Аннотация рабочей программы дисциплины
<u>Производственная практика</u>
<u>Проектная</u>
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. **Цель** производственной практики (Проектная, направленная на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является знакомство со спецификой работы предприятий нефтегазового сектора; освоение навыков и умений по профилю, самостоятельное изучение инженерного оборудования в основных цехах производства; изучение структуры и особенностей производства; приобщение к социальной среде предприятия с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

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

Практика входит в состав части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений 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 практике
ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать: ПКС-2.З4 современные программные продукты разработки и планирования внедрения нового оборудования
		Уметь: ПКС-2.У4 разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		Владеть: ПКС-2.В4 методами разработки и внедрения нового оборудования
	ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать: ПКС-2.З5 методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
		Уметь: ПКС-2.У5 применять диагностические методы и методы технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		охраны труда
		Владеть: ПКС-2.В5 навыками применения методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: ПКС-5З1 виды промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Уметь: ПКС-5.У1 различать виды промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Владеть: ПКС-5.В1 навыками формирования промысловой документации, отчетности и предъявляемым к ним требованиям и алгоритмам формирования отчетности
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	Знать: ПКС-5.З3состав промысловых баз данных, геологические и технические отчеты
		Уметь: ПКС-5.У3 использовать промысловые базы данных, геологические и технические отчеты
		Владеть: ПКС-5.В3 требованиями промысловых базы данных, геологических и технических отчетов
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.3 Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать: ПКС-6.З3 способы планирования и разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования
		Уметь: ПКС-6.У3 Планировать и разрабатывать производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования
		Владеть: ПКС-6.В3 навыками планирования и разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования
ПКС-9 Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-9.1 Определяет методы организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса	Знать: ПКС-9.З1 методы организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса
		Уметь: ПКС-9.У1 различать методы организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса
		Владеть: ПКС-9.В1 методами

		организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса
ПКС-12 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-12.1 – Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: ПКС-12.З1 принципы сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
		Уметь: ПКС-12.анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования
		Владеть: ПКС-12.В1 методами поиска информации, сбора, систематизации и анализа исходных данных для проектирования
	ПКС-12.2 – Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать: ПКС-12.З2 информационные источники, содержащие информацию о технологиях проектирования технологических процессов
		Уметь: ПКС-12.У2 применять различные методы анализа и обобщения современного опыта проектирования технологических процессов
		Владеть: ПКС-12.В2 методами анализа и обобщения современного опыта проектирования технологических процессов
	ПКС-12.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: ПКС-12.З3 специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь: ПКС-12.У3 использовать в работе специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Владеть: ПКС-12.В3 специальным языком специализированного программного обеспечения при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
	ПКС-12.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: ПКС-12.З4 нормативы и инструкции по оформлению текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь: ПКС-12.У4 применять стандартные формы проектных документов при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли

		Владеть: ПКС-12.В4 методиками оформления текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
ПК-13 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-13.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать: ПКС-13.З1 нормативно-техническую документацию, стандарты, инструкции
		Уметь: ПКС-13.У1определять необходимые нормативные документы , стандарты , инструкции
		Владеть: ПКС-13.В1навыками использования нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
	ПКС-13.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	Знать: ПКС-13.З2 специализированные программные продукты при разработке проектных документов
		Уметь: ПКС-13.У2 выбирать необходимые специализированное программное обеспечение при разработке проектных документов
		Владеть: ПКС-13.В2 навыками разработки типовых проектных документов с использованием специализированного программного обеспечения

1. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 6 зачетные единицы, 216 часов

2. **Форма промежуточной аттестации**
очная форма обучения: зачет с оценкой – 4 семестр.
заочная форма обучения: зачет с оценкой – 6 семестр.
очно-заочная форма обучения: зачет с оценкой – 6 семестр.

Рабочую программу разработал:
А.А.Акчурина, к.ф.н., доцент кафедры Нефтегазовое дело

И.о. заведующего кафедрой Нефтегазовое дело Р.Д.Татлыев