

Аннотация рабочей программы дисциплины
производственной практики
проектная
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: «Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем»

- 1. Цель изучения учебной практики:** 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.
- 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
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: УК-1.32 критерии оценки информационного ресурса, в соответствии с необходимыми требованиями
		Уметь: УК-1.У2 проводить оценку соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
		Владеть: УК-1.В2 методами оценки выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: УК-1.33 методики системного подхода при решении поставленных задач
		Уметь: УК-1.У3 использовать методики системного подхода при решении поставленных задач
		Владеть: УК-1.В3 методиками системного подхода при решении поставленных задач
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: УК-3.31 функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Уметь: УК-3.У1 быть членом команды
		Владеть: УК-3.В1 навыками выполнения функции и роли в команде

	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: УК-3.32 условия социального взаимодействия	
		Уметь: УК-3.У2 устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия	
		Владеть: УК-3.В2 Навыками установки контактов в процессе социального взаимодействия	
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: УК-3.33 стратегию поведения в команде в зависимости от условий	
		Уметь: УК-3.У3 выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий	
		Владеть: УК-3.В3 навыками выбора стратегии поведения в команде в зависимости от условий	
УК-6. способен управлять своим временем, выстаивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Знать: УК-6.31 основы управления собственным временем	
		Уметь: УК-6.У1 эффективно управлять собственным временем	
		Владеть: УК-6.В1 способами эффективного управления собственным временем	
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	Знать: УК-6.32 принципы формирования траектории своего профессионального развития и шаги по её реализации.	
		Уметь: УК-6.У2 планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимать шаги по её реализации.	
		Владеть: УК-6.В2 методами планирования траектории своего профессионального развития и шагов по её реализации.	
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать: УК-6.33 новые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	
		Уметь: УК-6.У3 использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	
		Владеть: УК-6.В3 навыками использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков.	
	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного	Знать: УК-8.31 угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека

<p>профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>происхождения для жизнедеятельности человека</p>	<p>Уметь: УК-8.У1 идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека</p>
		<p>Владеть: УК-8.В1 навыками идентификации угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности</p>
	<p>УК-8.2. поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать: УК-8.32 безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций</p>
		<p>Уметь: УК-8.У2 поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций</p>
		<p>Владеть: УК-8.В2 навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности, способами выявления признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению</p>	<p>Знать: УК-8.33 условия возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению</p>
<p>Уметь: УК-8.У3 оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению</p>		
<p>Владеть: УК-8.В3 навыками оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению</p>		
<p>ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства</p>	<p>Знать: ПКС-1.31 информацию о технологических процессах нефтегазового производства</p>
		<p>Уметь: ПКС-1.У1 осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства</p>
		<p>Владеть: ПКС-1.В1 навыками систематизации и выбора информации о технологических процессах нефтегазового производства</p>
<p>ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике техническом у обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования</p>	<p>Знать: ПКС-2.32 принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования</p>
		<p>Уметь: ПКС-2.У2 осуществлять анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования</p>
		<p>Владеть: ПКС-2.В2 навыками организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования</p>

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-2.34 методы разработки и основы планирования внедрения нового оборудования
		Уметь: ПКС-2.У4 разрабатывать и внедрять планы внедрения нового оборудования
		Владеть: ПКС-2.В4 методами разработки планирования внедрения нового оборудования
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать: ПКС-3.33 виды и формы технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
		Уметь: ПКС-3.У3 Осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть: ПКС-3.В3 навыками технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: ПКС-4.33 порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Уметь: ПКС-4.У3 осуществлять выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Владеть: ПКС-4.В3 методами выбора порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбирает виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: ПКС-5.31 виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Уметь: ПКС-5.У1 различать виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Владеть: ПКС-5.В1 навыками формирования выборки промышленной документации, отчетности и предъявляемым к ним требованиям и алгоритмам формирования отчетности
	ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать: ПКС-5.33 состав промышленных баз данных, геологические и технические отчеты
		Уметь: ПКС-5.У3 использовать промышленные базы данных, геологические и технические отчеты
		Владеть: ПКС-5.В3 требованиями промышленных базы данных, геологических и технических отчетов

<p>ПКС-6</p> <p>Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-6.2</p> <p>Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>	<p>Знать: ПКС-6.32 правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>
		<p>Уметь: ПКС-6.У2 анализировать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>
		<p>Владеть: ПКС-6.В2 навыками анализа правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>
	<p>ПКС-6.3</p> <p>Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования</p>	<p>Знать: ПКС-6.33 особенности планирования и разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования</p>
		<p>Уметь: ПКС-6.У3 планировать и разрабатывать различные производственные процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования</p>
		<p>Владеть: ПКС-6.В3 навыками планирования и разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования</p>
<p>ПКС-7</p> <p>Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-7.1</p> <p>Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования</p>	<p>Знать: ПКС-7.31 методы сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования</p>
		<p>Уметь: ПКС-7.У1 Осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования</p>
		<p>Владеть: ПКС-7.В1 навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования</p>
	<p>ПКС-7.2</p> <p>Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов</p>	<p>Знать: ПКС-7.32 методы и основы анализа современного опыта проектирования технологических процессов</p>
		<p>Уметь: ПКС-7.У2 Анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов</p>
		<p>Владеть: ПКС-7.В2 владеет навыками систематизации, анализа и обобщения опыта проектирования технологических процессов</p>
	<p>ПКС-7.3</p> <p>Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических</p>	<p>Знать: ПКС-7.33 специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли</p>
		<p>Уметь: ПКС-7.У3 Использовать специализированное программное</p>

	процессов нефтегазовой отрасли	обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли Владеть: ПКС-7.В3 владеет навыками работы со специализированным программным обеспечением при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
ПК-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать: ПКС-8.31 нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции
		Уметь: ПКС-8.У1 Осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
		Владеть: ПКС-8.В1 владеет навыками выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет с оценкой – 4 семестр.