

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 19.05.2021 07:38:26  
Уникальный программный ключ:  
4eccb2246d73e59acafb014670ca8c229087c62

**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»  
(филиал)  
ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
А.А. Шавырин  
« 19 » 05 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**  
**ПП.01.01 ПП.04.01**

ПМ.01 МОНТАЖ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И  
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ  
индекс (название дисциплины, ПМ)

ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ ПО  
ПРОФЕССИИ

18559 «СЛЕСАРЬ – РЕМОНТНИК»

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного  
код (название специальности)  
оборудования по (отраслям)

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-производственного отдела  
Соколова О.А. Соколова  
« 31 » августа 2021 г.

**РАССМОТРЕНО**

Председатель Методического совета  
НефТИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
Хайбулина Р.И. Хайбулина  
« 31 » августа 2021 г.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.04.01 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:

Тетикли Надежда Михайловна, высшая квалификационная категория, преподаватель  
НефТИн (филиала) ФГБОУ ВО Югорского государственного университета  
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Согласовано:

Аббасова Э. А.

Аббасова Э. А.

главный специалист АО «Самотлорнефтегаз»

(подпись, МП) **ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ**

(инициалы, фамилия)

(занимаемая должность)

(подпись, МП)

(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)	10
4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ	11
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.01.01 ПП.04.01

### 1.1. Область применения программы практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.04.01 является основной 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.01.01, ПП.04.01 является составной частью освоения профессиональных модулей ПМ01 и ПМ04 по видам профессиональной деятельности (ВД) и соответствующих профессиональных и общих компетенций (ПК) и (ОК):

ВД 1: Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы

ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.

ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.

ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.

ВД 4. Организовывать слесарные работы, монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов:

ПК 4.1. Монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов

ПК 4.2. Слесарная обработка простых деталей.

ПК 4.3. Профилактическое обслуживание простых механизмов.

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.01.01, ПП.04.01 является закрепление и углубление знаний, формирование первоначальных профессиональных компетенций, первоначального опыта профессиональной деятельности по рабочей профессии слесарь-ремонтник, 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 1, ВД 4.

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.04.01 имеет целью освоение обучающимися вида профессиональной деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 18559 «Слесарь-ремонтник». В период прохождения этой практики обучающиеся получают второй разряд по рабочей профессии слесарь-ремонтник 2 разряда под наблюдением опытного работника.

### 1.3. Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.04.01 рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 288 часов (8 недель). Практика проводится после завершения теоретического обучения по профессиональному модулю ПМ. 01 и ПМ.04, а также МДК 01.01., МДК 01.02. и МДК 04.01 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», ООО «Ойлпамп Сервис», 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 ЗЕ642 Станок зубофрезерный 5К210 Станок зубодолбежный ONA 20
2.	Цех ремонта и сервисного обслуживания оборудования: 1. Участок механический	Станок токарно-карусельный 1Е516-211 Станок продольно-строгальный 7210

	<p>2. Участок наплавочный</p> <p>3. Участок ремонта нефтепромыслового оборудования</p> <p>4. Участок ремонта бурового оборудования</p> <p>5. Испытательный участок ЛНК</p>	<p>Станок зубофрезерный 5K210</p> <p>Станок наплавочный У-653А</p> <p>Выпрямитель сварочный ВДУ505УВ</p> <p>Манипулятор М1110</p> <p>Кран-балка</p> <p>Стенд сборочный</p> <p>Стенд параметрических испытаний насосов</p> <p>Стапель</p> <p>Кран-балка</p> <p>Стенд испытательный</p> <p>Технологическая оснастка</p> <p>Инструменты</p> <p>Разрывная машина FR-100.P-50</p> <p>Копер 5077</p> <p>Твердомеры по методу Бриннеля и Роквелла</p> <p>Приборы для проведения спектрального анализа ARKMET-930</p>
3.	Конструкторско-технологический отдел	Автоматизированные рабочие места конструкторов, технологов

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК	Содержание практики, виды работ	Объем часов
<p><b>ПМ.01.</b>  <b>Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочных работ</b>  МДК 01.01. Осуществление монтажных работ промышленного оборудования  МДК 01.02. Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования</p>	<p><b>Иметь практический опыт в:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вскрытия упаковки с оборудованием;</li> <li>- проверки соответствия оборудования комплекточной ведомости и упаковочному листу на каждое место;</li> <li>- выполнения операций по подготовке рабочего места и его обслуживанию;</li> <li>- анализа исходных данных (чертеж, схема, узел, механизм);</li> <li>- проведения работ, связанных с применением ручного и механизированного инструмента, контрольно-измерительных приборов, приспособлений для монтажа;</li> <li>- диагностики технического состояния единиц оборудования;</li> <li>- монтажа и пуско-наладки промышленного оборудования на основе разработанной технической документации;</li> <li>- проведения работ, связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования;</li> <li>- сборки и облицовки металлического каркаса,</li> <li>- сборки деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин;</li> <li>- наладки автоматических режимов работы промышленного оборудования по количественным и качественным показателям в соответствии с технической документацией изготовителя по наладке оборудования;</li> <li>- комплектования необходимых для выполнения наладки приборов и инструмента;</li> </ul> <p>- проведения подготовительных работ к испытаниям промышленного оборудования, выполнения пусконаладочных работ и проведения испытаний промышленного оборудования;</p> <p>- проверки соответствия рабочих характеристик промышленного оборудования техническим требованиям и определения причин отклонений от них при испытаниях;</p> <p>- контроля качества выполненных работ;</p> <p><b>Виды работ:</b></p>	108

- Выполнение работ связанных с применением грузоподъёмных механизмов при монтаже промышленного оборудования;
- выполнение сборки зубчатых передач;
- монтаж подшипниковых узлов;
- установка и выверка ременных, цепных передач;
- выполнение измерений размеров диаметров валов и отверстий деталей перед выполнением сборочных работ;
- монтаж и пуско-наладка промышленного оборудования на основе разработанной технической документации;
- руководство работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов при монтаже промышленного оборудования;
- проведение контроля работ по монтажу промышленного оборудования с использованием КИП;
- составление документации для проведения работ по монтажу промышленного оборудования;
- особенности монтажа промышленного оборудования;
- программирование автоматизированных систем промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов;
- сборка узлов и систем, монтаж и наладка промышленного оборудования;
- выполнение пусконаладочных работ и проведение испытаний систем промышленного оборудования.



<p><b>ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 1855 «Слесарь-ремонтник»</b>  МДК.04.01. Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь-ремонтник»</p>	<p><b>Иметь практический опыт в:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участия в планировании и организации слесарных работ;</li> <li>- контролировать процесс слесарных работ;</li> <li>- выполнять слесарные работы.</li> </ul> <p><b>Виды работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знакомство с должностной инструкцией слесаря-ремонтника 2 разряда на данном предприятии;</li> <li>- изучение правил техники безопасности на данном предприятии;</li> <li>- разборка, ремонт, сборка и испытание простых узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин;</li> <li>- ремонт простого оборудования, агрегатов и машин, а также средней сложности;</li> <li>- слесарная обработка деталей по 12-14 квалитетам;</li> <li>- промывка, чистка, смазка деталей и снятие залива;</li> <li>- выполнение работ с применением пневматических, электрических инструментов и на сверлильных станках;</li> <li>- шабрение деталей с помощью механизированного инструмента;</li> <li>- изготовление простых приспособлений для ремонта и сборки.</li> </ul>	<p>180</p>
<p>Всего</p>		<p>288</p>
<p>Итоговая аттестация</p>	<p>Дифзачет</p>	

**3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)  
ПП.01.01, ПП.04.01**

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**

Ф.И.О. обучающегося	
Курс	3
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.01.01, ПП 04.01
Тип практики	Производственная (по профилю специальности)
Способ проведения практики	выездная
Форма проведения практики	непрерывно
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

**Содержание индивидуального задания**

ВВЕДЕНИЕ
Характеристика предприятия, история и перспективы его развития
ГЛАВА 1. ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА 2 РАЗРЯДА
1.1. Типовая должностная инструкция слесаря-ремонтника 2 разряда
ГЛАВА 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РЕМОНТЕ ОБОРУДОВАНИЯ
1.1 Общие требования охраны труда
1.2 Требования охраны труда перед началом работы
1.3 Требования охраны труда во время работы

1.4 Требования охраны труда по окончании работы
ГЛАВА 3. ПАСПОРТ РЕМОНТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Назначение и принцип работы оборудования.
1.2 Техническая характеристика оборудования
1.3 Ремонт оборудования
ГЛАВА 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ
1.1 Основные неисправности оборудования
1.2 Причина неисправностей
1.3 Метод устранения неисправностей

Задание на практику составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(уч. степень, звание, должность) (подпись) **Н.М. Тетикли** (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(уч. степень, звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Задание на практику принял:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (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, видеоматериалы, 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»)

(11 межстрочных интервалов)

**ОТЧЕТ**  
**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**  
**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.01.01 ПП.04.01**  
**НефтИнО. 15.02.12. 3МЭ10 00 ТО**

(16 жирный)

(1 межстрочный интервал)

(14 жирный)

(1 межстрочный интервал)

(14 жирный)

(7 межстрочных интервалов)

Разработал

\_\_\_\_\_

(подпись)

Г.А. Иджиев

(И.О. Фамилия)

(1 межстрочный интервал)

Руководитель практики  
от предприятия

\_\_\_\_\_

(подпись)

Н.М. Тетикли

(И.О. Фамилия)

(1 межстрочный интервал)

Руководитель практики от  
филиала

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(И.О. Фамилия)

Нижневартовск 2021

(14 жирный)

**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	3
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.01.01 ПП 04.01
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	

**Учет выполняемой работы**

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать техническую документацию на выполнение монтажных работ;</li> <li>- читать принципиальные структурные схемы;</li> <li>- подбирать оборудование, средства измерения в соответствии с условиями технического задания;</li> <li>- выполнять монтажные работы;</li> <li>- пользоваться грузоподъемными механизмами;</li> <li>- рассчитывать предельные нагрузки грузоподъемных устройств;</li> <li>- производить наладку и ввод в эксплуатацию промышленное оборудование.</li> </ul>		108
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение правил техники безопасности на данном предприятии;</li> <li>- инструктаж по выполнению рабочих приёмов и уходу за оборудованием;</li> <li>- структура предприятия, его техническая оснащённость;</li> <li>- правила внутреннего распорядка на предприятии;</li> <li>- знакомство с должностной инструкцией слесаря-ремонтника 2 разряда на данном предприятии;</li> <li>- разборка, ремонт, сборка и испытание простых уз-</li> </ul>		180

3.	лов и механизмов оборудования и агрегатов; - ремонт простого оборудования и агрегатов, под руководством слесаря-ремонтника более высокой квалификации; - слесарная обработка деталей по 12-14 качеству; - промывка, чистка, смазка деталей и снятие залива. - технологический процесс ремонта оборудования; - последовательность выполнения технологических операций; - демонстрация способности проводить профилактическое обслуживание простых узлов промышленного оборудования.		
			288

Дневник заполнил:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(дата)

Дневник проверил:  
Руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ (уч. степень, звание, должность) \_\_\_\_\_ (подпись) Н.М. Тетикли  
(И.О. Фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

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

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 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 3 курса специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) успешно прошел(ла) производстве практику (по профилю специальности) в объеме \_\_\_\_\_ часов в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

в

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

Код ПК Наименование ПК	Вид работ	Оценка выпол- нен/ не выпол- нен	Подпись руково- дителя практики
ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.	Осуществлять монтаж, наладку и регулировку оборудования в соответствии с производственным заданием и соблюдением техники безопасности		
ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Демонстрировать умение определять потребность в материально-техническом обеспечении монтажных и наладочных работ промышленного оборудования		
ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Демонстрировать умение разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов		
ПК 4.1. Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов	Демонстрация монтажа и демонтажа простых узлов и механизмов		
ПК 4.2. Осуществлять слесарную обработку простых деталей	Демонстрация точности выполнения слесарной обработки деталей, в соответствии с требованиями 12-14 качества		
ПК 4.3. Проводить профес-	Демонстрация способности прово-		

сиональное обслуживание простых механизмов	дить профилактическое обслуживание простых узлов промышленного оборудования		
--	---	--	--

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, ресурсосбережению, 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 \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ должность

Руководитель производственной практики от образовательной организации

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ должность

М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.



**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 УЧ-**  
**РЕЖДЕНИЯ**  
**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	3
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.01.01 ПП 04.01
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

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(уч. степень, звание, должность) (подпись) Н.М. Тетикли (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано:  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(уч. степень, звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (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 НефтьИн.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.	Осуществлять монтаж, наладку и регулировку оборудования в соответствии с производственным заданием и соблюдением техники безопасности	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Организовать процесс ремонта промышленного оборудования с оснащением производственного процесса подбор персонала для качественного выполнения работ	Экспертное наблюдение за ходом выполнения работ
ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Разработка технологической документации по ведению монтажа, технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования с требованиями регламентов.	Экспертное наблюдение за ходом выполнения работ
ПК 4.1. Монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов	Демонстрация монтажа и демонтажа простых узлов и механизмов	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 4.2. Слесарная обработка простых деталей.	Демонстрация точности выполнения слесарной обработки деталей, в соответствии с требованиями 12-14 качества.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 4.3. Профилактическое обслуживание простых механизмов.	Демонстрация способности проводить профилактическое обслуживание простых узлов промышленного оборудования	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
---	---------------------------------------	----------------------------------

ции)		
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять этапы решения задач;</li> <li>- выявлять и эффективно использовать информацию, необходимую для решения задач;</li> <li>- оценивать результат и последствия своих действий</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимые источники информации;</li> <li>- планировать процесс поиска;</li> <li>- оценивать практическую значимость поиска.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</li> <li>- применять современную научную профессиональную терминологию.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать работу коллектива и команды;</li> <li>- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</li> </ul>	Экспертная оценка при защите отчета по производственной практике
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;</li> <li>- проявлять толерантность в рабочем коллективе</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проявление ответственности за результат выполнения заданий;</li> <li>- описывать значимость своей специальности</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать нормы экологической безопасности;</li> <li>- определять направление ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержа-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;</li> <li>- пользоваться средствами про-</li> </ul>	Экспертная оценка при защите отчета по производственной практике

ния необходимого уровня физической подготовленности.	филактики перенапряжения характерными для данной специальности.	
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>- использовать современное программное обеспечение.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать тесты на базовые профессиональные темы;</li> <li>- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li> <li>- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</li> <li>- кратко обосновывать и объяснять свои действия.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</li> <li>- презентовать бизнес – идею;</li> <li>- определять источники финансирования.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

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

1. Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)

Покровский, Б.С. Общий курс слесарного дела: учеб. пособие / Б.С. Покровский, Н. А. Евстигнеев – М.: Издательский центр «Академия», 2017 - 80с. 2. Карпицкий В.Р. Общий курс слесарного дела: Учебное пособие/ Карпицкий В.Р., -2-е изд.- М: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2019-400 с.: 60x90 1/16.- [Электронный ресурс; Режим доступа <http://znanium.com>]

2. Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом

Тетикли Н. М. МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии слесарь ремонтник Методические указания к выполнению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования всех форм обучения (очная, заочная) специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ) Часть 1 – г. Нижневартовск: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2019 [Электронный ресурс; Режим доступа : Полнотекстовая коллекция ННТ]

Тетикли Н. М. МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии слесарь ремонтник Методические указания к выполнению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования всех форм обучения (очная, заочная) специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ) Часть 2 – г. Нижневартовск: ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ», 2019 [Электронный ресурс; Режим доступа : Полнотекстовая коллекция ННТ]

3. Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом

Теоретический и научно-методический журнал «Среднее профессиональное образование» + Приложение

### 6.1 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 (КИМы/КОСы), 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.