

**Паспорт кабинета  
№ Л 214**

**Лаборатория электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

1. Ягафаров Рамиль Давлетбаевич
2. МДК 0103 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий»  
МДК 01.02 «Электрооборудование промышленных и гражданских зданий»
3. нет  
(фамилия, имя, отчество лаборанта кабинета)
4. Площадь кабинета: 60м<sup>2</sup>  
Число посадочных мест: 30
5. Расписание проведения индивидуальных консультаций в кабинете

Ф.И.О. преподавателя	Время работы											
	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница		Суббота	
Ягафаров Р.Д.	И с.	П с.	Ис.	Пс.	Ис.	Пс.	Ис.	Пс.	Ис.	Пс.	Ис.	Пс.
		15 <sup>30</sup> - 16 <sup>30</sup>						15 <sup>30</sup> - 16 <sup>30</sup>				

6. Отметка о содержании

№ п/ п	Содержание кабинета	Учебные дисциплины								Примечание
		МД К01 .02	МД К01 .03							
1.	Выписка из учебного плана	+	+							
2.	Учебная программа	+	+							
3.	Комплект календарно-тематических планов	+	+							
4.	Комплект учебно-методического материала по производственному обучению	+	+							
5.	Комплект учебно-методического материала по учебно-исследовательской работе	+	+							
6.	Комплект контроля	+	+							
7.	Методические рекомендации:	+	+							
	-конспекты лекций;	+	+							

	-сборники семинарских работ,	+	+						
	-сборники практических работ,	+	+						
	-сборники самостоятельных работ	+	+						
8.	Комплект внеклассной работы	+	+						
9.	Соблюдение правил техники безопасности и нормативных санитарно-гигиенических требований	+	+						
	- инструкции по ТБ	+	+						
	- журнал инструктажа по соблюдению норм техники безопасности	+	+						
	- регулярность проветривания помещения	+	+						
	- наличие аптечки	+	+						
	- наличие пожарного инвентаря (по необходимости)	+	+						
	- освещенность (наличие всех светильников, бесшумная работа светильников, наличие закрытых плафонов, дополнительное освещение у доски)	+	+						
	- чистота помещения и мебели	+	+						
	- соответствие мебели росту обучающихся	+	+						
	- соответствие комнатных растений и их размещение в соответствии с нормами СанПиН	+	+						
	- правильное размещение штор в кабинетах	+	+						

#### 7. Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Вид учебной литературы	Автор, наименование, кем издано, год издания	Отметка о наличии, количество	Примечание
1.	Учебное пособие	Шеховцов В.П. Расчёт и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов. - М.:ФОРУМ, 2010. -352 с.	15	
2.	Учебник	Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование. Учебник.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М. 2008.-407	15	
3.	Учебное пособие	Сибикин Ю.Д. Монтаж , эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок.-М.: Высш. шк., 2008.-462 с.	1	
4.	Правила	Правила устройства электроустановок. –М.: Энергоатомиздат, 1987. -648 с.	1	
5.	Учебное пособие	Шеховцов В.П. Осветительные установки промышленных и гражданских объектов. –М.: ФОРУМ , 2009. -160 с.	1	
6.	Учебное пособие	В.М.Нестеренко Технологиия электромонтажных работ.М.: Издательский	1	

		центр “Академия”, 2002. -592 с.		
7.	Справочник: учебное пособие.	Ополева Г.Н. Схема и подстанции электроснабжение. М. ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М , 2008-480с.	1	
8.	Правила	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Госэнергонадзор Минэнерго России. –М.: ЗАО “Энергосервис”, 2003, - 392 с.	1	
9.	Учебное пособие	А.А.Фёдоров Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий. Учебное пособие.-М.: Энергоатом издат, 1986. 280 с.	1	
10.	Учебное пособие	Ю.Д.Сибикин Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий.- М. Издательский центр “Академия” 2003.-432 с.	1	

#### 8. Методические пособия, дидактический материал

№ п/ п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1.	Стенд	Демонстрационный стенд «Автоматическое повторное включение»	1	
2.		Демонстрационный стенд «Максимальная токовая защита»	1	
3.		Демонстрационный стенд «Электропитание 3х комнатной квартиры»	1	
4.		Электропривод АД – демонстрационный стенд	1	
5.	Образец	Модель – трансформатор I	1	
6.		- реле тока	1	
7.		- магнитный пускатель	5	
8.	Стенд	Демонстрационный стенд «Автоматическое включение резерва»	1	

#### 9. Технические средства обучения

№ п/ п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1.	Инструменты	Отвертка 150x6	10	
2.		Отвертка 100x4	10	
3.	Приборы	Тестер	5	
4.		Тестер	5	
5.	Инструменты	Плоскогубцы	5	
6.		Бокорезы	5	
7.	Приборы	Мегаомметр 2500В	1	
8.		Мегаомметр 1000В	1	

#### 10. Учебно-методические комплекты по разделам, темам

№ п/ п	Наименование разделов, тем	Примечание

1.	Схема включения ЛЛ ( Басыров 439Э)	
2.	Плакат к Лабораторной работе №2	
3.	Измерение сопротивления изоляции	
4.	Плакат к Лабораторной работе № 3	
5.	Плакат к Лабораторной работе №4	
6.	Плакат к Лабораторной работе №6	
7.	Схема подключения вибрационного регулятора напряжения	
8.	Эл. магн. указатель уровня топлива	
9.	Схема спидометра	
10.	Схема проверки реле переключения фар	
11.	Схема генератора	
12.	Таблица «Технические данные стартеров»	
13.	Влияние характеристик АКБ на характеристики пуска	
14.	Реостатный датчик и указатель логометрического манометра	
15.	Схема включения наружного освещения автомобилей «Москвич 214»	
16.	Деревянные промежуточные опоры	
17.	Монтаж кабелей в земле и кабельных сооружениях	
18.	Схематичный разрез гидротехнических сооружений и зданий ГЭС	
19.	Сетевой график кабельной линии	
20.	Таблица обозначений	
21.	Виды электропроводок	
22.	Изделия для крепления проводов и труб	
23.	Схема «Эл.снаб. потребителей»	
24.	Измерение вибрации в 3х направлениях	
25.	Центровка	
26.	Условные графические обозначения Эл.оборудования и проводок	
27.	Изделия и инструменты	
28.	Монтаж РШ	
29.	Формы валов Эл.машины	
30.	Кольца контактные в сборе	
31.	Светильник повышенной взрывозащищенности	
32.	Разрядник РВП-10	
33.	Кольцевые муфты наружной установки	
34.	Технология монтажа соединительной муфты	

#### 11. Комплект контроля по разделам, темам

№ п/п	Вид	Раздел, тема	Количество	Примечание
1.	Тесты	«Электрооборудование автомобилей»		
2.	Тесты	«Наладка электрооборудования»		
3.	Тесты	«Монтаж электрооборудования»		
4.	Тесты	ИГА для групп-электриков		
5.	Карточки с заданиями			
6.	Кроссворды			

#### 12. Оборудование кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Стенд «Лифт»	1
2.	Стенд «Проверка Л.Л.»	1

3.	Стенд «Проверка приборов»	2
4.	Стенд «Проверка ДПТ»	2
5.	Планшет «Методический уголок»	
6.	Планшет «Курсовое проектирование»	1
7.	Планшет «классификация помещений»	1
8.	Планшет»Подключение ДПТ»	1

СОГЛАСОВАНО

Зам. директор по УР

\_\_\_\_\_/И.Г. Заббарова/

## План работы кабинета № Л 214 на 2014-2015 учебный год

### Цель работы кабинета:

1. Формирование условий для повышения качества организации учебной деятельности учащихся и образовательного процесса в целом.
2. Подготовка специалистов по специальности 270843 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий».

### Задачи:

1. формирование учебной мотивации студентов ;
2. обеспечение безопасности учащихся и педагогов;
3. поддерживать уровень информированности учащихся о современных конструкциях и технологиях;
4. инвентаризация и дальнейшее развитие предметной образовательной среды кабинета в соответствии с требованием нового ФГОС и образовательных технологий;
5. создание Электронного Комплексно Методического Оснащения. ( ЭКМО);
6. создание условий для развития творческих и профессиональных способностей студентов посредством работы кружка при лаборатории

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Отметка об исполнении	Примечание
<b>Учебно-программная документация</b>				
1.				
2.				
<b>Комплексно-методическое обеспечение кабинета</b>				
1.	Методические пособия по лабораторным работам «МДК 0202»			
2.	Методические пособия по лабораторным работам «МДК 0103»			
3.	Методические пособия по лабораторным работам «МДК 0102»			
4.	Методические пособия по лабораторным работам «МДК 0201»			
<b>Самообразование</b>				
1.	В.М. Нестеренко, А.М. Мысьянов. «Технология электромонтажных работ», - М, Академия, 2002			
2.				
<b>Педагогическое творчество</b>				
1.				
<b>Оборудование, эстетика оформления кабинета</b>				
1.	Демонстрационный стенд «Автоматическое повторное включение»			
2.	Демонстрационный стенд «Максимальная токовая защита»			
3.	Демонстрационный стенд «Электропитание 3х комнатной квартиры»			
4.	Электропривод АД – демонстрационный стенд			
4.	Модель – трансформатор I			
	- реле тока			
	- магнитный пускатель			

Зав. кабинетом

Р.Д.Ягафаров

## ГРАФИК РАБОТЫ КАБИНЕТА №\_Л 214

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
8.00 – 8.25	Консультации	-	-	-	-	-
8.30 – 9.10	Учебные занятия по расписанию					
9.20 – 10.00						
10.15 – 10.55						
11.10 – 11.50						
12.20 – 13.00						
13.10 – 13.50	Уборка	Уборка	Уборка	Уборка	Уборка	Уборка
13.50 – 14.00						
14.00 – 14.40	Учебные занятия по расписанию	Консультации	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	
14.50 – 15.30						
15.40 – 16.00			Консультации	Консультации	Консультации	

## ГРАФИК ПРОВЕТРИВАНИЯ КАБИНЕТА №\_Л 214

8.25 – 8.30
9.10 – 9.20
10.00 – 10.15
10.55 – 11.10
11.50 – 12.20
13.00 – 13.10
13.50 – 14.00
14.40 – 14.50
15.30 – 15.40
16.00

