

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе  
Дата подписания: 12.05.2021 20:26:38  
Уникальный программный ключ:  
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

**Приложение** к ППССЗ  
по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация  
подвижного состава железных дорог направление подготовки:  
Вагоны.

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

***УП.01.03 Учебная практика (вводная ознакомительная)***

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава  
для студентов очной и заочной форм обучения**

***специальности* 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных  
дорог (Вагоны) реализуемой в пределах программы подготовки специалистов  
среднего звена**

Год начала подготовки 2020

Пенза, 2020

## ОДОБРЕН

на заседании ЦК специальности 23.02.06  
Техническая эксплуатация подвижного состава  
железных дорог

Протокол от «15» мая 2010 г. №5

Председатель

М.М. - /Н.М. Мальцева/

«18» май 20 г.

## СОГЛАСОВАН

Заместитель директора по учебной работе  
филиала СамГУПС в г. Пензе

И.А. Поликанова

«18» май 2010 г.



Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны) и рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

Разработчик: преподаватель филиала СамГУПС в г. Пензе И.В. Коренских

Одобрено

Методическим советом

филиала СамГУПС в г. Пензе

Протокол от «20» апреля 2020 г. №5

## Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств учебной практики УП 01.03 (вводная - ознакомительная)	4
2. Задания итогового контроля освоения учебной практики в рамках промежуточной аттестации (дифференцированный зачет) УП.01.03. Учебная практика (вводная-ознакомительная)	5
3. Контрольно-оценочные материалы учебной практики УП 01.03 (вводной - ознакомительной).	6
4. Информационное обеспечение обучения	6
Приложение А	10
Приложение Б	11
Приложение В	12
Приложение Г	16

## 1 Паспорт фонда оценочных средств учебной практики УП 01.03

(вводная - ознакомительная).

Учебная практика УП.01.03 (вводная-ознакомительная) входит в состав профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

Результатом освоения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, указанными в ФГОС по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

## **2. Задания итогового контроля освоения учебной практики в рамках промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)**

### **УП.01.03. Учебная практика (вводная-ознакомительная)**

#### *2.1 Перечень практических работ:*

1. Очистка механических частей вагона от грязи. Выбор запасных частей, инструментов и материалов.
2. Проверка работоспособности слесарного инструмента.
3. Подготовка расходных материалов под заправку подвижного состава железнодорожного транспорта.
4. Заправка расходными материалами подвижного состава железнодорожного транспорта.
5. Выполнение работ по ремонту неисправных несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта.
6. Замена неисправных и изготовление несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта.

#### *2.2 Перечень теоретических вопросов:*

1. Способы очистки деталей: механический, абразивный, термический, химический.
2. Технология и применяемые инструменты при механической обработке несложных деталей.
3. Требования охраны труда при выполнении работ по очистке и проверке несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта.
4. Наименование и маркировка расходных материалов.
5. Виды и назначение промывающих и смазывающих средств.
6. Технология заправки расходными материалами подвижного состава.
7. Требования охраны труда при выполнении работ по подготовке и заправке расходными материалами подвижного состава железнодорожного транспорта.
8. Технологический процесс ремонта несложных деталей подвижного состава.

9. Назначение и правила применения универсальных приспособлений при ремонте подвижного состава.

10. Основные понятия о допусках и посадках, качествах (по 12-14 квалитетам) и параметрах шероховатости.

11. Нормы допусков и износов простых узлов и деталей.

12. Технология изготовления несложных деталей.

13. Требования охраны труда при выполнении работ по ремонту неисправных несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта.

### **3. Контрольно-оценочные материалы учебной практики УП 01.03 (вводной - ознакомительной).**

**Форма аттестационного листа по производственной практике**  
(заполняется на каждого обучающегося)

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии технологией.

1. Форма аттестационного листа по производственной практике (Приложение А)

2. Задание на производственную практику (по профилю специальности)

(Приложение Б)

3. Характеристика (приложение В)

4. Дневник (приложение Г)

### **4. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,  
дополнительной литературы**

#### **4.1 Основные источники литературы:**

1. Давыдов, А.В. Организация оплаты и стимулирования труда персонала [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Давыдов. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 160 с. – ISBN 978-5-89035-961-2. – Режим доступа:

<https://umczdt.ru/books/45/62153/> по паролю.

2. Журавлев, П.В. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.В. Журавлев [и др.]. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 379 с. – ISBN 978-5-89035-982-7. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/45/62151/> по паролю.

3. Зубович, О.А. Организация работы и управление подразделением организации [Электронный ресурс]: учебник / О.А. Зубович, О.Ю. Липина, И.В. Петухов. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 518 с. – ISBN 978-5-89035-989-6. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/47/39306/> по паролю.

4. Усманов, Ю.А. Организация, планирование и управление ремонтом подвижного состава [Электронный ресурс]: учебник / Ю.А. Усманов, В.А. Четвергов, А.Ю. Паныхев. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 277 с. – ISBN 978-5-89035-987-2. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/37/2486/> по паролю

5. Пукалина, Н.Н. Организация деятельности коллектива исполнителей [Электронный ресурс]: учебник / Н.Н. Пукалина. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 447 с. – ISBN 978-5-906938-56-5. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/40/18721/> по паролю.

#### **4.2 Дополнительные источники литературы**

1. Козырев, В.А. Менеджмент на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Козырев, М.И. Ковальская, А.Н. Лисенков. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 675 с. – ISBN 978-5-89035-964-3. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/45/62152/> по паролю.

2. Стрельникова, И. А. Транспортное право [Электронный ресурс]: учебное пособие и практикум / И. А. Стрельникова. — Москва: Московский гуманитарный университет, 2017. — 392 с. — ISBN 978-5-906912-33-6. — Текст: электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74743.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей по паролю.

3. Меньших, В.И. Актово-претензионная работа на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Меньших. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 197 с. – ISBN 978-5-906938-90-9. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/45/225478/> по паролю.

4. Морозов, В.Н. Информационные технологии на магистральном транспорте [Электронный ресурс]: учебник / В.Н. Морозов [и др.]. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 405 с. – ISBN 978-5-906938-89-3. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/42/225479/> по паролю.

#### **4.3 Официальные, справочно-библиографические и периодические издания**

1. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 10.01.2003 №17-ФЗ в редакции Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ. – Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2019. – 36 с. – 5 экз.

2. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 10.01.2003 №18-ФЗ в редакции Федерального закона от 03.08.2018 № 312-ФЗ. – Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2019. – 80 с. – 5 экз.

3. Гудок [Текст]: ежедневная транспортная газета (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 1200 экз.

4. Железнодорожный транспорт [Текст]: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 60 экз.

5. Транспорт России [Текст]: всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 240 экз.

6. Вагоны и вагонное хозяйство [Текст]: ежемесячный производственно-технический и научно-популярный журнал (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 60 экз.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ» в г. Пензе  
филиал СамГУПС в г. Пензе

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
УП 03.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА  
(вводная-ознакомительная)

\_\_\_\_\_  
ФИО

студент (ка) на 3 курса специальности 23.02.06 *Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)* успешно прошел (а) учебную практику УП.03.01 Учебная практика (вводная-ознакомительная) по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава в объеме 36 часов с «    »      20     г. по «    »      20     г.

в организации \_\_\_\_\_

*наименование организации*

**Виды и качество выполнения работ**

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика
Ознакомление с эксплуатацией подвижного состава железных дорог	Качество выполненных работ соответствует технологии
Ознакомление с техническим обслуживанием и ремонтом подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	Качество выполненных работ соответствует технологии
3. Ознакомиться с правилами обеспечения безопасности движения подвижного состава	Качество выполненных работ соответствует технологии

**Итоговая оценка ( дифференцированный зачёт) по учебной практике УП.03.01 Учебная практика (вводная-ознакомительная)**

**Характеристика профессиональной деятельности студента (ки) во время учебной практики УП.03.01 Учебная практика (вводная-ознакомительная) по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**

Качество выполнения работ соответствует технологии и требованиям организации, в которой проходила практика.

**Заключение:** аттестуемый (ая) продемонстрировал (а) владение профессиональными ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 и общими компетенциями ОК1-ОК9

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_,

Подпись

Ф.И.О.

Дата «    »      20     г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по связям с  
предприятиями  
филиала СамГУПС г. Пензе

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

## ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

### УП.01.03 Учебная практика (вводная -ознакомительная)

обучающегося группы \_\_\_\_\_ специальности

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**  
(Вагоны)

---

(фамилия, имя, отчество)

Содержание отчета:

1. Ознакомление со структурой вагонного депо.
2. Работы при экипировке пассажирского вагона.
3. Техника безопасности при ТО и ремонте вагонов.

Методические указания:

1. Отчет оформляется печатным текстом на 5 -10 листах формата А4.
2. Материал для отчета собирается в процессе прохождения практики.
3. В отчете должны присутствовать ответы обучающегося по рассматриваемым вопросам.
4. В отчете должны быть представлены графики, схемы, чертежи или фотографии, иллюстрирующие текстовый материал и поясняющие его.
5. Текст пишется с соблюдением всех требований ЕСКД по оформлению текстовых документов.
6. Отчет должен быть проверен и подписан руководителем практики от филиала СамГУПС в г. Пензе.

Дата выдачи задания «\_\_» \_\_\_\_\_ г

Срок сдачи «\_\_» \_\_\_\_\_ г

Председатель ЦК спец. 23.02.06 \_\_\_\_\_

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**на обучающегося по освоению профессиональных компетенций  
в период прохождения учебной практики**

**УП 01.03 Учебная практика (вводная-ознакомительная)**

Студент(ка) 3 курса \_\_\_\_\_

ФИО

специальность **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)**

прошел(ла) учебную практику УП 01.03 Учебная практика (вводная-ознакомительная)

ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

В объеме 36ч в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

**Личные качества студента(ки), отношение к работе**

За время прохождения практики освоил(а) в полном объеме нужные профессиональные компетенции. Показал(а) свой довольно высокий уровень практической и теоретической подготовленности, отлично выполнял(а) порученную ему(ей) работу. Подчинялся(ась) правилам внутреннего распорядка, действующим в филиале. Выполнял(а) указания и поручения руководителя практики от филиала и своевременно вел(а) документацию по практике. В процессе выполнения заданий был(а) дисциплинированным(ой), внимательно слушал(а) информацию о поручении и рекомендации по его выполнению, при работе проявил(а) трудолюбие и сообразительность, на практику всегда приходил(а) вовремя. Зарекомендовал(а) себя как ответственный(ая) и грамотный(ая) специалист.

В ходе учебной практики студентом(кой) освоены умения, приобретён первоначальный практический опыт по виду профессиональной деятельности:

Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

**Оценка освоения профессиональных компетенций в период прохождения учебной практики**

Код компетенций	Требования к умениям, практическому опыту	Оценка освоения компетенций *
ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: эксплуатации, технического обслуживания и ремонта деталей, узлов, агрегатов, систем подвижного состава железных дорог с обеспечением безопасности движения поездов; уметь: определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава; обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование подвижного состава; определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов; выполнять основные виды работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава; управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями; знать: конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава; нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов; систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава	
ПК 1.2. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.		
ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.		

\* практический опыт ( приобретён / не приобретён);

\* умения ( сформированы / не сформированы)

Руководитель практики \_\_\_\_\_

подпись

ФИО



ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**ДНЕВНИК**  
**учебной практики**

СТУДЕНТА \_\_\_\_\_ КУРСА \_\_\_\_\_ ГРУППЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ *23.02.06 Техническая эксплуатация  
подвижного состава железных дорог (вагоны)*

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Пенза, 20\_\_

ПУТЕВКА № \_\_\_\_\_

филиал СамГУПС в г. Пензе

на основании \_\_\_\_\_  
приказа директора филиала СамГУПС в г. Пензе

От « \_\_\_\_\_ » 20 г. № \_\_\_\_\_

направляет студента \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

для прохождения учебной практики

(наименование хоз. единицы)

Характер учебной практики \_\_\_\_\_

Срок практики с \_\_\_\_\_ 20 г. по \_\_\_\_\_ 20 г.

Выехал из филиала СамГУПС в  
г. Пензе “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 г.

м. п. **Зам. директора по связям с  
предприятиями** \_\_\_\_\_

Прибыл на практику “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 г.

Выбыл с места практики “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 г.

м. п. **Начальник** \_\_\_\_\_  
(подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Остается при дневнике

Замечания и пожелания студента по итогам практики

**учета работ, выполненных студентами во время прохождения  
производственной практики**

Дата	Наименование выполненных работ	Рабочее место и должность	Оценка	Подпись непосред- ственного руководи- теля

Подпись \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ**

Дата	Наименование выполненных работ	Рабочее место и должность	Оценка	Подпись непосредственного руководителя

### Оценка работы студента

(заключение хозяйницы и предприятия о работе и поведении студента за период практики; технологические навыки, качество выполненной работы, инициативность, дисциплинированность, участие в общественной жизни)

Начальник \_\_\_\_\_

МП

Руководитель производственной практики \_\_\_\_\_