

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 26.09.2022 10:47:20
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Производственная эксплуатационная практика
Содержание 21.05.06	Целями эксплуатационной практики по направлению подготовки «Нефтегазовые техника и технологии студента к решению организационно-технологических задач на производстве и к выполнению выпускной квалификационной работы. - приобретение профессиональных (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6) компетенций путем непосредственного участия в научной деятельности института и кафедры, а также приобщение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере. Задачами практики являются: - закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; - освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных и технологических процессов; - составление и оформление научно-технической и служебной документации; - получение навыков для будущей профессиональной деятельности; - непосредственное участие в рабочем процессе предприятия (организации) с выполнением должностных обязанностей специалиста Вид практики – производственная практика. Формы проведения практики – дискретно.
Реализуемые компетенции	Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Способен выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Способен оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

	деятельности Способен применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий; - умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации; - владеет навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов. - применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования. - умеет анализировать параметры работы технологического оборудования; - разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования. - владеет методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда. - знает правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций; - умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски; - владеет навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования. - применяет знания по технологическим процессам в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей; - умеет принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ; - владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела. - применяет знания понятия и видов промысловой документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов. - Умеет формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах; - вести промысловую документацию и отчетность; - пользоваться промысловыми базами данных, геологическими отчетами. - владеет навыками ведения промысловой документации и отчетности.

	- применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий; функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними; правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы.
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Мурадханов, И. В. Основы нефтегазового дела : учебно-методический комплекс дисциплины (практикум) : Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело. / И. В. Мурадханов, Р. Г. Чернявский ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 133 с. 2. Кудинов, В. И. Основы нефтегазопромыслового дела : учебник для вузов / В. И. Кудинов. - М. : Ин-т компьютерных исследований ; Ижевск : Удмуртский госуниверситет, 2005. - 720 с. : ил. - Прил.: с. 688-723. - Библиогр. с. 724-727. - ISBN 5-93972-333-0
Дополнительная литература	1. Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации ; ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет» ; Институт дополнительного образования СибГТУ ; под ред. В. Н. Москаленко ; сост. В. Н. Москаленко ; сост. В. М. Корнев ; сост. Р. А. Марченко. - 4-е изд., испр., доп. - Красноярск : СибГТУ, 2014. - 118 с. : табл. - http://biblioclub.ru/. 2. Тагиров, К.М. Эксплуатация горизонтальных газовых скважин Электронный ресурс : учебное пособие / А.В. Хандзель / Т.А. Гунькина / К.М. Тагиров. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. - 150 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 3. Тагиров, К. М. Эксплуатация ЭР ЭБС ЭБС ЭБС горизонтальных газовых скважин : учебное пособие / К.М. Тагиров, Т.А. Гунькина, А.В. Хандзель ; Министерство образования и науки РФ ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 150 с. : ил. - http://biblioclub.ru/.