

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

УТВЕРЖДЕНА  
Ученым советом университета  
(протокол от 24.02.2026 №15)

## Учебная практика (ознакомительная практика) рабочая программа практики

Направление подготовки 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ  
Направленность (профиль) Локомотивы

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:  
зачет с оценкой 2

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                                       | 2     |       | Итого |       |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Вид занятий                                | уп    | рп    |       |       |
| Конт. ч. на аттест.                        | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  |
| В том числе в<br>форме<br>практ.подготовки | 89    | 89    | 89    | 89    |
| Контактная работа                          | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  |
| Сам. работа                                | 18,35 | 18,35 | 18,35 | 18,35 |
| 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: 23.05.03-26-1-ПСЖДл.plz.plx

Направление подготовки 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;                                                         |
| <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;                                                     |
| <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.                            |

#### 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 подготовка |
| 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 | 9,35 |                         |
| 3.2 | зачет /КА/                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | 0,15 |                         |

### 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                                                               |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | 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 | <a href="http://e.lanbook.com/book/12">http://e.lanbook.com/book/12</a> |

#### 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 документация 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |