

- **Заполнение документов
по прохождению
производственной
практики**

Заполнение рабочего плана

Подпись
руководителя
предприятия .
Печать предприятия.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Саратове
Филиал СамГУПС в г.Саратове

«Согласовано» _____
Инженер

«Утверждаю» _____
Зам.директора по учебно-производственной
работе филиала СамГУПС в г. Саратове

Рабочий план
проведения производственной _преддипломной практики
на 2017/2018 учебный год
Специальность 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте

Учебная группа 4А курс четвертый
Отделение 27.02.03 заочное
(дневное, заочное)

Студент Вильев Шамшат Шамилевич

Руководитель практики от предприятия _____
(должность)

Руководитель практики от техникума
(преподаватель)
_____ (наименование предмета)

Васильевский С.В. Штегель Ю.Ю.
(Ф.И.О.) (Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (подпись)

Рабочий план рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____
(наименование цикловой комиссии)

Протокол № 8 от 29 марта 2017 г.

Председатель цикловой комиссии _____
(Ф.И.О.) _____ (подпись)

Подпись руководителя
практики от предприятия .
(Механик за которым вы
закреплены по приказу)

Подпись председателя
цикловой комиссии
(Глухова И.В.)

Подпись
руководителя от
техникума . (по
приказу)

Оформление характеристик

Характеристика профессиональной деятельности студента во время ПДП 00 «Производственная практика Преддипломная»

Студент(ка) Самсонов Николай Иванович

(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-ая) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте) успешно прошёл (-ла) производственную практику Преддипломную

ПДП.00в объеме 144 часов с «10» 04 2018 г. по «14» 05 2018 г. в организации

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
(наименование организации, юридический адрес)

Работы, выполненные студентом во время практики		Коды освоенных компетенций	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
Виды	Объем \ час.		
1. Углубление первоначального практического опыта обучающегося	36	ПО 1 – построения и эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	5/отч
		ПО 2 - технического обслуживания, монтажа и наладки систем железнодорожной автоматики, аппаратуры электропитания и линейных устройств	5/отч
		ПО 3 Применения инструкций и нормативных документов, регламентирующих технологию выполнения работ и безопасность движения поездов	5/отч
		ПО 4 – Разборки, сборки, регулировки и проверки приборов и устройств СЦБ.	5/отч
2. Развитие общих и профессиональных компетенций.	36	ПК 1.1. Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.	5/отч
		ПК 1.2 Определять и устранять отказы в работе перегонных, станционных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.	5/отч
		ПК 1.3 Выполнять требования по эксплуатации перегонных, станционных, микропроцессорных, станционных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.	5/отч
		ПК 1.1. Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ.	5/отч
		ПК 2 Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.	5/отч
		ПК 3 Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.	5/отч
		ПК 4 Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.	5/отч
ПК 5 Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.	5/отч		
ПК 6 Выполнять требования Правил технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.	5/отч		
ПК 7 Составлять и анализировать			

Оценка

Подпись
руководителя от
предприятия.

Печать
предприятия

		монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам ПК 3.1 Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ	
		ПК 3.2 Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ	
		ПК 3.3 Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ	
		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 3Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
		ОК 4Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. ОК 5Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	
	36	Построение и эксплуатация устройств и систем СЦБ и ЖАТ «Техническое обслуживание устройств систем электропитания, аппаратуры и блокировки (СЦБ) железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)» Организация работ по техническому обслуживанию устройств систем СЦБ и ЖАТ	
	36	3. Проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности 4. Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы	
		ОК1-9; ПК3.1-3.3	



« 20 » 04 2018 г.
(Подпись и Ф.И.О. руководителя организации, где проходила практика)
(Подпись и Ф.И.О. руководителя организации, где проходила практика)

- Оформление
дневника

Заполнение путевки

Остается при дневнике

ПУТЕВКА

Саратовский техникум железнодорожного транспорта на основании приказа директора СТЖТ – филиал СамГУПС № 96 от 05.03 2018 г. направляет студента Ташева Ильяма
Шалимеевича

(фамилия, имя, отчество)

для прохождения производственной преддипломной практики Преддипломная практика

(наименование предприятия)

Срок практики с 20.04 2018 г. по 17.05 2018 г.
Выбыл из техникума _____ 20 ____ г.

Место работы руководителя техникума И.И. Семенович
(подпись)

Вид спец. по 417 от 20.04 2018 г.
Вид спец. по 477 от 17.05 2017 г.

МП _____
Начальник предприятия _____
(подпись)

31

Три печати:

- 1) Убыл из учебного заведения
- 2) Прибыл на место прохождения практики
- 3) Убыл с места прохождения практики.

Подпись руководителя предприятия

Дата	Наименование работ	Рабочее место	Оценка	Подпись руководителя
14.09 2017	Проверка на станине состояние и исправность цепи привода руля	Троф-1		
15.09 2017	Проверка машины и отладка работы цепи привода руля и колесной пары	Троф-1		
16.09 2017	Самостоятельная работа по изучению зад. четким.			
18.09 2017	Проверка кинематической цепи привода цепи привода руля	Троф-1		
19.09 2017	Проверка станины на исправность цепи привода руля	Троф-1		
20.09 2017	Проверка цепи привода и исправности цепи привода руля	Троф-1		
21.09 2017	Измерение станины с помощью измерительных инструментов	Троф-1		
22.09 2017	Проверка состояния кинематической цепи	Троф-1		
23.09 2017	Самостоятельная работа по изуч. заданиям четким.			
25.09 2017	Схема кинематической цепи машины и машинных приводов на ходу	Троф-1		
26.09 2017	Работа по разделу "Валы" ИЧ.	Троф-1		
27.09 2017	Схема кинематической цепи привода с одной цепью	Троф-1		
28.09 2017	Проверка кинематической цепи привода с одной цепью	Троф-1		
29.09 2017	Проверка машины и отладка работы цепи привода руля и колесной пары	Троф-1		
30.09 2017	Самостоятельная работа по изучению задания			

Подпись Руководителя от производства по приказу

СОДЕРЖАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ ПО МОДУЛЮ ПМСА

1. Списать любые две работы по составу графика ТЭД. Составить план.
2. Проверить структурную схему привода для станины на ходу и провести графика.
3. Сделать разрабатываемые параметры и списать срезанные материалы для станины где проводится графика.
5. Проверка ПТД в ДУ.
6. ИЧ 530-14 Порядок выполнения участков пути.

Вопросы по заданию модуля в рабочем плане

Руководитель практики от филиала _____

ВЕДОМОСТЬ
 учёта работ, выполняемых студентом во время прохождения
 преддипломной практики

Дата	Наименование работ	Рабочее место	Оценка	Подпись руководителя
20.04	Оформление и изучение материалов	ШЗ-6		Бич
20.04	Вскрытие и изучение	еще, м.об		Бич
21.04	Самостоятельное изучение материала			Бич
23.04	Изучение материала по теме	Саратов II		Бич
24.04	Изучение материалов по теме 74.	Саратов II		Бич
25.04	Изучение материалов по теме 74.	Саратов II		Бич
26.04	Изучение материалов по теме 74.	Саратов II		Бич
27.04	Изучение материалов по теме 74.	Саратов II		Бич
28.04	Самостоятельное изучение материалов по теме АБ.	Саратов II		Бич
30.04 - 02.05	Самостоятельное изучение материалов по теме АБ.			Бич
3.05	Изучение материалов по теме АБ	Саратов II		Бич
4.05	Изучение материалов по теме АБ	Саратов II		Бич

Дата	Наименование работ	Рабочее место	Оценка	Подпись руководителя
7.05	Изучение материалов РТУ	ШЗ-6		Макаев
8.05	Изучение материалов РТУ	ШЗ-6		Макаев
9.05	Самостоятельное изучение материалов РТУ			Макаев
10.05	Изучение материалов РТУ	ШЗ-6		Макаев
11.05	Изучение материалов РТУ	ШЗ-6		Макаев
12.05 - 13.05	Самостоятельное изучение материалов РТУ			Макаев
14.05	Изучение материалов Технической спецификации	ШЗ-6		Бич
15.05	Изучение материалов Технической документации	ШЗ-6		Бич
16.05 - 17.05	Оформление документации			Бич

У последней записи подпись кадров или руководителя предприятия. Печать предприятия



Макаев

- **Отчет по практике**

Состав отчета по практике

- Общий титульный
 - Полное содержание отчета
 - Титульный по модулю ПМ 03
- Ответы на поставленные вопросы ПМ03
 - Титульный по модулю ПМ 04
- Ответы на поставленные вопросы ПМ 04
 - Список использованных источников

Титульный лист общий

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Саратове

Автоматика и телемеханика на транспорте

Отчет по производственной практике

Выполнил студент группы А-31

Прудина Д.О.

Руководитель: Щенгаль Ю.Ю.

Саратов 2019

Оформление содержания

Содержание

+	1	Отчет по профессиональному модулю ПМ03 разборки, сборки, регулировки и проверки приборов и устройств СЦБ	3
	1.1	Структура РТУ	4
	1.2	Технологическая карта по ремонту контактной аппаратуры	9
	1.3	Технологическая карта по ремонту <u>безконтактной</u> аппаратуры	17
	2	Отчет по <u>профессиональном</u> модулю ПМ04 технического обслуживания, монтажа и наладки систем железнодорожной автоматики, аппаратуры электропитания и линейных устройств; применение инструкций и нормативных документов, регламентирующих технологию выполнения работ и безопасность движения поездов	24
	2.1	Работа по техническому обслуживанию	25
	2.2	Охрана труда при выполнении работ	28
	2.3	Система электропитания станции	31
		Список использованных источников	34

Титульные листы по модулям

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Саратове

Автоматика и телемеханика на транспорте

Отчет по профессиональному модулю ПМ03
Разборки, сборки, регулировки и проверки приборов и устройств СЦБ

Саратов 2019

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Саратове

Автоматика и телемеханика на транспорте

Отчет по профессиональному модулю ПМ04
Технического обслуживания, монтажа и наладки систем
железнодорожной автоматики, аппаратуры электропитания и линейных
устройств:
Применение инструкций и нормативных документов,
регламентирующих технологию выполнения работ и безопасность
движения поездов

Саратов 2019

Список использованных источников

Список использованных источников

1. Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем СЦБ, утвержденная приказом №3168р от 30 декабря 2015 г. Вице-президентом ОАО «РЖД» Г.В.Верховых

2. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утв. приказом Минтранса РФ от 21 декабря 2010г. №286), с изменениями от 4 июня 2012г., 30 марта, 9 ноября и 25 декабря 2015г.

3. Инструкция по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств СЦБ в ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением №2616р от 3 ноября 2015г. Вице-президентом ОАО «РЖД» А.В.Целько

4. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ ЦШ-530-11, утверждены распоряжением ОАО «РЖД» 2933р от 15 декабря 2015г. Первым вице-президентом ОАО «РЖД» А.А.Краснощёк

5. Документы отдела технической документации

6. Материалы сайта Студопедия [Электронный ресурс] статья выды и категории переездов, требования. режим доступа: https://studopedia.ru/3_188720_vidi-i-kategorii-pereezdov-trebovaniya-pte-k-pereezdam.html

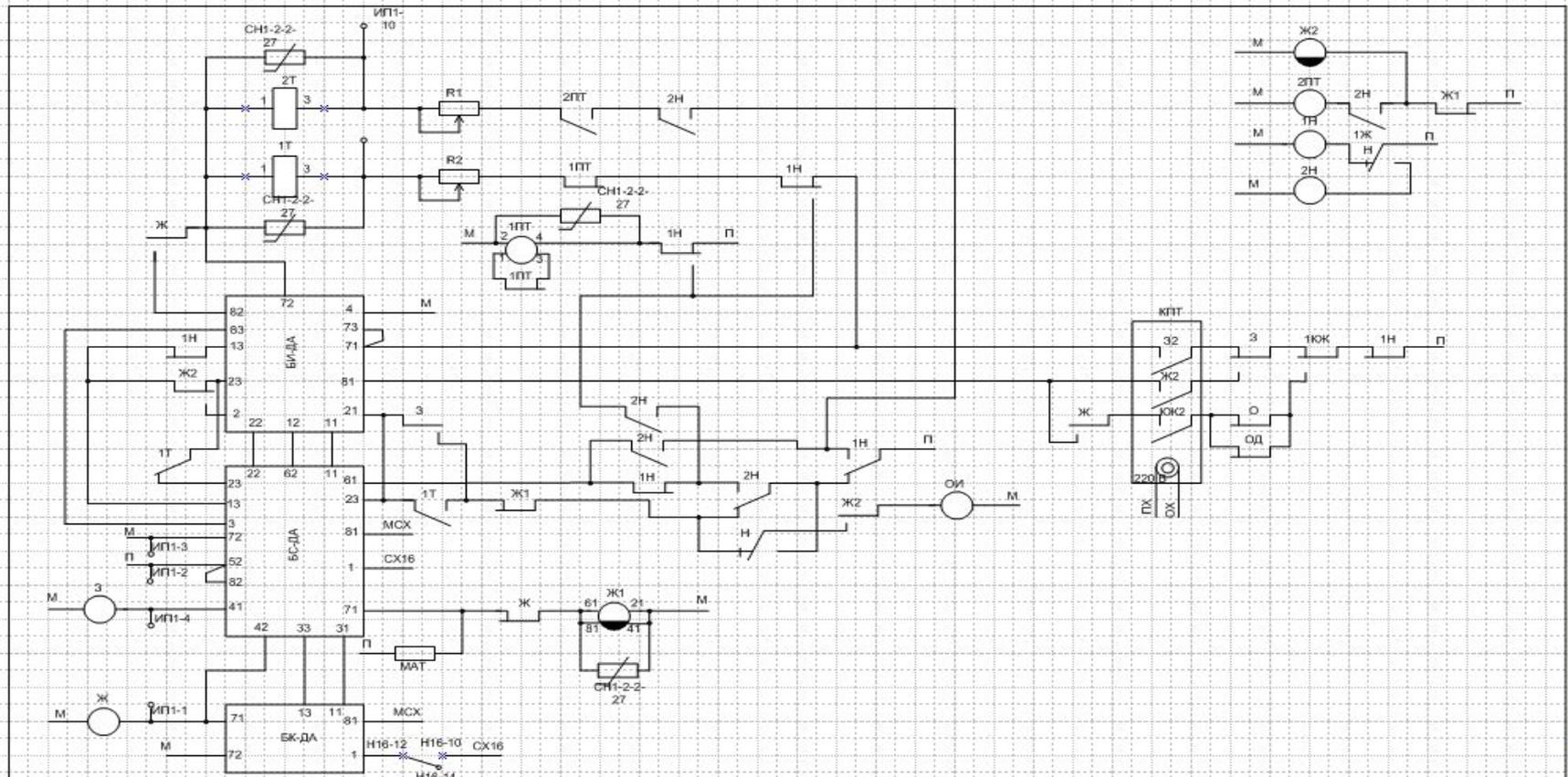
Печать организации

Подпись руководителя предприятия



Оформление принципиальных схем

СХЕМ



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проверил				
Технтр.				
Начнтр.				
Утв.				

Филиал СамГУПС в г.Саратове 27.02.03

Схема управления
одиночной сигнальной
установкой

Литера	Масса	Масштаб
Лист 1	Листа 1	
гр.А-41		