

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра: ЭиЛ

Заведующий кафедрой ЭиЛ



О.Е. Пудовиков

«25» мая 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

«26» мая 2020 г.

Кафедра Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава

Авторы Корноухов Александр Петрович, к.т.н., доцент
Нечаев Дмитрий Александрович

Аннотация к программе практики

Ознакомительная



Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Электрический транспорт железных дорог

Квалификация выпускника: Инженер путей сообщения

Форма обучения: Очная

Год начала обучения: 2020

| | |
|--|---|
| Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии | Одобрено на заседании кафедры |
| Протокол № 10 «26» мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии | Протокол № 5 «21» мая 2020 г. Заведующий кафедрой |
|  С.В. Володин |  М.Ю. Куликов |

- 1. Цели практики**
- 2. Задачи практики**
- 3. Место практики в структуре ОП ВО**
- 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**
- 5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

Аннотация к программе практики

Ознакомительная

(вид практики)

1. Цели практики

Получение знаний, умений и навыков профессиональных компетенций в условиях работы в учебных мастерских. Закрепление и расширение теоретических знаний студентов по материаловедению. Практическое закрепление понимания будущей профессии. Подготовка к изучению профессиональных дисциплин специализации к прохождению последующих практик.

2. Задачи практики

Получение практического опыта деятельности при решении следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

организационно-управленческая:

получение навыков работы в коллективе;

получение навыков организации собственного рабочего места и основам техники безопасности;

работы на станках;

работы в качестве слесаря;

научно-исследовательская:

обучение студентов навыкам проведения экспериментальных замеров и оформлению отчета о полученных результатах.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности относится к блоку Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) Б2. Учебная практика Б2.У.

Предшествующая дисциплина "Материаловедение (2-й семестр)":

Знания: основных видов и свойств материалов, металлов и сплавов;

Умения: различать типы металлов и сплавов заготовки и инструмента;

Навыки: работы с металлами и оборудованием;

Предшествующая дисциплина: "Инженерная компьютерная графика":

Знания и понимание: основ построения чертежей, основных обозначений на чертежах;

Навыки: чтения конструкторских чертежей;

Последующая практика: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

Последующая дисциплина: Технология механосборочного производства.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

| № п\п | Код компетенции | Содержание компетенции |
|-------|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ПКО-1 | Способен планировать работы по эксплуатации, техническому обслуживанию, производству и ремонту механизмов и оборудования подвижного состава |

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недель/108 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущего контроля |
|-------|--|--|--------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Зет | Часов | | | |
| | | | Все-го | Практическая работа | Самостоятельная работа | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Раздел: Практика на слесарном рабочем месте. | 3 | 108 | 108 | 13 | |
| 1.1. | Тема: Вводный инструктаж по технике безопасности | 1 | 36 | 36 | 0 | |
| 1.2. | Тема: Первичный инструктаж на слесарном рабочем месте, получение задания на слесарную работу | 1 | 36 | 36 | 0 | |
| 1.3. | Тема: Выполнение учебного задания на слесарном рабочем месте, заполнение тетради по практике | 1 | 36 | 36 | 13 | |
| 2. | Раздел: Работа со станками, выполнение соответствующего задания. | 2,22 | 80 | 72 | 8 | |
| 2.1. | Тема: Первичный инструктаж на рабочем месте на станке, | 1,11 | 40 | 36 | 4 | |

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текуще го контро ля |
|----------|--|--|------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | | Зет | Часов | | | |
| | | | Все -го | Практич ес-кая работа | Самостоя те-льная работа | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | получение задания на работу | | | | | |
| 2.2. | Тема: Оформление тетради по практике, устранение замечаний и контроль | 1,11 | 40 | 36 | 4 | |
| 3. | Раздел: Дифференцированный зачёт | 0,06 | 2 | 2 | 0 | ЗаО |
| | Всего: | | 190 | 182 | 21 | |

Форма отчётности: Форма отчётности: отчет по практике, аттестационная книжка
производственного обучения;