

4.	Комплект контроля	+	+	+	+	+	+	
5.	Методические рекомендации:							
	-конспекты лекций;	+	+	+	+	+	+	
	-сборники семинарских работ,	+	+	+	+	+	+	
	-сборники практических работ,	+	+	+	+	+	+	
	-сборники самостоятельных работ	+	+	+	+	+	+	
6.	Комплект внеклассной работы							
7.	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.	(в электронной форме)	И.А.Данилов, П.М. Иванов «Общая электротехника с основами электроники»	1	
2.	(в электронной форме)	Т.Ф.Березкина, Н.Г.Гусев, В.В.Масленников «Задачник по общей электротехнике с основами электроники»	1	
3.	(в электронной форме)	М.М. Кацман «Электрические машины»	1	
4.	(в электронной форме)	Ф.Е. Евдокимов «Теоретические основы электротехники»	1	
5.	(в электронной форме)	Зимин Е.Н. «Электрооборудование промышленных предприятий и установок»	1	
6.	(в электронной форме)	А.А.Ермилов «Электроснабжение пром. предприятий»	1	
7.	(в электронной форме)	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	1	
8.	(в электронной форме)	В.П.Шеховцов «Расчёт и проектирование схем электроснабжения»	1	
9.	(в электронной форме)	В.П.Шеховцов «Справочное пособие по электроснабжению и электрооборудованию»	1	
10.	(в электронной форме)	Э.С.Мусаэлян «Наладка и испытание электрооборудования электростанций и подстанций»	1	
11.	(в электронной форме)	Правила устройства электроустановок	1	
12.	(в электронной форме)	М.Г. Зименков, Г.В. Розенберг «Справочник по наладке электрооборудования»	1	
13.	(в электронной форме)	А.И. Вольдек «Электрические машины»	1	
14.	(в электронной форме)	Ю.Н. Воронкин «Методы профилактики и ремонта промышленного электрооборудования»	1	
15.	(в электронной форме)	К.К. Ким «Метрология, стандартизация и сертификация и электроизмерительная техника»	1	
16.	(в электронной форме)	В.А. Панфилов «Электрические измерения»	1	

8. Методические пособия, дидактический материал

№ п/п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1.	Бумажный, электронный	Сборник методических указаний по проведению лабораторно- практических работ по дисциплине «Электротехника и электроника»	20	
2.	Бумажный, электронный	Сборник методических указаний по проведению лабораторно- практических работ по дисциплине «Электроизмерения»	20	

3.	Бумажный, электронный	Сборник методических указаний по проведению лабораторно- практических работ по МДК 0101 «Электрические машины»	20	
4.	Бумажный, электронный	Сборник методических указаний по проведению лабораторно- практических работ по МДК 0203 «Наладка электрооборудования»	20	
5.	Бумажный, электронный	Сборник методических указаний по проведению лабораторно- практических работ по дисциплине «Электротехника»	20	

9. Технические средства обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Количество	Примечание
1.		Проектор	1	
2.		Экран	1	
3.		Ноутбук	1	
4.		Стационарный компьютер	1	
5.		Динамики	1	
6.		Принтер	1	

10. Учебно-методические комплекты по разделам, темам

№ п/п	Наименование разделов, тем	Примечание
1.	УМК «Электротехника и электроника» специальность «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	
2.	УМК «Электротехника» специальность «Автомобиле- и тракторостроение»	
3.	УМК «Электротехника и электроника» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	
4.	УМК «Электрические измерения» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	
5.	УМК «МДК 0101 Электрические машины» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	
6.	УМК «МДК 0203 Наладка электрооборудования» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	

11. Комплект контроля по разделам, темам

№ п/п	Вид	Раздел, тема	Количество	Примечание
1.	Бумажный, электронный	КОС «Электротехника и электроника» специальность «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	1	
2.	Бумажный, электронный	КОС «Электротехника» специальность «Автомобиле- и тракторостроение»	1	
3.	Бумажный, электронный	КОС «Электротехника» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	1	
4.	Бумажный, электронный	КОС «Электрические измерения» специальность «Монтаж, наладка и	1	

		эксплуатация электрооборудования»		
5.	Бумажный, электронный	КОС «МДК 0101 Электрические машины» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	1	
6.	Бумажный, электронный	КОС «МДК 0203 Наладка электрооборудования» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»	1	

12. Оборудование кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Электромагнитный амперметр	1
2.	Электромагнитный вольтметр	1
3.	Электродинамический ваттметр	1
4.	Ампервольтметр аналоговый	1
5.	Мегаомметр	1
6.	Токоизмерительные клещи аналоговые	1
7.	Мост постоянного тока	1
8.	Набор промышленных термопар	1
9.	Мультиметр	4
10.	Модель разборного асинхронного двигателя	1
11.	Модель разборного двигателя постоянного тока	1
12.	Генератор переменного тока автомобильный	1
13.	Трансформатор однофазный броневой	1
14.	Трансформатор однофазный стержневой	1
15.	Трансформатор для техники связи	1
16.	Действующий маломощный однофазный асинхронный двигатель	1
17.	Трансформатор тока	1
18.	Электромагнитное реле	1
19.	Счётчик электроэнергии индукционный однофазный	1
20.	Комплект для изучения полупроводниковых приборов	1
21.	Манометр масляного трансформатора	1
22.	Модель генератор-двигатель	1
23.	Набор полосовых магнитов	1

СОГЛАСОВАНО

Зам. директор по УР

_____/И.Г. Заббарова/

План работы кабинета № Л 308 на 2014-15 учебный год

Цель работы кабинета: привитие знаний, умений, навыков по дисциплинам «Электротехника и электроника» специальность «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»; «Электротехника» специальность «Автомобиле- и тракторостроение»; «Электротехника», «Электрические измерения», «МДК 0101 Электрические машины», «МДК 0203 Наладка электрооборудования» специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования»

Задачи

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;
- рассчитывать параметры электрических схем;
- собирать электрические схемы;
- пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;
- проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- электротехническую терминологию;
- основные законы электротехники;
- типы электрических схем;
- правила графического изображения элементов электрических схем;
- методы расчёта электрических цепей;
- основные элементы электрических сетей;
- принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты;
- схемы электроснабжения;
- основные правила эксплуатации электрооборудования;
- способы экономии электроэнергии;
- основные электротехнические материалы.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Отметка об исполнении	Примечание
Учебно-программная документация				
Составление рабочих программ по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		
Составление календарно – тематических планов по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		

Составление экзаменационных билетов по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		
Комплексно-методическое обеспечение кабинета				
Написание методических разработок (рекомендаций)				
для проведения практических работ по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		
Для контрольных работ заочного отделения по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		
Изготовление учебно – наглядных пособий				
Презентации по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		
Разработка средств контроля				
Тесты по дисциплинам:				
	«Электротехника»,	Сентябрь 2014		
	«Электротехника и электроника»,	Октябрь 2014		
	«Электрические машины»,	Ноябрь 2014		
	«Наладка электрооборудования»,	Декабрь 2014		
	«Электроизмерения».	Январь 2015		
Самообразование				
	Доклад на тему: «Управление познавательной и творческой деятельностью студентов на уроке»	Апрель 2015		
Педагогическое творчество				

Проведение открытого занятия			
По дисциплине «Электрические измерения» на тему: «Аналоговые электронные электроизмерительные приборы. Электронный вольтметр»	Апрель 2015		
Проведение открытого внеурочного мероприятия			
Межпредметная олимпиада по общепрофессиональным дисциплинам «Студенческий пасьют»	Апрель 2015		
Участие в мероприятиях по обмену педагогическим опытом			
Семинар по составлению рабочих программ по ФГОС нового поколения	Октябрь 2014		
Участие в научно-практических, научно-методических конференциях	Согласно плану работы учебного заведения		
Написание статей в журналах и сборниках	Согласно плану работы учебного заведения		
Самообразование. Повышение педагогического мастерства.			
регулярно знакомиться с периодическими изданиями: «Специалист», «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт», «Среднепрофессиональное образование»	В течение года		
Подготовка к тестированию на профпригодность	Апрель, май 2015		
Оборудование, эстетика оформления кабинета			
Оснащение кабинета компьютером, проектором, принтером и экраном после кап. ремонта	Сентябрь 2014		
Оснащение кабинета макетами электрооборудования	В течение года		
Подтверждение заявки на приобретение лабораторных стендов	Ноябрь 2014		
Поддержание кабинета в рабочем состоянии	В течение года		

Зав. кабинетом

А.А.Шалак

ГРАФИК РАБОТЫ КАБИНЕТА № Л 308

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
8.00 – 8.25	Консультации	-	-	-	-	-
8.30 – 10.00	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию	Учебные занятия по расписанию
10.10 – 10.55						
11.15 – 12.00						
12.20 – 13.50						
14.40 – 15.30						
15.35 – 17.05						

ГРАФИК ПРОВЕТРИВАНИЯ КАБИНЕТА № Л 308

8.25 – 8.30
10.00 – 10.10
10.55 – 11.15
12.00 – 12.20
13.50 – 14.00
15.30 – 15.35
17.05 – 17.15

