

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проектный практикум

по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

направленности: «Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем»

форма обучения: очная

1. **Цель 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 ОПОП ВО

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	Знать 31 перечень функций и ролей, которые должны выполнять члены команды при проектировании технических систем нефтегазового производства
		Уметь У1 распределять функции и роли, которые должны выполнять члены команды при проектировании технических систем нефтегазового производства
		Владеть В1 навыками работы в команде
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать 32 способы организации членов команды, собственную роль в команде
		Уметь У2 разрабатывать стратегию поведения членов команды
		Владеть В2 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	Знать 33 способы самоорганизации при выполнении поставленных задач
		Уметь У3 соблюдать графики при выполнении поставленных задач
		Владеть В3 навыками составления графиков работы для достижения поставленных целей
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать 34 направления профессионального развития в выбранной профессии
		Уметь У4 планировать траекторию своего профессионального развития
		Владеть В4 навыками планирования траектории своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной	ОПК-3.1. Определяет потребности производственного	Знать 35 способы выявления потребности производственного подразделения в материальнотехнических и трудовых

деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах.	ресурсах.
		Уметь У5 выявлять выявления потребности производственного подразделения в материальнотехнических 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	Владеть В5 методами выявления потребности производственного подразделения в материальнотехнических и трудовых ресурсах.
		Знать 36 основные законодательные акты, регулирующие деятельность вверенного объекта
		Уметь У6 выполнять основные обязанности по управлению вверенным объектом, с учетом законодательных актов
		Владеть В6 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	Знать 37 типовые планировочные и конструктивные схемы технического объекта
		Уметь У7 оценивает преимущества и недостатки выбранной схемы
		Владеть В7 методами выбора планировочной и конструктивной схемы технического объекта
		Знать 38 способы представления информации об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации
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	Уметь У8 представлять информацию об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации
		Владеть В8 способами представления информации об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектносметной документации

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт – 5, 6 семестр.