

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Проектный практикум**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

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

**1. Цели изучения дисциплины** является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в проектировании технических объектов и систем, применяемых в нефтегазовой отрасли, том числе объектов добычи, переработки, транспорта нефти, систем автоматизации и электроснабжения нефтепромысловых производств.

**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-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	<i>Знать 31</i> перечень функций и ролей, которые должны выполнять члены команды при проектировании технических систем нефтегазового производства
		<i>Уметь У1</i> распределять функции и роли, которые должны выполнять члены команды при проектировании технических систем нефтегазового производства
		<i>Владеть В1</i> навыками работы в команде
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	<i>Знать 32</i> способы организации членов команды, собственную роль в команде
		<i>Уметь У2</i> разрабатывать стратегию поведения членов команды
		<i>Владеть В2</i> основными навыками определения функций и ролей членов команды, собственной роли в команде
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	<i>Знать 33</i> способы самоорганизации при выполнении поставленных задач
		<i>Уметь У3</i> соблюдать графики при выполнении поставленных задач
		<i>Владеть В3</i> навыками составления графиков работы для достижения поставленных целей
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	<i>Знать 34</i> направления профессионального развития в выбранной профессии
		<i>Уметь У4</i> планировать траекторию своего профессионального развития
		<i>Владеть В4</i> навыками планирования траектории своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя	ОПК-3.1. Определяет потребности производственного подразделения в материально-	<i>Знать 35</i> способы выявления потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.

знания в области проектного менеджмента	технических и трудовых ресурсах.	<i>Уметь У5</i> выявлять выявления потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.
		<i>Владеть В5</i> методами выявления потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.
	ОПК-3.3. Использует возможности выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование	<i>Знать З6</i> основные законодательные акты, регулирующие деятельность вверенного объекта
		<i>Уметь У6</i> выполнять основные обязанности по управлению вверенным объектом, с учетом законодательных актов
		<i>Владеть В6</i> навыками выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства и осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование
ОПК-6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии	ОПК-6.3. Выбирает планировочную и конструктивную схемы технического объекта, оценивает преимущества и недостатки выбранной схемы	<i>Знать З7</i> типовые планировочные и конструктивные схемы технического объекта
		<i>Уметь У7</i> оценивает преимущества и недостатки выбранной схемы
		<i>Владеть В7</i> методами выбора планировочной и конструктивной схемы технического объекта
ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.2. Представляет информацию об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации	<i>Знать З8</i> способы представления информации об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации
		<i>Уметь У8</i> представлять информацию об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации
		<i>Владеть В8</i> способами представления информации об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 5, 6 семестр.  
очно-заочная форма обучения: зачет – 5, 6 семестр.