

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 19.05.2022 07:48:26
Уникальный программный ключ:
4ecb2246d73e59acafb014670ca8c229087c62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор НефтИн
(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
ФГБОУ ВО «ЮГУ»
А.А. Шавырин
2021г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПП.02.01 ПП.03.01**

| | |
|----------|---|
| ПП.02 | Техническое обслуживание и ремонт |
| индекс | (название дисциплины) |
| | промышленного оборудования |
| ПП.03 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ |
| | по промышленному оборудованию |
| 15.02.12 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт |
| код | (название специальности) |
| | промышленного оборудования (по отраслям) |

СОГЛАСОВАНО
Начальник учебно-
производственного отдела
Соколова О.А. Соколова
31.08 2021г.

РАССМОТРЕНО
Председатель Методического
совета НТТ (филиала) ФГБОУ
ВО «ЮГУ»
Хайбулина Р.И. Хайбулина
31.08 2021г.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01, ПП.03.01 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Организация-разработчик: Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

Разработчик:

Таранина Лилия Габдрахимовна, высшая квалификационная категория, преподаватель
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность
Нефтяного института(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Согласовано:



Аббасова Э. А. главный специалист АО «Самотлорнефтегаз»



(инициалы, фамилия)

(занимаемая должность)

Согласовано:

Заведующая библиотекой Дементьева Л.В. Дементьева

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | стр. 4 |
| 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ | 7 |
| 3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 9 |
| 4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ | 10 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 19 |
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 22 |

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.02.01 ПП.03.01

1.1. Область применения программы практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01, ПП.03.01 является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01, ПП.03.01 является составной частью освоения профессиональных модулей ПМ.02 и ПМ.03 по видам профессиональной деятельности (ВД) и соответствующих профессиональных и общих компетенций (ПК) и (ОК):

ВД 2. Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования:

ПК 2.1. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.

ПК 2.2. Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.

ПК 2.3. Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.

ПК 2.4. Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.

ВД 3. Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию:

ПК 3.1. Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.

ПК 3.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.

ПК 3.3. Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.

ПК 3.4. Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам практики

Целью производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01, ПП.03.01 является закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе обучения, формирование профессиональных компетенций, опыта профессиональной деятельности по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

Практика имеет целью освоение обучающимися видов профессиональной деятельности: ВД 2 и ВД 3.

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01, ПП.03.01 является продолжением производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.04.01. Обучающиеся, получив разряд, приступают к самостоятельной работе по рабочей профессии слесарь-ремонтник под наблюдением опытного работника. В период прохождения этой практики они закрепляют и углубляют практические умения, повышают квалификационные разряды, собирают необходимые материалы для выполнения курсовых проектов.

1.3. Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01, ПП.03.01 рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 288 часов (8 недель). Практика проводится после завершения теоретического обучения по профессиональному модулю ПМ.04, а также части МДК ПМ.02 и ПМ.03 и прохождения учебной практики.

1.4. Требования к базам практики

Производственная практика проводится на базе цехов организаций города Нижневартовска: ЗАО «Нижневартовскремсервис», ЗАО «Центрофорс», ООО «РИМЕРА-Сервис-Нижневартовск», и др., на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями.

Производственные цеха ЗАО «Нижневартовскремсервис»:

| № пп | Наименование подразделения предприятия | Оборудование |
|------|---|--|
| 1. | Механо-сборочный цех: 1. Ремонтно-сварочный участок 2. Механический участок | Выпрямитель сварочный ВД-402 Манипулятор сварочный М-11-05 Полуавтомат сварочный ПДГ-525-2 Станок универсально-заточной ЗЕ642Е Станок кр.шлифовальный ШУ-321 Станок токарный с ЧПУ 16А20Ф33 Станок фрезерный с ЧПУ 65А60Ф411 Станок фрезерный с ЧПУ 16Р13Ф2М Станок трубрезный 1Н983 Станок радиально-сверлильный 2М55 Станок долбежный 7403 |

| | | |
|----|---|---|
| | | Поперечно-строгальный НС632 Станок универсально-заточный 3Е642 Станок зубофрезерный 5К210 Станок зубодолбежный ОНА 20 |
| 2. | Цех ремонта и сервисного обслуживания оборудования: 1. Участок механический 2. Участок наплавочный 3. Участок ремонта нефтепромыслового оборудования 4. Участок ремонта бурового оборудования 5. Испытательный участок ЛНК | Станок токарно-карусельный 1Е516-211 Станок продольно-строгальный 7210 Станок зубофрезерный 5К210 Станок наплавочный У-653А Выпрямитель сварочный ВДУ505УВ Манипулятор М1110 Кран-балка Стенд сборочный Стенд параметрических испытаний насосов Стапель Кран-балка Стенд испытательный Технологическая оснастка Инструменты Разрывная машина FR-100.P-50 Копер 5077 Твердомеры по методу Бриннеля и Роквелла Приборы для проведения спектрального анализа ARKMET-930 |
| 3. | Конструкторско-технологический отдел | Автоматизированные рабочие места конструкторов, технологов |

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Наименование профессионального модуля, МДК | Содержание практики, практический опыт | Объем часов |
|--|--|-------------|
| <p>ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования</p> <p>МДК 02.01. Техническое обслуживание промышленного оборудования</p> <p>МДК 02.02. Управление ремонтном промышленного оборудования и контроль над ним</p> | <p>Иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя; - диагностировании промышленного оборудования и дефектации его элементов; <p>- выполнении ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.</p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбор эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования; - методы регулировки и наладок промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов; - участие в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования; - составление документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования. | 108 |
| <p>ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</p> <p>МДК 03.01. Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию</p> <p>МДК 03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию</p> <p>МДК 03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию</p> | <p>Иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования; - разработке технологической документации для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов; - определения потребности в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования; - организации выполнения производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства. <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и приемы безопасного проведения ремонтных работ на предприятиях; - организация работ ремонтной бригады; - подготовка ремонтной документации (акты сдачи и приемки оборудования в ремонт, дефектные ведомости) | 180 |

| | | |
|---------------------|--|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - особенности технического надзора на предприятии. - проведение контроля работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования; - участие в организации работ по производственной эксплуатации и обслуживанию станков - участие в процессе восстановления и изготовления деталей; - участие в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа. - оформление технологической документации. | |
| Всего | | 288 |
| Итоговая аттестация | дифзачет | |

**3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПП.02.01 ПП.03.01**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УВР
_____ /Р.И. Хайбулина/
« ____ » _____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Общие сведения

| | |
|--|---|
| ФИО обучающегося | |
| Курс | 4 |
| Форма обучения | Очная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | Техническое обслуживание |
| Группа | ЗМЭ10 |
| Вид практики | ПП.02.01, ПП.03.01 |
| Тип практики | производственная (по профилю специальности) |
| Способ проведения практики | выездная |
| Форма проведения практики | непрерывно |
| Место прохождения практики | |
| Период прохождения практики | |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | |

Содержание индивидуального задания

1. Характеристика предприятия, история и перспективы его развития
2. Назначение, конструкция и принцип работы оборудования (чертежи: сборочный чертеж, чертежи деталей)
3. Основные неисправности в работе оборудования и способы их устранения
4. Причины выхода из строя оборудования (анализ износа основных деталей оборудования), причины отказа
5. Порядок сборки-разборки оборудования
6. Составление дефектной ведомости

7. Технологический процесс ремонта оборудования

8. Охрана труда при ремонте оборудования

ПРИМЕЧАНИЕ: при подготовке вопросов № 2-8 рассматривать конкретную марку оборудования (в соответствии с темой курсового проекта).

Задание на практику составил:
руководитель практики от филиала

(уч. степень, уч. звание, должность)

(подпись)

Таранина Л.Г.

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.

(дата)

Согласовано:
руководитель практики от профильной организации

(уч. степень, уч. звание, должность)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.

(дата)

Задание на практику принял:
обучающийся

(подпись)

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.

(дата)

4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики обучающимися ведется дневник практики. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото, видео, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По результатам практики обучающимся составляется отчет, согласно заданию на практику и вопросам к отчету, который утверждается организацией (подпись руководителя практики от предприятия и печать). В отчете отражается собранный материал для написания курсового проекта.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

ОТЧЕТ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.02.01 ПП.03.01

НефтИнО. 15.02.12. 3МЭ10 00 ТО

Разработал _____

Королев Д.А.

Руководитель практики от предприятия _____

Иванов Л.Р.

Руководитель практики от филиала _____

Таранина Л.Г.

Нижневартовск 2021

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
 УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Общие сведения

| | |
|---|---|
| ФИО обучающегося | |
| Курс | 4 |
| Форма обучения | Очная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | Техническое обслуживание |
| Группа | 3МЭ10 |
| Вид практики | ПП.02.01, ПП.03.01 |
| Место прохождения практики | |
| Период прохождения практики | |

Учет выполняемой работы

| № п/п | Содержание работы | Дата выполнения | Количество часов на выполнение работы |
|-------|---|-----------------|---------------------------------------|
| 1. | Иметь практический опыт в: - проведении регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя; - диагностировании промышленного оборудования и дефектации его элементов; - выполнении ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования. | | 108 |
| 2. | Иметь практический опыт в: - определении оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования; - разработке технологической документации для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов; - определении потребности в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования; - организации выполнения производственных зада- | | 180 |

| | | | |
|----|--|--|-----|
| | ний подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства. | | |
| 3. | Всего | | 288 |

Дневник заполнил:
обучающийся

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.
(дата)

Дневник проверил:
руководитель практики от филиала

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

Таранина Л.Г.
(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.
(дата)

Дневник проверил:
руководитель практики от профильной организации

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.
(дата)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
 УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

(И.О. Фамилия)

студент _____ курса специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) успешно прошел(ла) производственную практику (по профилю специальности) в объеме _____ часов в период с _____ по _____

в

Виды и качество выполнения работ в период прохождения учебной/производственной практики обучающимися:

| Код ПК Наименование ПК | Вид работ | Оценка выпол- нен/не вы- полнен | Подпись руководите- ля практики |
|--|--|--|---------------------------------------|
| ПК 2.1. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя | Выполнение работ по техническому обслуживанию в полном объеме в соответствии с регламентами и документацией завода изготовителя. | | |
| ПК 2.2. Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов | Проводить диагностику оборудования и дефектацию узлов и элементов. | | |
| ПК 2.3. Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования | Осуществлять восстановление деталей по результатам проведенной диагностики с применением инструментов, приспособлений и оборудования, в ходе выполнения ремонтных работ. | | |
| ПК 2.4. Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием. | Осуществлять наладку и регулировку оборудования в соответствии с производственным заданием и соблюдением техники безопасности. | | |
| ПК 3.1. Определять оптимальные методы восстановления работоспособности | Разработка технологической документации по ведению монтажа, технического обслуживания и ре- | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| промышленного оборудования | монта промышленного оборудования в соответствии с требованиями регламентов. | | |
| ПК.3.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов | Демонстрировать умение разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов | | |
| ПК.3.3. Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования. | Демонстрировать умение определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования. | | |
| ПК.3.4. Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства | Организовывать процесс ремонта промышленного оборудования с оснащением производственного процесса подбор персонала для качественного выполнения работ. | | |

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в которой проводилась учебная/производственная практика

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения учебной/производственной практики студентом были освоены следующие общие компетенции:

| Код ОК | Наименование ОК | Подпись руководителя практики |
|--------|---|-------------------------------|
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | |
| ОК 2. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | |
| ОК 3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | |
| ОК 4. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | |
| ОК 5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | |
| ОК 6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения | |
| ОК 7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресур- | |

| | | |
|--------|--|--|
| | собрережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | |
| ОК 8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | |
| ОК 9. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | |

Трудовая производственная дисциплина _____

(нарушал, не нарушал)

Руководитель производственной практики от организации прохождения практики

Подпись ФИО, должность

Руководитель производственной практики от образовательной организации

Подпись ФИО, должность

М.П.

« ____ » _____ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
 УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по УВР
 _____ /Р.И. Хайбулина/
 « ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Общие сведения

| | |
|--|---|
| ФИО обучающегося | |
| Курс | 4 |
| Форма обучения | Очная |
| Направление подготовки / специальность / профессия | 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | Техническое обслуживание |
| Группа | ЗМЭ10 |
| Вид практики | ПП.02.01, ПП.03.01 |
| Тип практики | производственная (по профилю специальности) |
| Способ проведения практики | выездная |
| Форма проведения практики | непрерывно |
| Место прохождения практики | |
| Период прохождения практики | |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | |

Планируемые работы

| № п/п | Содержание работы | Срок выполнения | Отметка о выполнении |
|-------|---|--------------------|----------------------|
| 1. | Оформление документов по прохождению практики | до начала практики | |
| 2. | Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством РФ | до начала практики | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 3. | Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости). | в первый день практики | |
| 4. | Выполнение индивидуального задания практики | в период практики | |
| 5. | Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам | в период практики | |
| 6. | Подготовка отчета по практике | за два дня до промежуточной аттестации | |
| 7. | Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики | за два дня до промежуточной аттестации | |
| 8. | Промежуточная аттестация по практике | в последний день практики | |

Рабочий график (план) составил:
руководитель практики от филиала

(уч. степень, уч. звание, должность) _____ (подпись) Таранина Л.Г.
(И.О. Фамилия)

« » 20 г.
(дата)

Согласовано:
руководитель практики от профильной организации

(уч. степень, уч. звание, должность) _____ (подпись) _____ (И.О. Фамилия)

«»20 г.
(дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
обучающийся

(подпись) _____ (И.О. Фамилия)

« » 20 г.
(дата)

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Аттестация по итогам практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

По результатам практики руководителями практики от предприятия заполняется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики.

По итогам прохождения производственной практики обучающиеся сдают отчет с устным собеседованием у преподавателя – руководителя практики от филиала.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|--|---|
| ПК 2.1.Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя ПК 2.2.Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов | Выполнение работ по техническому обслуживанию в полном объеме в соответствии с регламентами и документацией завода изготовителя. Проводить диагностику оборудования и дефектацию узлов и элементов. | Экспертное наблюдение за выполнением практических работ |
| ПК 2.3.Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования ПК 2.4.Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием. | Осуществлять восстановление деталей по результатам проведенной диагностики с применением инструментов, приспособлений и оборудования, в ходе выполнения ремонтных работ, наладки и регулировки оборудования в соответствии с производственным заданием и соблюдением техники безопасности. | Экспертное наблюдение за выполнением практических работ |

| | | |
|---|--|---|
| <p>ПК.3.1. Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования</p> <p>ПК.3.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов</p> | <p>Разработка технологической документации по ведению монтажа, технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования в соответствии с требованиями регламентов.</p> | <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения работы</p> |
| <p>ПК.3.3. Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.</p> <p>ПК.3.4. Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства</p> | <p>Организовывать процесс ремонта промышленного оборудования с оснащением производственного процесса подбор персонала для качественного выполнения работ.</p> | <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения работы</p> |

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|--|--|---|
| <p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи; - оценивать результат и последствия своих действий | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - оценивать практическую значимость результатов поиска. | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - применять современную научную профессиональную терминологию | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | <p>Экспертная оценка при защите отчета по производственной практике</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; - проявлять толерантность в рабочем коллективе | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> | <ul style="list-style-type: none"> - проявление ответственности за результат выполнения заданий; - описывать значимость своей специальности | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности. | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснить свои действия | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентовать бизнес-идею; - определять источники финансирования | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |

6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: в 2 ч. Ч. 1: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ [А. Н. Феофанов, А. Г. Схиртладзе, Т. Г. Гришина и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2018 – 240 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.academia-moscow.ru>]
2. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: в 2 ч. Ч. 2: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ [А. Н. Феофанов, А. Г. Схиртладзе, Т. Г. Гришина и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2018 – 256 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.academia-moscow.ru>]
3. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования: в 2 ч. Ч. 1: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ [А. Г. Схиртладзе, А. Н. Феофанов, В. Г. Митрофанов и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 272 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.academia-moscow.ru>]
4. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования: в 2 ч. Ч. 2: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ [А. Г. Схиртладзе, А. Н. Феофанов, В. Г. Митрофанов и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.academia-moscow.ru>]
5. Таранина Л. Г. ПП.01.01, ПП.02.01, ПП.03.01, ПП.04.01, ПДП Производственная практика. Методические указания по организации и проведения производственной практики для обучающихся всех (очной, заочной) форм образовательных учреждений среднего профессионального образования специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ) – г. Нижневартовск: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2019 [Электронный ресурс; Режим доступа : Полнотекстовая коллекция ННТ].

Адаптация основной образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по основной образовательной программе осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Изучение дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися, в том числе адаптированный сайт филиала, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций.

Реализация программы для этой группы обучающихся требует создания безбарьерной среды (обеспечение индивидуально адаптированного рабочего места):

Учебно-методическое обеспечение

При получении образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Наличие учебно-методического комплекса (учебные программы, учебно-методические пособия, справочники, атласы, тетради на печатной основе (рабочие тетради), фонд оценочных средств, словари, задания для внеаудиторной самостоятельной работы, презентационные материалы).

Оборудование:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: - наличие альтернативной версии официального сайта филиала в сети «Интернет» для слабовидящих; тактильно-звуковой информатор НОТТ, 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: Bluetooth индукционная петля Speak&Go, FM-система Клон 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата: - материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения филиала, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных и лестничных проемов, стол рабочий, регулируемый по высоте столешницы, стол для инвалидов-колясочников, регулируемый по высоте с электроприводом и других приспособлений).

При осуществлении образовательного процесса обучающихся с индивидуальными особенностями (с ограниченными возможностями здоровья) обеспечивается соблюдение следующих общих требований: осуществление образовательной деятельности для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья.

Все локальные нормативные акты филиала по вопросам организации образовательного процесса по данной образовательной организации доводятся до сведения инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.