

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ» в г. Алатыре

ОДОБРЕНО
 Председатель ЦК
 специальности 23.02.06
 _____ Бочкарёв С.В.
 «__» _____ 2017 г.

 «__» _____ 20 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора
 по учебной работе
 _____ Т.Ю. Базилевич
 «__» _____ 2017 г.

 «__» _____ 20 г.

Специальность: 23.02.06

Учебная группа: Л-15-3

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава
 (по видам подвижного состава)

Тема 1.5 Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов

Преподаватель: Павлюченко О.И.

Календарно-тематический план
 для заочной формы обучения
 на I, II сессию 2017– 2018 учебного года

Распределение часов по плану	№ сессии	Максимальная нагрузка	Самостоятельная нагрузка	Обязательная нагрузка	Из них				Форма контроля
					обзорные, установочные занятия	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовое проектирование	
Всего часов на предмет	1,2	117	101	16	10	4	2		Комплексный экзамен
1 сессия	1	60	50	10	6	2	2		
2 сессия	2	57	51	6	4	2			Комплексный экзамен

Календарно-тематический план составлен в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 МДК 01.01 теме 1.5 Электрическое оборудование тепловозов и дизель-поездов

График проведения занятий на 2017/2018 учебный год:

на 20__ /20__ учебный год:

1 сессия	2 сессия
13.11.17 – 02.12.17	02.04.18- 21.04.18

№ занятия	Число учебных часов и вид занятия	Тема. Основное содержание занятия	Тема. Содержание учебного материала, изучаемого студентами самостоятельно	Сроки сдачи контр. раб., курс. пр.
1 сессия				
1	2 обзорная лекция	Введение в дисциплину. Расположение и назначение электрооборудования, условия его работы. Требования к электрооборудованию.	Работа с учебником. Работа с технической литературой	
2	2/4 обзорная лекция	Назначение и классификация коммутационных аппаратов. Контактные системы. Приводы. Дугогасительные устройства.	Работа с учебником: «Герметичные контакты», «Воздушное дугогашение», «Привод системы Решетова», «Монтаж проводов»	
3	2/6 обзорная лекция	Контакторы и реле. Аппараты силовой цепи и низковольтное оборудование.	Работа с учебником. Работа с технической литературой	
4	2/8 практическое занятие	<i>ПР №1 Расположение электрического оборудования в тепловозе.</i>	Оформление отчета по практической работе №1	
5	2/10 лабораторное занятие	<i>ЛР №1 Исследование устройства и принципа работы электропневматического контактора ПК-753.</i>	Оформление отчета по лабораторной работе №1	Контрольная работа №1
2 сессия				
6	2/12 обзорная лекция	Оборудование защиты, контроля и сигнализации. Электрические провода и кабели. Монтаж проводов. Клеммные рейки.	Работа с учебником. Работа с технической литературой	
7	2/14 обзорная лекция	Система технического обслуживания.	Работа с учебником. Работа с технической литературой	
8	2/16 лабораторное занятие	<i>ЛР №2 Исследование устройства и принципа работы дифференциального реле РД-3010</i>	Оформление отчета по лабораторной работе №2	
Итого				
Обязательная - 16				
Самостоятельная - 101				
Максимальная - 117				

Основная литература:

Белозеров И.Н. Электрооборудование тепловозов и дизель-поездов, М., 2017.

Дополнительная литература:

Папченков С.И. Электрические аппараты и схемы ТПС железных дорог - М., 2006 - 603с.

Преподаватель: _____ Павлюченко О.И.