

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.10.2025 10:12:52  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

## **Учебная практика (ознакомительная практика)**

### **рабочая программа практики**

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ  
Специализация Локомотивы

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:  
зачеты с оценкой 2

#### **Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс                                       | <b>2</b> |       | Итого |       |
|--------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|
|                                            | уп       | рп    |       |       |
| Конт. ч. на аттест.                        | 0,75     | 0,75  | 0,75  | 0,75  |
| В том числе в<br>форме<br>практ.подготовки | 89       | 89    | 89    | 89    |
| Контактная работа                          | 0,75     | 0,75  | 0,75  | 0,75  |
| Сам. работа                                | 18,25    | 18,25 | 18,25 | 18,25 |
| Иные виды работ                            | 89       | 89    | 89    | 89    |
| Итого                                      | 108      | 108   | 108   | 108   |

Программу составил(и):

*к.т.н., Доцент, Щербицкая Татьяна Васильевна*

Рабочая программа практики

**Учебная практика (ознакомительная практика)**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 215)

составлена на основании учебного плана: 23.05.03-25-4-ПСЖДл.plz.plx

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Направленность (профиль) Локомотивы

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры

**Тяговый подвижной состав**

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Муратов А.В.

**1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВИД, СПОСОБЫ И ФОРМЫ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Основной целью прохождения учебной практики является: освоение компетенций РПД, умением применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; ознакомление с работой локомотивного депо, изучение организации и технологического обслуживания рабочего места; изучение графика производства и мероприятий, направленных на повышение качества и производительности труда; подготовка к изучению профессиональных дисциплин и дисциплин специализации; формирование первичных профессиональных навыков и компетенций через решение социально-значимых задач общества путем проектного подхода. |
| 1.2 | Задачи практики: исследование и анализ социально-значимой проблемы в рамках деятельности партнёрской организации; разработка проектного описания общественного проекта и плана по реализации проекта; реализация общественного проекта; составление отчетной документации по итогам практики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.3 | Практика проводится в том числе в форме практической подготовки. Практическая подготовка обучающихся организуется в соответствии с подходом «Обучение служением».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|            |            |
|------------|------------|
| Раздел ОП: | Б2.О.01(У) |
|------------|------------|

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

ОПК-3: Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта

ОПК-3.3: Использует теоретические основы и опыт производства для принятия решений в области эксплуатации железнодорожного транспорта

ПК-1: Способен определять типы, комплектность, конструктивные особенности, технико-экономические параметры и техническое состояние единиц подвижного состава

ПК-1.1: Определяет типы и комплектность, оценивает технико-экономические параметры единиц подвижного состава

ПК-1.2: Анализирует конструктивные особенности узлов и деталей, оценивает техническое состояние подвижного состава

ПК-2: Способен определять технологии, способы, объемы выполнения работ, связанных с эксплуатацией, производством, ремонтом и техническим обслуживанием локомотивов

ПК-2.2: Определяет объемы работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их узлов, исходя из выявленных неисправностей и в соответствии с установленной периодичностью технического обслуживания и текущего ремонта

**В результате прохождения практики обучающийся должен**

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                            |
| 3.1.1      | тенденции развития отечественного и зарубежного подвижного состава;                                                      |
| 3.1.2      | методы изложения информации техническим языком;                                                                          |
| 3.1.3      | организационно-управленческой структурой подразделения дороги; нормативно-технической документацией;                     |
| 3.1.4      | критерии личностного развития и повышения профессионального мастерства;                                                  |
| 3.1.5      | корпоративными ценностями будущей профессии;                                                                             |
| 3.1.6      | методами и средствами получения и хранения информации;                                                                   |
| 3.1.7      | методы анализа ситуации в реальных социальных условиях;                                                                  |
| 3.1.8      | порядок разработки социальных проектов;                                                                                  |
| 3.1.9      | способы эффективной коммуникации в команде;                                                                              |
| 3.1.10     | особенности межкультурного разнообразия общества;                                                                        |
| 3.1.11     | историческое наследие и традиции транспортной отрасли;                                                                   |
| 3.1.12     | способы совершенствования собственной проектной деятельности и профессионального развития.                               |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                            |
| 3.2.1      | обобщать знания о подвижном составе;                                                                                     |
| 3.2.2      | находить решения в нестандартных ситуациях;                                                                              |
| 3.2.3      | применять методы безопасности жизнедеятельности;                                                                         |
| 3.2.4      | приобретать новые математические и естественнонаучные знания;                                                            |
| 3.2.5      | выявлять актуальные социальные проблемы, требующие проектного решения;                                                   |
| 3.2.6      | проектировать общественную деятельность с учётом культурных особенностей различных категорий людей;                      |
| 3.2.7      | определять свою роль в команде на каждом этапе проектной деятельности;                                                   |
| 3.2.8      | применять историческое наследие и традиции транспортной отрасли в процессе социокультурного и профессионального общения. |

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                        |
| 3.3.1      | владеть анализом информации;                                                           |
| 3.3.2      | навыками работы с нормативно-технической документацией;                                |
| 3.3.3      | методами реализации мотивирующих факторов по выполнению профессиональной деятельности; |
| 3.3.4      | навыками составления отчетов и обзоров технической и другой документации;              |
| 3.3.5      | навыками поиска нужных источников информации с использованием цифровых инструментов;   |
| 3.3.6      | методами эффективного межкультурного взаимодействия;                                   |
| 3.3.7      | способностью осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции;           |
| 3.3.8      | навыками реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений; |
| 3.3.9      | навыками работы в команде.                                                             |

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                           | Семестр / Курс | Часов | Примечание              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                |       |                         |
| 1.1         | Вводный инструктаж по технике безопасности и охране труда /ИВР/                                                                                                                                                                                                                                     | 2              | 2     | Практическая подготовка |
| 1.2         | Ознакомление с предприятием, правилами внутреннего распорядка /ИВР/                                                                                                                                                                                                                                 | 2              | 2     | Практическая подготовка |
| 1.3         | Получение задания на отчет по практике /КА/                                                                                                                                                                                                                                                         | 2              | 0,5   |                         |
|             | <b>Раздел 2. Основной этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |                         |
| 2.1         | Анализ структуры предприятия локомотивного комплекса и должностных обязанностей его работников. /Ср/                                                                                                                                                                                                | 2              | 4     |                         |
| 2.2         | Работа на объектах практики /ИВР/                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2              | 25    | практическая            |
| 2.3         | Общественный проект «Обучение служением». Формулировка общественной задачи, разработка плана решения задачи на базе партнерской организации. Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта. Планирование деятельности по общественному проекту. /ИВР/ | 2              | 60    | практическая подготовка |
| 2.4         | Сбор информации и подготовка к для реализации общественного проекта "Обучение служением". /Ср/                                                                                                                                                                                                      | 2              | 5     |                         |
|             | <b>Раздел 3. отчетный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |                         |
| 3.1         | Сбор материала и оформление отчета по практике /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                 | 2              | 9,25  |                         |
| 3.2         | зачет /КА/                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2              | 0,25  |                         |

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе практики.

Формы и виды текущего контроля по практике, виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются руководителем практики с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется руководителем практики, как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки выполненных заданий, предусмотренных рабочими программами практик в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

#### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                | Заглавие                                                                      | Издательство, год     | Эл. адрес                                                               |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ЛП.1 | Просви́ров Ю. Е., Щерби́цкая Т. В. | Организация и основы технологии работы локомотивного хозяйства: учеб. пособие | Самара: СамГУПС, 2007 | <a href="http://e.lanbook.com/book/13">http://e.lanbook.com/book/13</a> |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

|                                                                                                     | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Заглавие                                                                   | Издательство, год  | Эл. адрес               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Л2.1                                                                                                | Лукин В.В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Железные дороги и подвижной состав. Зарождение и развитие: учебное пособие | Омск: ОмГУПС, 2009 | //e.lanbook.com/book/12 |
| 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по практике |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                    |                         |
| 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                    |                         |
| 6.2.1.1                                                                                             | Microsoft Office 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                    |                         |
| 6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                    |                         |
| 6.2.2.1                                                                                             | Информационно-поисковая система "ТЕХЭКСПЕРТ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                    |                         |
| 6.2.2.2                                                                                             | База данных АСПИЖД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                    |                         |
| 6.2.2.3                                                                                             | Нормативно-техническая докуменетация ОАО "РЖД"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |                    |                         |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                    |                         |
| 7.1                                                                                                 | Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения служащими для представления учебной информации большой аудитории; неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (через ресурсы библиотеки СамГУПС), к электронной информационно-образовательной среде и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в рамках самостоятельной работы обучающегося или в соответствии с утвержденным расписанием. |                                                                            |                    |                         |
| 7.2                                                                                                 | При прохождении практики в образовательной организации используется оборудование учебного полигона СамГУПС / кафедры «Локомотивы"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                    |                         |
| 7.3                                                                                                 | При прохождении практики на в профильной организации используется рабочее место, оборудованное в соответствии с выполняемыми технологическими операциями (процессами).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                    |                         |