

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проектный практикум

по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

направленности: «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

форма обучения: очная/ очно-заочная

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
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	Уметь У2 разрабатывать стратегию поведения членов команды
		Владеть В2 основными навыками определения функций и ролей членов команды, собственной роли в команде
		Знать 33 способы самоорганизации при выполнении поставленных задач
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Уметь У3 соблюдать графики при выполнении поставленных задач
Владеть В3 навыками составления графиков работы для достижения поставленных целей		
Знать 34 направления профессионального развития в выбранной профессии		
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя	ОПК-3.1. Определяет потребности производственного подразделения в	Уметь У4 планировать траекторию своего профессионального развития
		Владеть В4 навыками планирования траектории своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
		Знать 35 способы выявления потребности производственного подразделения в материальнотехнических и трудовых ресурсах.

знания в области проектного менеджмента	материально-технических и трудовых ресурсах.	Уметь У5 выявлять выявления потребности производственного подразделения в материальнотехнических и трудовых ресурсах.
		Владеть В5 методами 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	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
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	Знать 38 способы представления информации 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.

очно-заочная форма обучения: зачёт – 5,6 семестр.