

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Экономика**  
**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 экономического мышления, необходимого в организационно-управленческой деятельности предприятия, в том числе нефтегазовой сферы деятельности.

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

Дисциплина относится к 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: основы микро- и макроэкономического анализа для выявления взаимосвязанных задач
		Уметь У1: использовать результаты микро- и макроэкономического анализа для достижения поставленной цели
		Владеть В1: методами микро- и макроэкономического анализа для выявления взаимосвязанных 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: способы решения задач в условиях ресурсных и прочих ограничений
		Уметь У2: моделировать решение конкретной экономической задачи оптимальным способом
		Владеть В2: навыками решения экономических задач исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать З3: законы функционирования рыночной экономики необходимые при решении задач в нефтегазовой сфере деятельности
		Уметь У3: ориентироваться в типовых экономических ситуациях при решении задач
		Владеть В3: навыками решения конкретных экономических задач заявленного качества и за установленное время
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые	Знать З4: закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровнях
		Уметь У4: выявлять факторы динамики экономического развития и экономической

жизнедеятельности	для решения профессиональных задач	эффективности
		Владеть В4: навыками решения профессиональных задач с учетом основных законов и закономерностей функционирования экономики
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать З5: методы оценки и анализа результатов и эффективности экономической деятельности
		Уметь У5: анализировать и оценивать результаты и эффективность экономической деятельности
		Владеть В5: навыками интерпретации результатов анализа и оценки эффективности экономической деятельности для решения профессиональных задач
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать З6: основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач
		Уметь У6: применять положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач в нефтегазодобывающей сфере
		Владеть В6: навыками применения методов экономических наук при решении профессиональных задач

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.  
заочная форма обучения: экзамен – 2 семестр.