законы и закономерности функционирования экономики
		Уметь У4: разрабатывать решение практических задач с учетом экономических законов
		Владеть В4: навыками стратегического управления с учетом понимания закономерностей функционирования экономики
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать З5: основы экономики предприятия
		Уметь У5: принимать управленческие решения в различных функциональных сферах (производство, персонал, затраты и пр.)
		Владеть В5: навыками экономически эффективного решения практических задач

УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать З6: понятие экономического эффекта и эффективности
	Уметь У6: определять стратегическую эффективность, операционную эффективность, финансовую эффективность и пр.
	Владеть В6: навыками разработки и реализации эффективных управленческих решений

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт – 3 семестр.

заочная форма обучения: зачёт – 4 семестр.