

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Первый проректор

Е. В. Сидоркин

Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 01.09.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Ульяновский государственный технический университет

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

## Виды деятельности

Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения



Table with columns: Имя, Формы промежуточной аттестации, Учебная нагрузка обучающегося, и четыре семестра (Семестр 1-4) с их соответствующими аттестационными формами.

Main table with columns: Код, Название, Семестр, Кредиты, Максимум баллов, Минимум баллов, Процент выполнения, and columns for each semester's assessment forms.

Continuation of the main table from the previous block, containing course codes, names, and assessment data for various subjects.





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Семестр	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Проекту. аттестация	Индивид. проект	Маски.	Сансост.	Консульт.	Объемная нагрузка	Максимальная учебная нагрузка
1	5												
2	6												
3	7												
4	8												
5	9												
6	10												

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции								
НО	Начальное общее образование									
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>									
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>
БД.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.						
БД.02	Литература	ОК 01.	ОК 03.	ОК 05.						
БД.03	Иностранный язык	ОК 03.	ОК 06.							
БД.04	Россия в мире	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.						
БД.05	Физическая культура	ОК 06.	ОК 08.							
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.						
БД.07	Астрономия	ОК 04.	ОК 02.							
БД.08	Родной язык	ОК 01.	ОК 06.							
БД.09	Индивидуальный проект	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.					
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>						
ПД.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.						
ПД.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.						
ПД.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.						
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>				
ПОО.01	Экология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.					
ПОО.02	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.					
ПОО.03	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.					
ПОО.04	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 03.							
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 08.</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.			
ОГСЭ.02	История	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 04.	ОК 05.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.	ОК 06.							
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 04.	ОК 03.	ОК 08.						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 04.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06.					
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 04.	ОК 07.	ОК 08.						
ЕН.04	Физика	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.				
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
ОП.04	Техническая механика	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
ОП.05	Материаловедение	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
									ПК 1.3.	
										ПК 1.4.
									ПК 1.1.	ПК 1.3.
										ПК 1.2.
										ПК 1.3.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции														
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.2.						
ОП.07	Основы экономики	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 3.1.					
ОП.08	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.					
ОП.09	Охрана труда	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ОП.11	Общая энергетика	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.3.						
ОП.12	Компьютерная графика	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.				
ОП.13	Электробезопасность	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>			
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>			
		<b>ПК 1.4.</b>														
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
		ПК 1.4.														
МДК.01.02	Электроснабжение отрасли	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
		ПК 1.4.														
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
		ПК 1.4.														
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
		ПК 1.4.														
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
		ПК 1.4.														
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.4.														
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.4.														
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>			
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>			
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>					
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.					



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
УЛ.04.01	Учебная практика	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
ПДП	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
		ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	экологических основ природопользования;
5	информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	инженерной графики;
7	основ экономики;
8	технической механики;
9	материаловедения;
10	правовых основ профессиональной деятельности;
11	электробезопасности и охраны труда;
12	безопасности жизнедеятельности;
13	технического регулирования и контроля качества;
14	технологии и оборудования производства электротехнических изделий.
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем (АИС);
2	электротехники и электронной техники;
3	электрических машин;
4	электрических аппаратов;
5	метрологии, стандартизации и сертификации;
6	электрического и электромеханического оборудования;
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.
8	электрооснабжения.
	Мастерские:
1	слесарно-механические;
2	электромонтажные.
	Спортивные комплексы:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ульяновский государственный технический университет" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 г. (зарегистрировано в Минюсте РФ 21 декабря 2017 г. рег. № 49356). Учебный план предусматривает подготовку специалистов на базе основного общего образования. Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев. Данный учебный план формировался в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», согласно письму Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259, (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2015), с учетом технического профиля получаемого профессионального профиля Минобрнауки России от 20.06.2017г. ТС-194/08 " Об организации изучения учебного предмета " Астрономия", письма Минпросвещения России от 20.12.2018г. № 03-510" О направлении информации", приказа Минпросвещения РФ от 28.08.2020 г. " 442" Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования"; согласно письму Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259, (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2015), определяющими профили получаемого образования"; согласно письму Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 " Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий" в особых случаях, не зависящих от участников образовательных отношений; образовательную деятельность возможно с применением платформ ЭОС - eos.cis.tu.дот.Объем обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 36 часов в неделю. Организация учебного процесса предполагает шестидневную учебную неделю с группировкой учебных занятий по парам. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. При формировании общеобразовательного цикла учебного плана, в соответствии с ФГОС, нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, используется образовательным учреждением на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2015 с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. При этом на дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 № 241), на дисциплину «Физическая культура» - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 № 889).

При формировании данного учебного плана обязательная часть циклов ППССЗ составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, а вариативная часть циклов ППССЗ - не менее 30 процентов, что дает возможность углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и дает возможность продолжить обучение в высших учебных заведениях. С этой же целью в рамках профессионального модуля определено освоение обучающимися профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования", согласно приложению к ФГОС. Для повышения уровня подготовки введен предмет " Основы бережливого производства" "Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла учебного плана предусматривает изучение дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Обязательная часть профессионального цикла учебного плана предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов обязательной аудиторной нагрузки, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, что соответствует требованиям ФГОС. Учебным планом предусмотрены консультации для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, которые включены в общую нагрузку. Формы проведения - индивидуальные и групповые. При реализации основной образовательной программы по данной специальности учебным планом предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по междисциплинарным курсам "Электрическое и электромеханическое оборудование", "Электроснабжение отрасли", "Планирование и организация работ структурного подразделения", в пределах времени отведенного на их изучение.

При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. В соответствии с реализуемыми учебным планом учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются централизованно в несколько периодов. Учебная практика в количестве 9 недель проводится в 4 семестре, в количестве 2 недель - в 5 семестре. Производственная практика (практика по профилю специальности) в количестве 9 недель проводится в 6 семестре, в количестве 2 недель - в 7 семестре и в количестве 2 недель - в 8 семестре.

## ПОСВЯЩЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (предприятия и организации Ульяновской области). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика проводится в организациях, на базе которых осуществляется подготовка материалов выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация реализуется через экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты. Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля или междисциплинарного курса.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10, в указанное количество не входят зачеты по "Физической культуре".

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, предусмотренных ФГОС. Формой промежуточной аттестации для учебной и производственной практик является дифференцированный зачет. Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и утверждается на заседании предметной (цикловой) комиссии.

### Согласовано

Начальник УУ		И.В. Горбачев
Начальник УЛАКО		А.В. Тамьяров
Начальник методического отдела		Е.В. Матвеева
Декан ФСПО-КЭИ имс. А.Н.Афанасьева		С.Ю. Прохорова
Зам. директора СПО-КЭИ им. А.Н.Афанасьева по УМР		И.П. Вершинина
Председатели П(Ц)К		Т.А. Трунова
		Е.В. Гарфова
		Н.А. Хайбуллова
		Л.В. Измайлова
		З.А. Муравьева