

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы производственной практики**

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 20.05.2024 11:35:21

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Проектная

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

## Направленность (профиль):

«Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем»

### 1. Цели прохождения практики

Целью освоения производственной практики (Проектная, направленная на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) являются 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 практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

### 3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
<i>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</i>	УК-1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать: З1 основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач
		Уметь: У1 осуществлять поиск информации в информационных ресурсах в соответствии с поставленной задачей
		Владеть: В1 методами поиска информации, применять фильтры и критерии в соответствии с поставленной задачей
<i>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</i>	УК-3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	Знать: З2 роли в команде, стратегии поведения в каждой из них
		Уметь: У2 анализировать, применять различные стратегии поведения в команде
		Владеть: В2 технологиями и техниками самопрезентации в зависимости от условий
<i>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</i>	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	Знать: З3 основы, необходимые для профессионального развития, методы и инструменты тайм-менеджмента
		Уметь: У3 проводить аудит своего времени, составлять алгоритм его планирования
		Владеть: В3 определенными умениями в разработке личной системы профессионального развития
<i>УК-8 Способен создавать и поддерживать в</i>	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного	Знать: З4 угрозы природного и техногенного происхождения

<i>повседневной жизни и в 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</i>	происхождения для жизнедеятельности человека.	Уметь: У4 определять угрозы природного и техногенного происхождения
		Владеть: В4 навыком определения угрозы природного и техногенного происхождения
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать: З5 методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, причины и условия их возникновения
		Уметь: У5 выбирать методы защиты человека от угроз (опасностей) возникновения чрезвычайных ситуаций Владеть: В5 навыками выбора методов защиты от возникновения чрезвычайных ситуаций, поддержания безопасных условий жизнедеятельности
<i>ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать: З6 технологические процессы нефтегазового производства
		Уметь: У6 осуществлять выбор технологических процессов и осуществлять систематизацию информации о них
		Владеть: В6 навыками выбора и систематизации технологических процессов
<i>ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	Знать: З7 принципы организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования
		Уметь: У7 анализировать принципы организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования
		Владеть: В7 методами анализа принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать: З8 применение и назначение, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования
		Уметь: У8 умеет анализировать параметры работы технологического оборудования
		Владеть: В8 методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования
<i>ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать: З9 методы организации по предупреждению аварийных и нестандартных ситуаций
		Уметь: У9 проводить оценку рисков по возникновению аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний
		Владеть: В9 навыками организации работы по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций
	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать: З10 технические характеристики и режимы работы технологического оборудования
		Уметь: У10 осуществлять контроль ключевых параметров работы технологического оборудования
		Владеть: В10 методами и средствами контроля работоспособности оборудования

<i>ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: 311 перечень технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь: У11 выбирать технологические процессы с целью организации работы коллектива исполнителей
		Владеть: В11 : навыками организации работы коллектива исполнителей в соответствии с выбранным технологическим процессом
<i>ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-5.1 Выбирает виды промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: 312 основные виды промысловой информации и формы отчетности по основным технологическим процессам
		Уметь: У12 корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов
		Владеть: В12 технологиями формирования отчетности и сбора информации
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	Знать: 313 состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты
		Уметь: У13 анализировать данные, производить оценку рисков, разрабатывать техническую документацию
		Владеть: В13 способами и инструментами анализа документации, разработки решений и предложений на основе отчетов
<i>ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать: 314 технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов
		Уметь: У14 анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий
		Владеть: В14 методами поиска, планирования и внедрения новых технологий в производственные процессы
	ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать: 315 перечень производственных процессов
		Уметь: У15 планировать и разрабатывать производственные процессы
		Владеть: В15 навыками применения новых технологий, материалов и оборудования для планирования и разработки производственных процессов
<i>ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: 316 систематизацию исходных данных для проектирования
		Уметь: У16 собирать и анализировать полученную информацию
		Владеть: В16 навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать: 317 перечень информации для проектирования технологических процессов
		Уметь: У17 анализировать и обобщать полученную информацию
		Владеть: В17 навыками обобщения опыта проектирования

		технологических процессов
	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: З18 перечень информации для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь: У18 применять специализированное программное обеспечение при проектировании
		Владеть: В18 навыками использования специализированного программного обеспечения в зависимости от производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
<i>ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать: З19 базу нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
		Уметь: У19 осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов в зависимости от требований
		Владеть: В19 методами поиска, выбора, применения нормативно-технической документации, стандартов

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели, в том числе контактная работа 4 часа.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения 6 семестр, дифференциальный зачет.

Программу разработал: Пимнев А.Л., к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ А.Л. Пимнев