

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.04.2026 10:49:43  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОДУЛЬ

### Практическая подготовка на профильных кафедрах и в лабораториях ПривГУПС

№ п/п	Этапы практической подготовки	Количество часов
1.	Подготовительный этап	18
2.	Начальный этап	20
3.	Основной этап	20
4.	Вспомогательный этап	8
	Промежуточная аттестация	2
	Всего	68

#### 3.1 Содержание подготовительного этапа

Ознакомление с охраной труда, прохождение вводного инструктажа по технике безопасности и охране труда.

Ознакомление с местом прохождения практики в виде экскурсии по объектам учебного полигона и лаборатории. Визуальная демонстрация измерительных средств для осуществления технического обслуживания вагонов на ПТО. Показ натуральных образцов вагонов и их деталей, а также медиа стендов, плакатов по вагонной тематики.

#### Тема 3.2. Содержание начального этапа

Практическая подготовка при использовании обучающей программы АОС-ШЧ, стендов по изучению двухпроводной схемы управления стрелочным электроприводом, пятипроводной схемы управления стрелочным электроприводом, схемы управления горочным электроприводом с бесконтактным автопереключателем, стенд для исследования конструкции стрелочного электропривода типа СП-6, стенд для исследования работы входного светофора, стенд для исследования работы тональных рельсовых цепей, стивы системы БМРЦ, стивы системы ЭЦ-12.

#### Тема 3.3. Содержание основного этапа

Практическая подготовка на учебном полигоне и лабораториях. Проведение процесса технического обслуживания по внутреннему осмотру стрелочного электропривода, контроль зазоров в стрелочном электроприводе. Визуальный осмотр стрелочного электропривода. Измерение электрических

параметров рельсовых цепей, измерение электрических параметров в стрелочном электроприводе.

#### **Тема 3.4. Содержание вспомогательного этапа**

Практическая подготовка в части подготовки к проведению работы по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ в зимний период времени. Демонстрация материала по проведению мероприятий, направленных на очистку напольных устройств от снега. Демонстрация процесса перевода стрелки при неисправности в схемах управления и питания стрелочного электропривода.