

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым
«Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»**

РАССМОТРЕНЫ
на заседании цикловой комиссии
общепрофессиональных дисциплин и по
профессии «Мастер отделочных
строительных работ»
Председатель И.Ю. Лебедева
Протокол № 1 от «28» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УТР
ГБПОУ РК «Симферопольский
колледж сферы обслуживания
и дизайна»
А. А. Сиперс
«28» августа 2018 г.

**Календарно-тематический план
на 2018/2019 учебный год
по учебной дисциплине**

ОП.02 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины,
утвержденной директором ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы
обслуживания и дизайна»

Профессия 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Группа П1

Курс	Максимальная учебная нагрузка в часах	Объем времени, отведенный на освоение ОП		Самостоятельная работа обучающегося в часах	Кол-во контрольных работ	Формы контроля (за семестр)
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах	в т.ч. практические занятия, часы			
1	48	32	16	16		Зачет (З)
Всего	48	32	16	16		

Преподаватель Е. М. Ким

2. Содержание календарно-тематического плана

№ п/п Раздела	Наименование разделов и тем ОП	Объем времени на освоение ОП			№ занятия	Наименование темы занятия	Кол-во час.на занятие	Дата проведения занятия	
		Обязательная аудиторная нагрузка		сам. работа, час.				План	Факт.
		Всего часов	в т. ч. практ.занятие, час.						
1 семестр									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Раздел 1. Электрические и магнитные цепи	19	11	10					
	Тема 1.1 Электрические цепи постоянного тока.	5	3	2	1	Основные электрические величины.	1		
					2	Электрическая энергия и электрическая цепь. Законы электротехники.	1		
					3	Практическое занятие № 1 Ознакомление с основными электромеханическими измерительными приборами	1		
					4	Практическое занятие № 2 Расчет простых электрических цепей.	1		
					5	Практическое занятие № 2 Расчет простых электрических цепей.	1		
	Тема 1.2. Электрические цепи переменного тока.	6	4	3	6	Понятие электрических цепей переменного тока	1		
					7	Электрические цепи переменного тока с активным сопротивлением	1		
					8	Практическое занятие № 3 Исследование резонанса напряжений.	1		

					9	Практическое занятие № 3 Исследование резонанса напряжений	1		
					10	Практическое занятие № 4 Исследование резонанса токов.	1		
					11	Практическое занятие № 4 Исследование резонанса токов.	1		
	Тема 1.3. Трёхфазные электрические цепи.	4	2	-	12	Получение трёхфазного напряжения.	1		
					13	Схемы включения трёхфазной нагрузки	1		
					14	Практическое занятие № 5 Работа со схемами трёхфазной электрической цепи	1		
					15	Практическое занятие № 5 Работа со схемами трёхфазной электрической цепи	1		
	Тема 1.4. Магнитные цепи.	4	2	5	16	Магнитные цепи на постоянном токе.	1		
					17	Магнитные цепи на постоянном токе.	1		
					18	Практическое занятие № 6 Расчёт магнитных цепей постоянного тока.	1		
					19	Практическое занятие № 6 Расчёт магнитных цепей постоянного тока.	1		
2	Раздел 2. Электрифицирован ный инструмент, используемый при выполнении штукатурных и	6	2	4					

	облицовочных работ								
	Тема 2.1 Электрифицированный инструмент.	6	2	4	20	Электрифицированный инструмент для выполнения штукатурных работ	1		
					21	Электрифицированный инструмент для выполнения штукатурных работ	1		
					22	Электрифицированный инструмент для выполнения облицовочных работ	1		
					23	Электрифицированный инструмент для выполнения облицовочных работ	1		
					24	Практическое занятие № 7 Измерение параметров электронными измерительными приборами.	1		
					25	Практическое занятие № 7 Измерение параметров электронными измерительными приборами.	1		
3	Раздел 3. Производство, распределение и потребление электрической энергии	5	3	2					
	Тема 3.1 Электрические машины.	3	2	2	26	Общие сведения об электрических машинах	1		
					27	Практическое занятие № 8 Ознакомление с общими сведениями об асинхронных машинах	1		
					28	Практическое занятие № 8 Ознакомление с общими сведениями об	1		

						асинхронных машинах			
	Тема 3.2 Производство и распределение электрической энергии. .	2	1	-	29	Производство электроэнергии	1		
					30	Практическое занятие № 9 Рассмотреть схему передачи электрической энергии в училищ.	1		
4	Зачет (ДЗ)	2	-	-	31	Дифференцированный зачет.	1		
					32	Дифференцированный зачет.	1		
	Итого	32	16	16	32		32		

