

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
Калужский филиал ПГУПС**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

_____ А.В. Полевой
«28» июня 2021 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

для специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Квалификация – **Техник**
вид подготовки - базовая

Форма обучения - очная

Калуга
2021

Рассмотрено на заседании ЦК
специальных дисциплин специальности 23.02.06
Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог
протокол № 11 от «28» июня 2021г.
Председатель _____/Сосков А.В./

Фонд оценочных средств производственной практики (по профилю специальности) Производственной практики (по профилю специальности) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 388 от 22.04.2014 г.

Разработчик программы:

Ефимкин Н.А., преподаватель Калужского филиала ПГУПС

Рецензенты:

Варламов А.И. – начальник отдела производственного обучения Калужского филиала ПГУПС (*внутренний рецензент*)

Вендин С.С. – Заместитель начальника эксплуатационного локомотивного депо «Бекасово-Сортировочное» - структурного подразделения Московской дирекции тяги - структурного подразделения Дирекции тяги - филиала ОАО «РЖД»
(*работник профильной организации*)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ.....	4
3. ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	7

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Фонд оценочных средств (далее ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики (по профилю специальности).

ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения программы производственной практики (по профилю специальности).

ФОС разработан на основании:

- ФГОС по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № _____ от _____.; программы учебной практики УП.01.01 «Учебная практика» и ПМ. 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих компетенций, а также профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава , предусмотренных ФГОС СПО:

Контроль и оценка результатов освоения ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Таблица 1

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	демонстрация интереса к будущей профессии через: - участие в выполнении работ во время производственной практики; - написание отчета по практике;	наблюдение, мониторинг выполнения работ

	- портфолио студента	
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации и технического обслуживания подвижного состава; - эффективность и качество выполнения профессиональных задач 	мониторинг и рейтинг выполнения различных видов работ при прохождении производственной практики; оценка эффективности и качества выполнения работ
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области эксплуатации и технического обслуживания подвижного состава	оценка выполнения работ при прохождении производственной практики
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<ul style="list-style-type: none"> - осуществление эффективного поиска необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные, при выполнении профессиональных заданий 	оценка выполнения профессиональных заданий
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ; осуществление работы с использованием персонального компьютера, Интернет 	Наблюдение за навыками работы в глобальных, корпоративных и локальных информационных сетях; оценка выполнения самостоятельной работы
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<ul style="list-style-type: none"> - взаимодействие с работниками предприятия, руководителями практик; - умение работать в группе; - наличие лидерских качеств; 	наблюдение за ролью студентов в коллективе при прохождении практики;
ОК 7 Брать на себя	- взаимодействие с работниками	наблюдение за ролью

ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	предприятия, руководителями практик; - умение работать в коллективе; - умение анализировать результаты собственной работы	студентов в коллективе мониторинг развития личностных и профессиональных качеств студента; оценка содержания портфолио студента
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- самостоятельный, профессионально-ориентированный выбор работ; - определение собственного уровня профессиональной зрелости; - видение собственной образовательной и профессиональной траектории	оценка работы студента в период прохождения практики
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- использование «элементов реальности» при выполнении работ во время практики	оценка работы студента на основании отчета практики

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Формы и методы контроля и оценки
ВПД 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
ПК 1.1 Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю
ПК 1.2 Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю
ПК 1.3 Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю
ВПД 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.	

ПК 2.1 Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 2.2 Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 2.3 Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ВПД 03 Участие в конструкторско-технологической деятельности.	
ПК 3.1 Оформлять техническую и технологическую документацию.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю
ПК 3.2 Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ВПД 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 4.1 Подготовка к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта	Экспертное наблюдение, дифференцированный зачет, отчет по производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

3. ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Целью оценки по производственной практике (по профилю специальности) является оценка: 1) профессиональных и общих компетенций; 2) практического опыта.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики (по профилю специальности) осуществляются с использованием следующих форм и методов:

Таблица 2

Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности)	Формы и методы контроля и оценки	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ПК 1.1 – ПК 4.1	Экспертное наблюдение, отчет по производственной практике	дифференцированный зачет, квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ОК 1. – ОК 9.	Экспертное наблюдение, отчет по производственной практике	дифференцированный зачет, квалификационный экзамен по профессиональному модулю

Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы производственной практики (по профилю специальности):

Таблица 3

Виды работ обучающихся в ходе практики	Коды проверяемых результатов		
	ПО	ПК	ОК
ВПД 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ПО 1	ПК 1.1 - ПК 1.3	ОК. 1 - ОК.9
ВПД 02 Организация деятельности коллектива исполнителей	ПО 1	ПК 2.1 - ПК 2.3	ОК .1 - ОК .9
ВПД 03 Участие в конструкторско-технологической деятельности	ПО 1	ПК 3.1 - ПК 3.2	ОК.1 - ОК .9
ВПД 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПО 1	ПК.4.1	ОК.1- ОК.9

Контроль и оценка результатов освоения ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) осуществляется преподавателем в процессе выполнения работ по производственной практике (по профилю специальности), выполнения отчёта и индивидуального задания, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист и характеристика на обучающегося.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

Промежуточная аттестация по производственной практике (по профилю специальности) в форме дифференцированного зачета.

Оценка по производственной практике (по профилю специальности) выставляется с учетом оценок, выставленных в представленных документах.

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемой учебной литературы, информационных ресурсов сети Интернет.

Основная учебная литература:

1. Исмаилов Ш.К., Селиванов Е.И., Бублик В.В. Конструкторско-техническая и технологическая документация. Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей ЭПС: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 96 с.

<https://e.lanbook.com/reader/book/90938/#1>

Дополнительная учебная литература:

1. Ермишкин И.А. Конструкция электроподвижного состава: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 376 с.

<https://e.lanbook.com/reader/book/80005/#1>

Интернет-ресурсы:

1. **Локомотив**: [Электронный ресурс]: Ежемесячный – производственно-технический и научно-популярный журнал. / ОАО РЖД. - М., - URL: <http://www.lokom.ru/>

2. **Техника железных дорог**: [Электронный ресурс]: Ежемесячный – Производственно-технический и научно-популярный журнал. / Институт проблем естественных монополий, НП «Объединение производителей железнодорожной техники», ООО «Союз машиностроителей России». - М., – URL: <http://ipem.ru/editions/tzd/>

3. **Мир транспорта**: [Электронный ресурс]: Ежеквартальный. / ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения». — М., – URL: http://miit.ru/portal/page/portal/miit/wt?id_page=1346&id

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
(ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЯ)**

на студента _____ - филиала ПГУПС

обучающегося по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, и проходившего производственную практику (по профилю специальности) _____ (ПП.01.01) на _____ предприятии:

_____ сокращенное наименование предприятия

сроки с _____ 20 _____ года по _____ 20 _____ года

студент приобрел практический опыт (выполнял работы по):

- Практический опыт 1;
- Практический опыт 2;
- ...;

студент углубил умения:

- Умение 1;
- Умение 2;
- ...;

применил полученные знания:

- Знание 1;
- Знание 2;
- ...

что позволило освоить компетенции:

ПК Х.Х Формулировка ПК	
ПК Х.Х Формулировка ПК	
.....	
ОК Х. Формулировка ОК	
ОК Х. Формулировка ОК	
...	

Качество работ выполняемых студентом соответствует требованиям технологии и правилам выполнения работ. Работы выполнялись в соответствии с требованиями охраны труда.

Общая оценка выполнения работ _____

Руководитель от предприятия _____ / _____

М.П

ХАРАКТЕРИСТИКА
(ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЯ)
на студента _____ - филиала ПГУПС

обучающегося по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог , и проходившего производственную практику (по профилю специальности) на предприятии: ____

проявил следующие качества:

(рекомендуется указать уровень производственной дисциплины, степень ответственности, проявление интереса к выполняемой работе, регулярность и аккуратность ведения дневника, отразить наличие коммуникативности, инициативности, другие моральные и деловые качества практиканта)

Что продемонстрировало освоение обучающимся общих компетенций:

ОК Х. Формулировка ОК.

ОК Х. Формулировка ОК.

....

Общая оценка по практике _____

Рекомендации _____

Руководитель от предприятия _____ /

М. П

**ФОРМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НА
ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
_____ – филиал ПГУПС**

Рассмотрено на заседании ЦК

протокол № _____ от « ____ » _____ 201 ____

Председатель _____ / _____

**Индивидуальное задание на производственную практику
(по профилю специальности)**

Обучающемуся _____ группы _____
Специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог
Место прохождения производственной практики (по профилю
специальности) _____

_____ (сокращенное наименование организации)
Заданный _____ вид _____ оборудования _____ или
устройства _____

_____ (по профилю специальности)
Содержание отчета по производственной практике

1. Характеристика предприятия

1.1 История развития предприятия.

1.2 Структура и организация управления предприятием.

1.3 Назначение и структура производственного подразделения (цеха, участка) на территории которого проходит практика.

2. Организация работ по техническому обслуживанию эксплуатируемого оборудования

2.1 Должностные обязанности электротехнического персонала предприятия.

2.2 Мероприятия для обеспечения бесперебойного электроснабжения (для предприятий ОАО «РЖД»).

2.3 Организация охраны труда на рабочем месте.

2.4 Организация пожарной безопасности на рабочем месте.

2.5 Мероприятия по охране окружающей среды.

2.6 Система охраны труда в цехе (организации)

2.7 Виды технического обслуживания (заданного вида оборудования или устройства)

3. Заключение

Приложения

Графический материал (схемы, чертежи узлов оборудования и т.п.)

3. Фотографии с рабочего места в количестве _____

Дата выдачи «__» _____ 20__ г.

Срок сдачи «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от

образовательной организации

/ _____ / _____ /
(подпись) (И. О. Фамилия)

**ФОРМА ДНЕВНИКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО
ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»**

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

_____ филиал ПГУПС

ДНЕВНИК

производственной практики (по профилю специальности)

СТУДЕНТА ГРУППЫ _____

СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Город

Год

Порядок ведения дневника по практике

1. При убытии из техникума и после прибытия на предприятие со студентом проводится инструктаж по охране труда, о чем делается запись в дневнике на стр. 6
2. После зачисления студента на рабочее место он самостоятельно заполняет соответствующий раздел на стр. 6. Выписка из приказа о зачислении на работу (типовая) выдается каждому индивидуально
3. В случае постоянного перевода практиканта в другой цех (подразделение, вид работ) он самостоятельно делает об этом запись на стр. 6
4. Дневник заполняется студентом лично после смены. В дневнике студент заполняет строки с нужным числом дня. Месяц заполняется самостоятельно числом или прописью
5. При работе в ночную смену, а также на поездной работе проставляется и время начала и конца смен в графе “Наименование выполненных работ”
6. В графе “Наименование выполненных работ” кратко описываются выполненные работы. Например: ремонт ..., разборка, сборка, изготовление, и.т.п. Типовые работы или их части фиксируются обведением соответствующих кодов в верхних строках графы (типовые группы работ см. прил. 1)
7. В колонке “Оценка” выставляется оценка работ выполненных практикантом. Работы преимущественно должны оценивать по 5-ти бальной системе. Допускается оценивание – удовлетворительно, неудовлетворительно, если такая оценка больше удовлетворяет поставленной задаче. Оценивающий выполнение работ подтверждает ее своей подписью
8. При наличии выходных дней по графику или календарю в соответствующие даты вписывается “Выходной по графику” или “Выходной”
9. В случае болезни в соответствующие даты вписывается “Болезнь”. Копия справки по болезни (при неоплачиваемой практике) или Больничного листа (на оплачиваемых рабочих местах) вклеивается на нужную страницу
10. По окончании практики студент обязан:
 - закрыть Путевку (стр. 3, 5) – подписать у руководителя, поставить срок убытия, заверить печатью предприятия
 - у непосредственного руководителя (мастера цеха, руководителя практики от предприятия) заполнить Аттестационный лист с оценкой работы студента на практике стр. 26. Заверить подпись на Аттестационном листе печатью предприятия
 - написать свои пожелания о практике на стр. 27.

- составить отчет о практике используя содержание приведенное в приложении 2.
- составленный отчет о практике проверяется руководителем практики от производства, который ставит оценку от производства по содержанию отчета. Оценка заверяется подписью с фамилией и должностью проверяющего. Подпись заверяется печатью предприятия.

ПУТЁВКА

_____ – филиал ПГУПС на основании: приказа
директора

№ _____ от « ___ » _____ 20__ года

направляет студента

фамилия имя отчество

для прохождения производственной практики на предприятие:

наименование предприятия

характер практики: производственная
(по профилю специальности)

Срок практики с « ___ » _____ 20__ года

по « ___ » _____ 20__ года

Выехал из техникума « ___ » _____ 20__ года

М.П. Заведующий отделением _____

подпись

Прибыл на практику « ___ » _____ 20__ года

Выбыл с места практики « ___ » _____ 20__ года

М.П. Руководитель от предприятия _____

подпись

Индивидуальное задание на практику

Задание выдано _____ « ____ » _____ 20__ года

подпись

Задание выполнено _____ « ____ » _____ 20__ года

подпись

Инструктаж по охране труда

В техникуме _____ / _____

Подпись

ФИО

« ____ » _____ 20__ года

На предприятии _____ / _____

Подпись

ФИО

« ____ » _____ 20__ года

Движение студента по рабочим местам на предприятии

Зачислен на работу по профессии _____

в подразделение предприятия _____

приказ

№ _____ от « ____ » _____ 20__ года

переведен на работу по профессии _____

в подразделение предприятия _____

приказ

№ _____ от « ____ » _____ 20__ года

переведен на работу по профессии _____

в подразделение предприятия _____

приказ

№ _____ от « ____ » _____ 20__ года

Дата		Наименование выполненных работ (обведите группу работ см.прил. 1 и допишите уточнение или другие выполненные работы)	Оценка	Подпись непосредственного руководителя работ
день	месяц			
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				

Отзыв о студенте

Качество работ выполняемых студентом, соблюдение требованиям технологии и правилам выполнения работ, соблюдение требованиями охраны труда и безопасных условий труда, поведение, общительность, исполнительность и др. характеристики, отражающие личные качества влияющие на профессиональную деятельность.

Руководитель практики от предприятия

должность

подпись

ФИО

М.П.

Отзыв студента о практике

отношение к практиканту на предприятии

предоставленные возможности по повышению квалификации на рабочем месте

замечания студента о практике

пожелания студента о практике

Подпись студента _____

подпись

« ____ » _____ 20__ года

Заключение преподавателя

Выполнение программы практики

_____ выполнена/выполнена частично/не выполнена

Посещение консультаций в техникуме

_____ регулярно/не регулярно/почти не посещал

Своевременность сдачи отчета по практике

Срок сдачи « ____ » _____ 20__ года

Фактическая сдача « ____ » _____ 20__ года

Оформление отчета по практике

полнота отчета _____

правильность _____

аккуратность _____

Оценка за отчет _____

Оценка за практику _____

Преподаватель _____ / _____

Подпись

ФИО

« ____ » _____ 20__ года

Расшифровка кодов работ на практике по рабочей профессии

Показатель оценки результата	Критерий	Действия	Код
ПК Х.Х. Формулировка ПК.			
перечислить	перечислить	перечислить	AA1
		перечислить	AA 2
перечислить	перечислить	перечислить	...
ПК Х.Х. Формулировка ПК.			
перечислить	перечислить	перечислить	AAХ
		перечислить	AA X
перечислить	перечислить	перечислить	...

ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

_____ – филиал ПГУПС

Отчет по производственной практике (по профилю специальности)

ПМ.ХХ НАЗВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог

Руководитель практики от техникума

« ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от предприятия

« ____ » _____ 20__ г.
МП

Разработал студент гр. _____

« ____ » _____ 20__ г.

(оценка)

Город
Год