

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе
Дата подписания: 12.05.2021 19:39:07
Уникальный программный ключ:
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

Приложение к ППССЗ
специальности 23.02.04 Техническая
эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин
оборудования (по отраслям)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПП.02.01ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных
мастерских и на месте выполнения работ
для студентов очной и заочной форм обучения
специальности 23.02.04Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) реализуемой
в пределах программы подготовки специалистов среднего звена
в филиале СамГУПС в г. Пензе**

Год начала подготовки 2020

ОДОБРЕН

на заседании ЦК специальностей 08.02.10
Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство и 23.02.04
Техническая эксплуатация
подъемно – транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования
(по отраслям)

Протокол от «15» мая 2020 г. № 6

Председатель

 /Т.А. Танеева/

« 15 » мая 2020 г.

СОГЛАСОВАН

Заместитель директора по учебной работе
филиала СамГУПС в г. Пензе
И.А. Поликанова
« 16 » мая 2020 г.



Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) и рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности)

Разработчик: преподаватель филиала СамГУПС в г. Пензе Трошин А.С.

Одобрено

Методическим советом

филиала СамГУПС в г. Пензе

Протокол от «20» апреля 2020 г. №5

Содержание

1 Паспорт фонда оценочных средств ПП.02.01 производственной практики (по профилю специальности)	4
2. Оценка по производственной практики (по профилю специальности)	7
3. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы	11
Приложение 1	13
Приложение 2	16
Приложение 3	18
Приложение 4	19

1. Паспорт фонда оценочных средств ПП.02.01 производственной практики (по профилю специальности)

1.1. Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности), подлежащие проверке

1.2. Вид профессиональной деятельности

Фонд оценочных средств по ПП 02.01 производственной практики (по профилю специальности) является частью фонда оценочных средств специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных машин, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) входит в состав профессионального модуля ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных машин, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ и профессиональной подготовке по профессии: 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов

1.2. Профессиональные и общие компетенции

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности): является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

Код	Наименование компетенций
ПК2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
ПК2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
ПК2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
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.

1.3. Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать»

Задачей производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 производственной практики (по профилю специальности) является освоение видов профессиональной деятельности.

Цель производственной практики (по профилю специальности) ПП.02.01 производственной практики (по профилю специальности): формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в условиях реального производства в области механизированного комплекса путевого хозяйства железнодорожного транспорта.

С целью овладения соответствующими видами деятельности студент в ходе производственной практики (по профилю специальности) должен:

иметь практический опыт:

- Технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- Проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования к использованию по назначению;

- Учета срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники;

- Регулировки двигателей внутреннего сгорания (ДВС);

- Технического обслуживания ДВС и подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- Пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров;

- Дуговой сварки и резки металлов, механической обработки металлов, электромонтажных работ;

уметь:

- Читать, собирать и определять параметры электрических цепей электрических машин постоянного и переменного тока;

- Читать кинематические и принципиальные электрические, гидравлические и пневматические схемы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- Проводить частичную разборку, сборку сборочных единиц подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- Выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;

- Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин, технологического оборудования;

- Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины;

- Обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- Разрабатывать и внедрять в производство ресурсо- и энергосберегающие технологии;

Знать :

- Устройство и принцип действия автомобилей, тракторов и их составных частей;

- Принципы, лежащие в основе функционирования электрических машин и электронной техники;

- Конструкцию и технические характеристики электрических машин постоянного и переменного тока;
- Назначение, конструкцию, принцип действия подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, правильность их использования при ремонте пути;
- Основные характеристики электрического, гидравлического и пневматического приводов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- Основные положения по эксплуатации, обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- Организацию технического обслуживания, диагностики и ремонта деталей и сборочных единиц машин, двигателей внутреннего сгорания, гидравлического и пневматического оборудования, автоматических систем управления подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- Способы и методы восстановления деталей машин, технологические процессы их восстановления;
- Методику выбора технологического оборудования для технического обслуживания, диагностики и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
 - Основы технического нормирования при техническом обслуживании и ремонте машин.

1.4 Формой контроля производственной практики (по профилю специальности)

Формой контроля производственной практики (по профилю специальности) ПП. 02.01 производственной практики (по профилю специальности) - дифференцированный зачет очного обучения, зачет - для заочного обучения.

Количество часов на освоение программы производственной практики часов- 324 (для дневного и заочного обучения), в рамках освоения ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ, ПП.02.01 производственная практика по (профилю специальности) -324 часа;

2. Оценка по производственной практики (по профилю специальности)

2.1. Формы и методы оценивания

Формой аттестации ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ является дифференцированный зачет, который выставляется в 7 семестре на основании данных аттестационного листа, характеристики на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения производственной практики (по профилю специальности) ПП02.01, производственной практики (по профилю специальности) дневника установленной формы (дневники выдаются централизованно председателем предметной цикловой комиссии специальности), а так же отчета по практике по индивидуальному заданию.

2.2. Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы учебной практики

Перечень видов работ учебной практики

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
<p>1. тележки путевые, ролики, транспортные устройства, цепи Галля, пластины упора, буксовые лапы, направляющие и поддерживающие ролики снегоуборочных полувагонов, кожухи, устанавливаемые на цепи — разборка, комплектование и сборка;</p> <p>2. щетки рельсовые электробалластных машин, дозаторы, перила и связи электробалластеров и путевых стругов, транспортные устройства снегоуборочных машин, съемное оборудование путеукладчиков — снятие, комплектование и установка;</p> <p>3. крылья выдвижных кюветных частей, стойки параллелограмма, лебедки путевых стругов, подъемные рамы междуферменного шарнира электробалластеров, подъемные и головные лебедки, поворотные и напорные механизмы, редукторы снегоуборочных машин — снятие, комплектование, установка;</p> <p>4. цилиндры пневматических кранов снегоуборочных полувагонов, рамы щебнеочистительных машин, боковины каркасов, узлы рессорных кронштейнов, редукторы снегоуборочных полувагонов — комплектование и сборка</p> <p>5. слесарно-сборочные работы при техническом обслуживании и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;</p> <p>6. электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;</p> <p>7. сварочные работы при техническом обслуживании и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;</p>	ПК2.1-ПК2.4	ОК2-ОК9	ПО3, У3, У4

2.3 Перечень вопросов для индивидуального задания

1. Классификация путевых и строительных машин
2. Ходовое оборудование путевых машин
3. Критерии оценки путевых и строительных машин
4. Подъемно-транспортные машины
5. Машины для сборки и разборки рельсошпальной решетки
6. Двигатели внутреннего сгорания

7. Классификация машин для работы с балластом на железнодорожном пути
8. Гидравлические дроссели, регуляторы потока жидкости
9. Тягово-энергетические модули для самоходных щебнеочистительных машин
10. Общие сведения об электроприводе
11. Классификация подбивочно-выправочных машин.
12. Методы диагностирования машин
13. Рабочее и вспомогательное оборудование тракторов
14. Природа и классификация процессов изнашивания
15. Поточные линии для сборки звеньев с железобетонными шпалами
 2. Диагностирование двигателей внутреннего сгорания по параметрам картерного масла и содержания в нем продуктов износа
16. Оборудование для разборки рельсовых звеньев и линия ремонта старогонимой путевой решетки
17. Электрооборудование звеньевых путеукладчиков и моторных платформ
18. Устройство двигателя Д-12
19. Гидравлическое оборудование машин для уплотнения балластной призмы, выправки и отделки пути.
20. Рама и ходовая часть гусеничных тракторов.
21. Сущность системы обслуживания и ремонта путевых машин
22. Хоппер-дозаторы
23. Гидравлическое оборудование рельсосварочных машин
24. Кривошипно-шатунный механизм двигателя ЯМЗ-238.
25. Пневматическое оборудование хоппер-дозаторов, думпкаров
26. Планирование планово-предупредительных работ. Периодичность планово-предупредительных работ. Технологические процессы производства работ.
27. Очистка пути от снега на перегонах. Организация работы снегоочистителей и обеспечение безопасности их движения
28. Путевые струги
29. Электрооборудование звеньевых путеукладчиков и моторных платформ
30. Изменение технического состояния машин в процессе эксплуатации.
31. Электрооборудование выправочно-подбивочно-отделочной машины ВПО-3-3000
32. Понятие о структуре технологического процесса ремонта путевых машин на заводе.
33. Выправочно-подбивочно-рихтовочные машины
34. Экскаваторы
35. Ремонт фрикционных, зубчатых и цепных передач

36. Электрооборудование выправочно-подбивочно-рихтовочных машин ВПР-02М и ВПРС-03
37. Механизм передачи двигателя ЯМЗ-238
38. Лебедки, тали, домкраты
39. Гидравлические дроссели, регуляторы потока жидкости

Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы

Основная литература:

1. Гончаров, А.А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений [Электронный ресурс]: учебник / Гончаров А.А. — Москва: КноРус, 2017. — 270 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05851-0. — URL: <https://book.ru/book/922584>. — Текст: электронный. — Режим доступа: <https://www.book.ru/book/922584> по паролю.

2. Соловьева, Н.В. Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений [Текст]: учебник / Н.В. Соловьева, С.А. Яночкина. - Москва: ФГБУ ДПО "УМЦ по образованию на ж/д транспорте", 2018 г. - 359 с. - (Среднее профессиональное образование).

3. Соловьева, Н.В. Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений [Электронный ресурс]: учебник / Н.В. Соловьева, С.А. Яночкина. - Москва: ФГБУ ДПО "УМЦ по образованию на ж/д транспорте", 2018 г. - 359 с. - (Среднее профессиональное образование). — Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/35/18728/> по паролю.

4. Абдурашитов, А.Ю. Путевые машины [Электронный ресурс]: учебник / А.Ю. Абдурашитов [и др.]; под ред. М.В. Поповича, В.М. Бугаенко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 960 с. — ISBN 978-5-907055-69-8. — Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/34/230303/> по паролю.

Дополнительная литература:

1. Пашкевич, М.Н. Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Н. Пашкевич. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 108 с. — ISBN 978-5-89035-972-8. — Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/40/39299/> по паролю.

2. Смолева, С.В. Сооружения и устройства для защиты земляного полотна от неблагоприятного воздействия природной среды [Электронный ресурс]:

учебное пособие / С.В. Смолева. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 134 с. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/33/18727/> по паролю.

3. Бокарев, С.А. Содержание и реконструкция мостов и водопропускных труб на железных дорогах [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Бокарев [и др.]. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 576 с. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/36/232056/> по паролю.

4. Крейнис, З.Л. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути [Электронный ресурс]: учебник / З.Л. Крейнис, Н.Е. Селезнева. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 453 с. – ISBN 978-5-907055-60-5. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/35/230302> по паролю.

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.

3.2.4 Интернет-ресурсы

1. ЭБС IPRbooks - <http://www.iprbookshop.ru>

2. ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com>

3. ЭБС УМЦ ЖДТ - <http://umczdt.ru/>

4. ЭБС Book.ru - <https://www.book.ru/>

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Выдан _____, студенту _____ курса специальности 2.02.04
 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных машин, строительных, дорожных
 машин и оборудования (по отраслям) прошедшему производственную практику ПП.02.01
 Производственная практика (по профилю специальности) **Техническое обслуживание и
 ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в
 стационарных мастерских и на месте выполнения работ** в объеме 24 часа с
 _____ и по _____
 в _____

1. За время практики выполнены виды работ:

Виды и объем работ выполненных во время практики	Ф. И. О., должность и подпись ответственного лица по практике от филиала
– слесарно-сборочные работы при техническом обслуживании и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – сварочные работы при техническом обслуживании и ремонте подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – оформление технологической документации(учет наработки машин в период эксплуатации, расчет и выбор необходимого оборудования, составление схем разборки и сборки узла, механизма и т.д.) – подготовка к работе и работа с механизированным путевым инструментом, электростанций типа АБ и АД; – техническое обслуживание, диагностирование и ремонт передач, узлов, агрегатов, отдельных систем и в целом подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – слесарно-сборочные работы при диагностировании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – электромонтажные работы при диагностировании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; – диагностирование и определение технического состояния отдельных систем, агрегатов, узлов и деталей, а также в целом подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	преподаватель специальных дисциплин

2. За время практики студент (ка) проявил (а) личностные и деловые качества:

	Проявленные личностные и деловые качества	Степень проявления		
		Не проявлял (а)	Проявлял(а) эпизодически	Проявлял(а) регулярно
1	Понимание сущности и социальной значимости профессии			Проявлял регулярно
2	Проявление интереса к профессии			Проявлял регулярно
	Ответственное отношение к выполнению порученных			Проявлял

	производственных заданий			регулярно
4	Самооценка и самоанализ выполняемых действий			Проявлял регулярно
5	Способность самостоятельно принимать решения			Проявлял регулярно
6	Поиск, анализ и оценка информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач			Проявлял регулярно
7	Использование информационно-коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			Проявлял регулярно
8	Способность работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			Проявлял регулярно
9	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.			Проявлял регулярно

За время прохождения практики у студента были сформированы компетенции:

№	Перечень общих и профессиональных компетенций	Компетенция		
		сформирована	не сформирована	
1. Общие компетенции				
1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформирована		
2	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	сформирована		
	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	сформирована		
4	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	сформирована		
5	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	сформирована		
6	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	сформирована		
7	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	сформирована		
8	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	сформирована		
9	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	сформирована		
10	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	сформирована		
11	ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	сформирована		
2. Профессиональные компетенции				
№	Код и формулировка ПК	Основные показатели оценки результата	Компетенция	
			сформирована	не сформирована
1	ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с	сформирована	

	требованиями технологических процессов.	требованиями технологических процессов.		
2	ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	сформирован а	
	ПК 2.. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	сформирован а	
4	ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	сформирован а	

Итоговая оценка по производственной практике ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ _____

Руководитель практики от предприятия _____
«__»_____20__г. Ф. И. О. должность подпись

м.п.

Ответственное лицо по практике от филиала _____
«__»_____20__г. Ф. И. О. должность подпись

С результатами прохождения
практики ознакомлен

«__»_____20__г. Ф. И. О. подпись обучающегося

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций
в период прохождения производственной практики ПП.02.01 по профессиональному модулю
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Студент 4 курса _____

ФИО _____

Специальность **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных машин, строительных, дорожных машин и оборудования**

прошел производственную практику ПП.02.01 по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

В объеме 324 ч. в период с _____ по _____

Место прохождения практики _____

Личные качества студента, отношение к работе

За время прохождения практики студент проявил себя дисциплинированным, стремящимся к получению знаний, навыков и умений, необходимых в данной области деятельности. Ознакомился со структурой предприятия и с основными видами работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. В процессе практики им был изучен перечень необходимой документации по контролю и определению технического состояния машин. В течение прохождения практики студент проявлял инициативу при выполнении работ, добросовестно относился к выполнению поставленных ему заданий. Им были проявлены такие качества как внимательность, исполнительность, целеустремленность, ответственность, четкость и аккуратность при работе с документацией, вежливость при общении с коллективом, соблюдение субординации. Освоил в полном объеме нужные профессиональные компетенции.

В ходе прохождения производственной практики ПП.02.01 по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ, студентом освоены профессиональные компетенции, приобретен практический опыт по виду профессиональной деятельности - техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

Оценка освоения профессиональных компетенций

в период прохождения производственной практики ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Код компетенций	Требования к практическому опыту	Оценка освоения компетенций (освоена/ не освоена)
ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	иметь практический опыт: Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.	
ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.		

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

Руководитель практики
М.п.

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер путевой машинной
станции №151– структурного
подразделения Куйбышевской дирекции
по ремонту пути – структурного
подразделения Центральной дирекции по
ремонту пути – филиала ОАО «РЖД»
_____ А.В. Радин
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по связям с
предприятиями
филиала СамГУПС г. Пензе
_____ М.А. Кузнецов
«__» _____ 20__ г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПП 02.01 Производственная практика
(по профилю специальности)**

обучающегося группы СДМ-20-39 специальности

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных
машин и оборудования (по отраслям)**

(фамилия, имя, отчество)

Содержание отчета:

1. Назначение и виды земляного полотна. Поперечные профили земляного полотна. Полоса отвода и охранная зона
2. Назначение и классификация верхнего строения пути.

Методические указания:

1. Отчет оформляется печатным текстом на 8 -15 листах формата А4.
2. Материал для отчета собирается в процессе прохождения учебной 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 «__» _____ 20__ г

Срок сдачи «__» _____ 20__ г

Председатель ЦК _____ М.Е. Прохоров

Филиал СамГУПС в г.Пензе

Отделение ОЧНОЕ

ДНЕВНИК

СТУДЕНТА _____ КУРСА _____ ГРУППЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ _____

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

ПУТЕВКА № _____

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Филиал Сам ГУПС в г. Пензе

На основании _____ приказа директора

от _____ 20__ г.

направляет студента _____
(фамилия, имя, отчество)

для прохождения _____

(наименование хоз. единицы)

Характер производственной практики _____

Срок практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

Выехал из филиала “ _____ ” _____ 20__ г.

Зам директора по связям с _____
предприятием

Прибыл на практику “ _____ ” _____ 20 г.

Выбыл с места практики “ _____ ” _____ 20 г.

М.П. **Начальник** _____

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

ВЕДОМОСТЬ
учета работ, выполненных студентами во время прохождения
производственной (учебной) практики

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

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

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

**Заключение и оценка руководителя _____ практики
учебного заведения**

Остается при дневнике