

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе
Дата подписания: 12.05.2021 21:00:07
Уникальный программный ключ:
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

**Приложение к ППССЗ специальности
27.02.03 Автоматика и телемеханика
на транспорте (железнодорожном транспорте)**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УП.02.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (электромонтажные работы)

для студентов очной и заочной форм обучения
специальности

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Год начала подготовки 2020

Квалификация: техник


Пенза 2020

ОДОБРЕН

на заседании ЦК специальностей 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям) и 27.02.03
Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

Протокол от «15» мая 2020 г. №9

Председатель

 /Е.Н. Сидорова/

«18» мая 2020 г.

СОГЛАСОВАН

Заместитель директора по учебной работе
филиала СамГУПС в г. Пензе

И.А. Поликанова

20 20 г.



Фонд оценочных средств учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) и учебным планом по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «28» февраля 2018 г. № 139.

Разработчик: преподаватель специальных дисциплин филиала СамГУПС в г Пенза Сидорова Е.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт фонда оценочных средств учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	4
1.1	Результаты освоения программы учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) подлежащие проверке	4
1.2	Вид профессиональной деятельности Профессиональные и общие компетенции	4
1.3	Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать» Формы промежуточной аттестации учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	6
2	Оценка по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	7
2.1	Формы и методы оценивания	7
2.2	Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	7
3	Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы	9
4	Контрольно-оценочные материалы учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	10
4.1	Форма аттестационного листа учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	11
4.2	Форма характеристики листа по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	13
4.3	Дневник по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	14

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

1.1. Результаты освоения учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы), подлежащие проверке

1.2. Вид профессиональной деятельности

Фонд оценочных средств учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) является частью обучения, обеспечивает непрерывность и последовательность фонда оценочных средств специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) основной профессиональной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ

19890 Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки.

19810 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена

В результате освоения программы учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции.

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Средства проверки (№№ заданий, место, время, условия их выполнения)
1	2	3
ПК 2.1. Обеспечивать техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ.	- обучающийся демонстрирует знание процедуры и практические навыки выполнения технического обслуживания, монтажа и наладки устройств систем СЦБ и ЖАТ.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ПК 2.2. Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.	- обучающийся выполняет основные виды работ по техническому обслуживанию аппаратуры электропитания систем железнодорожной автоматики в соответствии с требованиями технологических процессов; - демонстрирует знание способов организации электропитания систем автоматики и телемеханики	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ПК 2.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики	- обучающийся демонстрирует практические навыки технического обслуживания аппаратуры электропитания и линейных устройств СЦБ.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ПК 2.4. Организовывать работу по обслуживанию,	- обучающийся демонстрирует знание особенностей и приемов	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль

монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.	монтажа, регулировки и наладки аппаратуры электропитания и устройств СЦБ; - выполняет пуско-наладочные работы устройств систем железнодорожной автоматики	контроль
ПК 2.5. Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.	- обучающийся демонстрирует знание способов определения экономической эффективности применения устройств автоматики и методов их обслуживания.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ПК 2.6. Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.	- обучающийся применяет инструкции и нормативные документы, регламентирующие технологию выполнения работ; - соблюдает требования безопасности при производстве работ по обслуживанию устройств железнодорожной автоматики; - демонстрирует знание правил технической эксплуатации железных дорог РФ, регламентирующих безопасность движения поездов.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ПК 2.7. Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам.	- обучающийся правильно составляет монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам, анализирует и объясняет их работу	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	- обучающийся распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части; определяет этапы решения задачи; - составляет план действия; определяет необходимые ресурсы; - реализует составленный план, оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой	- обучающийся определяет задачи для поиска информации; - определяет необходимые источники информации;	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль

для выполнения задач профессиональной деятельности	- планирует процесс поиска; - структурирует получаемую информацию, выделяет наиболее значимое в перечне информации - оценивает практическую значимость результатов поиска; - оформляет результаты поиска	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- обучающийся демонстрирует знание психологических основ деятельности коллектива и особенностей личности; - демонстрирует умение организовывать работу коллектива, взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- обучающийся применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использует современное программное обеспечение.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- обучающийся понимает общий смысл высказываний и текстов на базовые профессиональные темы; - участвует в диалогах, строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль

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

В результате освоения учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) обучающийся должен нарабатывать умения: выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики, аппаратуры электропитания и линейных устройств в соответствии с требованиями технологических процессов; читать монтажные схемы в соответствии с принципиальными схемами устройств и систем железнодорожной автоматики; осуществлять монтаж и пуско-наладочные работы систем железнодорожной автоматики; обеспечивать безопасность движения при производстве работ по обслуживанию устройств железнодорожной автоматики; знать: технологию обслуживания и ремонта устройств СЦБ и систем железнодорожной автоматики, аппаратуры электропитания и линейных устройств СЦБ; приемы монтажа и наладки устройств СЦБ и систем железнодорожной автоматики, аппаратуры электропитания и линейных устройств СЦБ; особенности монтажа, регулировки и эксплуатации аппаратуры электропитания устройств СЦБ; особенности монтажа, регулировки и эксплуатации линейных устройств СЦБ; способы организации электропитания систем автоматики и телемеханики; правила

технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации и инструкции, регламентирующие безопасность движения поездов.

2 Оценка по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

2.1 Формы и методы оценивания

Вид учебной работы	Объем часов
УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	108
Промежуточная аттестация учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) в форме дифференцированного зачета в 6 семестре – очная форма обучения	
Промежуточная аттестация учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) в форме дифференцированного зачета на 4 курсе – заочная форма обучения	

Предметом оценки по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) является приобретение практического опыта.

Контроль и оценка по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) проводится на основе характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной мастером производственного обучения. В характеристике отражаются виды работ, выполненные обучающимися во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и требованиями.

Дифференцированный зачет по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы).

2.2 Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на практике

Перечень видов работ учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
1. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: короткое замыкание.	ПК 2.1-ПК 2.7	ОК1, ОК2, ОК4, ОК9, ОК10	ПО 1. У 1. - У 4.
2. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: обрыв в цепи.			
3. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: неправильная полярность.			
4. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: неисправность сопротивления изоляции.			
5. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: неисправность			

<p>заземления.</p> <p>6. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: неправильные настройки оборудования.</p> <p>7. Поиск и устранение неисправностей электрических установок: ошибки программирования программируемых устройств.</p> <p>8. Диагностирование электрической установки и определение проблем: неисправные соединения.</p> <p>9. Диагностирование электрической установки и определение проблем: неисправная проводка.</p> <p>10. Диагностирование электрической установки и определение проблем: отказ оборудования.</p> <p>11. Ремонт, замена неисправных компонентов электрических установок.</p> <p>12. Замена неисправной электропроводки.</p> <p>13. Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования: тестер сопротивления изоляции.</p> <p>14. Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования: тестер непрерывности цепи.</p> <p>15. Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования универсальные измерительные приборы.</p> <p>16. Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования: токовые клещи.</p> <p>17. Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования: тестер сетевого (LAN) кабеля.</p>			
---	--	--	--

3. Информационное обеспечение обучения Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Основные источники литературы

1. Сапожников, В.В. Надежность систем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Сапожников [и др.]; под ред. В.В. Сапожникова. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 318 с. – ISBN 978-5-906938-01-5. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/41/39322/> по паролю.
2. Копай, И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Г. Копай. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 140 с. – ISBN 978-5-906938-47-3. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/41/18712/> по паролю.
3. Панова, У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов техникумов железнодорожного транспорта, обучающихся по специальности «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)» / У.О. Панова. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 136 с. – ISBN 978-5-906938-54-1 Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/41/18719/> по паролю.

Дополнительная литература:

1. Сидорова, Е.Н. МДК 02.01 Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ), (раздел 4) [Электронный ресурс]: методическое пособие "Организация самостоятельной работы" для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) / Е.Н. Сидорова. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2018. – 108 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/223461/> — Загл. с экрана. – Режим доступа <https://umczdt.ru/books/41/223461/> по паролю.
2. Журавлева, М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта, обучающихся по специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)» / М.А. Журавлева. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 184 с. – ISBN 978-5-906938-42-8. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/41/18707/> по паролю

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/>

Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение учебной практики рекомендуется проводить после или параллельно с освоением программы модуля ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ, учебная практика УП.02.01 Учебная практика

(электромонтажные работы) может проходить концентрированно или рассредоточено. При изучении дидактических единиц следует уделять внимание существующим технологическим процессам, которые реализованы в мастерской и полигоне филиала СамГУПС в г. Пензе на учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы).

4. Контрольно-оценочные материалы учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

1. Форма аттестационного листа по учебной практике (Приложение 1)
2. Задание на учебную практику (Приложение 2)
3. Характеристика (приложение 3)
4. Дневник (приложение 4)

Приложение 1
Форма аттестационного листа

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Выдан Аралину К.С. студенту (ке) _____ курса специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) прошедшему (ей) учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

в объеме 108 часов с _____ по _____ в мастерских и полигоне филиала СамГУПС в г. Пензе

Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

№ п/п	Виды работ	Кол-во часов	Оценка качества выполнения работ
Электромонтажные работы в 6 семестре – очная форма обучения, на 4 курсе – заочная форма обучения		108	
1.	Монтаж металлических и пластиковых гибких кабелепроводов.	10	
2.	Монтаж кабельных лестниц и кабельных лотков.	10	
3.	Монтаж электрических щитов на поверхности.	10	
4.	Монтаж аппаратуры щита согласно инструкциям и схемам. (вводных автоматических выключателей, дифференцированных автоматических выключателей, УЗО (RCD), аппаратуры автоматического регулирования (реле, таймеры, фотоэлементы, детекторы движения, термостаты и т.п.), плавких предохранителей).	10	
5.	Монтаж различных типов телекоммуникационных систем согласно инструкциям и схемам (системы пожарной сигнализации, системы контроля эвакуации, системы охранной сигнализации, системы контроля и управления доступом, системы видеонаблюдения	10	
6.	Выполнение проверки электромонтажа без напряжения: испытание сопротивления изоляции; испытание целостности заземления; соблюдение полярности; визуальный осмотр.	10	
7.	Выполнение проверки электромонтажа под напряжением. Наладка оборудования.	12	
8.	Поиск и устранение неисправностей электрических установок (короткое замыкание; обрыв в цепи; неправильная полярность; неисправность сопротивления изоляции; неисправность заземления; неправильные настройки оборудования; ошибки программирования программируемых устройств). Диагностирование электрической установки и определение проблем:	12	

	неисправные соединения; неисправная проводка; отказ оборудования.		
9.	Ремонт, замена неисправных компонентов электрических установок; замена неисправной электропроводки.	12	
10.	Использование, тестирование и калибрование измерительного оборудования: тестер сопротивления изоляции; тестер непрерывности цепи; универсальные измерительные приборы; токовые клещи; тестер сетевого (LAN) кабеля.	12	
<i>итоговая оценка</i>			
Всего		108	

Итоговая оценка по учебной практики УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) _____

Руководитель практики
от предприятия _____

Ф. И. О. должность

подпись
М.П.

Ответственное лицо
по практики от филиала _____

Ф. И. О. должность

подпись

« _____ » _____ 2020г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Приложение 2

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций
в период прохождения учебной практики УП.02.01 Учебная практика
(электромонтажные работы)

Студента 3 курса Аралин Константин Сергеевич
Ф.И.О

Специальность 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

прошел учебную практику УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные
работы)

В объеме 108 ч. в период с _____ по _____

Место прохождения практики Филиал СамГУПС в г. Пензе

Личные качества студента, отношение к работе

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

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

В процессе прохождения производственной практики студентом были освоены следующие профессиональные компетенции

Код ПК	Наименование ПК	Подпись руководителя практики от филиала
ПК 2.1	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	
ПК 2.2	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики	
ПК 2.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики	
ПК 2.4	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики	
ПК 2.5	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания	
ПК 2.6	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	
ПК 2.7	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам.	

Руководитель практики от предприятия _____

подпись
М.П.

Ф.И.О

Приложение 3

Форма дневника на учебную практику УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

КУ-67

ФИЛИАЛ САМГУПС В Г.ПЕНЗЕ

ОТДЕЛЕНИЕ ОЧНОЕ

ДНЕВНИК

учебной практики УП.02.01 Учебная практика
(электромонтажные работы)

СТУДЕНТА _____ КУРСА АТС-16-27 ГРУППЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ 27.02.03 Автоматика и телемеханика на
транспорте (железнодорожном транспорте)

Фамилия _____ Лещановой

Имя _____ Ларисы

Отчество _____ Юрьевны

Остается в дневнике

ПУТЕВКА № _____

филиал СамГУПС в г.Пензе техникум (колледж) железнодорожного транспорта на основании _____

приказа директора филиала СамГУПС в г.Пензе

от _____ 2020г.

направляет студента _____

Лещанову Л.Ю.

(фамилия, имя, отчество)

для прохождения учебной практики _____

(наименование хоз. единицы)

Характер учебной практики _____

Учебная практика УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы)

Срок практики с _____ 2020г. по _____ 2020г.

Выехал из техникума “ ___ ” _____ 2020г.

М. П.

Директор техникума (колледжа) _____

Прибыл на практику “ _____ ” _____ 20 г.

Выбыл с места практики “ _____ ” _____ 20 г.

М. П.

Начальник _____

(подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Остается на производстве

ПУТЕВКА № _____

филиал СамГУПС в г. Пензе техникум (колледж) железнодорожного транспорта на основании _____

приказа директора филиала СамГУПС в г. Пензе

от _____ 2020г.

направляет студента _____

Лещанову Л.Ю.

(фамилия, имя, отчество)

для прохождения учебной _____

филиал СамГУПС в г. Пензе

(наименование хоз. единицы)

Характер учебной практики _____

Учебная практика УП.02.01 Учебная практика
(электромонтажные работы)

Срок практики с _____ 2020г. по _____ 2020г.

Выехал из техникума “ ___-__ ” _____ 2020г.

М. П.

Директор техникума (колледжа) _____

Прибыл на практику “ _____ ” _____ 20 г.

Выбыл с места практики “ _____ ” _____ 20 г.

М. П.

Начальник _____

(подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

ВЕДОМОСТЬ

учета работ, выполненных студентами во время прохождения
учебной практики

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

Оценка работы студента

(Заключение хоз.единицы и предприятия о работе и проведении студента за период практики; технические навыки, качество выполненной работы, инициативность, дисциплинированность, участие в общественной жизни)

Начальник _____

М. П.

**Руководитель
учебной практики** _____

Замечания и пожелания студента по итогам практики

Подпись _____

“ _____ ” _____ 20 г.

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

