

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**  
**Специализация: «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»**

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в проектировании технических и организационных систем, применяемых при разработке нефтяных и газовых месторождений.

**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 31 требования к формулированию цели проекта
		Уметь У1 формулировать цели и задачи проекта
		Владеть В1 навыками формулировки цели и задач проекта
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать 32 правовые нормы, применяемые при проектировании
		Уметь У2 проектировать в соответствии с правовыми нормами
		Владеть В2 навыками проектирования технологических систем и процессов в соответствии с правовыми нормами
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать 33 перечень задач при проектировании разработки и регулирования разработки месторождений
		Уметь У3 подбирать решения при проектировании разработки и регулирования разработки месторождений
		Владеть В3 навыками решения типовых задач при проектировании разработки и регулирования разработки месторождений
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	Знать 34 перечень функций и ролей, которые должны выполнять члены команды при проектировании технических систем нефтегазового производства
		Уметь У4 распределять функции и роли, которые должны выполнять члены команды при проектировании технических систем нефтегазового производства
		Владеть В4 навыками работы в команде

	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	Знать 35 способы организации членов команды, собственную роль в команде Уметь У5 разрабатывать стратегию поведения членов команды Владеть В5 основными навыками определения функций и ролей членов команды, собственной роли в команде
	УК-3.3. Формулирует принципы и методы командообразования	Знать 36 способы самоорганизации при выполнении поставленных задач Уметь У6 соблюдать графики при выполнении поставленных задач Владеть В6 навыками составления графиков работы для достижения поставленных целей
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Знать 37 способы организации коммуникации при выполнении проекта в команде Уметь У7 применять навыки делового общения Владеть В7 навыками делового общения с применением вербальных и невербальных средств взаимодействия
	УК-4.3. Применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах	Знать 38 профессиональную лексику в области разработки и регулирования разработки месторождений Уметь У8 применять профессиональную лексику в области разработки и регулирования разработки месторождений Владеть В8 профессиональной лексикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Знать 39 способы планирования перспективных целей для проектных решений Уметь У9 планировать перспективные цели для проектных решений Владеть В9 навыками планирования перспективных целей для проектных решений
	УК-6.2. Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать 310 способы оценки эффективности проектных решений для разработке и регулирования разработки месторождений Уметь У10 оценивать эффективность проектных решений при проектировании разработки и регулирования разработки месторождений Владеть В10 навыками оценки эффективности проектных решения для разработки и регулирования разработки месторождений

УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать З11 способы получения новых данных для проектирования технологических систем
	Уметь У11 анализировать новые данные для проектирования технологических систем
	Владеть В11 навыками получения новых данных для проектирования технологических систем

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.**

**5. Форма промежуточной аттестации зачет**

очная форма обучения: зачет – 5,6 семестр;  
заочная форма обучения: зачет – 5,6 семестр.