

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Уваровский политехнический колледж"



Утверждаю:  
Директор ТОГБПОУ  
«Уваровский политехнический колледж»  
Н.А.Ермакова  
«29» августа 2023 г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной образовательной программы среднего профессионального образования  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

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

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

Год начала подготовки по УП - 2023

2023 год

1.Сводные данные по бюджету времени (в часах)

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

курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультац	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1 курс	1452	0	0	0	0	24	0	1476	11
2 курс	1144	270	0	0	8	72 (36)	0	1494	10,5
3 курс	1064	342	0	0	16	72 (36)	0	1494	10,5
4 курс	828	0	216	144	36	36 (18)	216	1476	2
<b>Всего</b>	<b>4488</b>	<b>612</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>204 (90)</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34</b>

1.1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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

Курс	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Итого: 1 семестр	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Преддипломная практика	ГИА	Итого: 2 семестр	Всего
1 курс	17	-	-	-	2	19	24	-	-	-	9	-	-	33	52
2 курс	16	-	-	1	2	19	16	7,5	-	1	8,5	-	-	33	52
3 курс	14	2	-	1	2	19	16	7,5	-	1	8,5	-	-	33	52
4 курс	17	-	-	-	2	19	7	-	6	1	-	4	6	24	43
<b>Всего:</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>123</b>	<b>199</b>



### 1.3.Количество часов на освоение программы учебной / производственной практик

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

ПМ	Название ПМ	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ. 01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования							270		72							144
ПМ. 02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов																36
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения																36
ПМ. 04	Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования											270					
Преддипломная практика																	144
Всего		0	0	0	0	0	0	270	0	72	0	270	0	0	0	0	360









**Государственная (итоговая) аттестация**

1. Программа обучения по специальности

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2027 по 14.06.2027 (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.2027 по 28.06.2027 (всего 2 нед.)

1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

"Электромонтаж"

<b>Всего</b>	учебной практики	0	0	0	0	0	0	270	0	72	0	270	0	0	0	0	0
	производственной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0
	преддипломн практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
	консультации	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0
	экзамены	6	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0
	самостоятельная работа	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	18	0	18
	<b>ВСЕГО</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>874</b>	<b>8</b>	<b>604</b>	<b>8</b>	<b>874</b>	<b>8</b>	<b>594</b>	<b>18</b>	<b>630</b>	<b>18</b>
	Количество экзаменов (экзаменов по модулю)	1		3		3		3		3		3(1)		0		3(3)	
	дифф зчётов	2		8		5		5		4		6		2		8	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.11  
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

<b>№</b>	<b>Кабинеты:</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Охраны труда и электробезопасности
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Технического регулирования и контроля качества
	<b>Лаборатории:</b>
1	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2	Электротехники
3	Электроники и схемотехники
5	Электрических машин и аппаратов
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Электрического и электромеханического оборудования
8	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
9	Электроснабжения
10	Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Уваровский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 декабря 2017 г. № 1196 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г. (Регистрационный № 49356) (ФГОС СПО Актуализированный).

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании) (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08. 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Письмо Минпросвещения России № 05-592 от 01.03.2023г. «О направлении рекомендаций» (Вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);
- Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (14 апреля 2021г.);
- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- Базисный учебный план;
- Примерные программы профессиональных модулей и дисциплин;
- Устав ТОГБПОУ «Уваровский политехнический колледж».

Нормативный срок освоения программы подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и

обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий ежегодно – 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проходят парами. Перерыв в паре и между парами 10 минут. Перерыв на обед после второй пары продолжительностью 45 минут.

Объем аудиторной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая консультации и самостоятельную работу.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.

Освоение элементов ОГСЭ, ЕН, ОП и профессионального циклов начинается со второго курса.

В рамках ООП СПО осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепления, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации (ТОГБПОУ «Уваровский политехнический колледж») и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- в ходе практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. На практику

отведено 27 недель, что составляет 44% от профессионального цикла, из них учебная практика составляет 17 недель, производственная по профилю специальности 6 недель, преддипломная 4 недели.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится преподавателями, в зависимости от модуля реализуется как концентрированно, так и рассредоточено в течение изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа. Организация учебной практики осуществляется следующим образом: на втором и третьем курсе реализуются часы учебной практики, предусмотренные первым модулем – 342 часов; в течение третьего курса проводится практика по части ПМ.04 - 270 часов, учебная практика по ПМ.02 и ПМ.03 не предусмотрена.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика по профилю специальности реализуется, как и учебная, и концентрированно, и рассредоточено в течение изучения модуля, и проводится на основе договоров на базе организаций и предприятий. На производственную практику отводится: на первый модуль – 144 часа, на второй и третий модули по – 36 часов, производственная практика по ПМ.04 не предусмотрена.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта). Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

#### Конкретизация распределения УП и ПП

Таблица 1

Индекс	Наименование ПМ, МДК	Вид практики	Семестр	Продолжительность, час.
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования (МДК.01.01 Электрические машины и аппараты, МДК.01.02 Электроснабжение, МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования, МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль	УП. 01	4	270
		УП. 01	5	72
		ПП.01	8	144

	качества электрического и электромеханического оборудования)			
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов (МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов)	ПП.02	8	36
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения (МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения)	ПП.03	8	36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии слесаря-электрика по ремонту электрооборудования)	УП.04	6	270
	Преддипломная практика	ПДП	8	144
<b>Итого</b>				<b>972</b>

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, также реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.05) составляет 172 академических часа.

Самостоятельная работа планируется в цикле профессиональной подготовки. В дни официальных праздников, выпадающих на недели теоретического обучения учебная нагрузка полностью относится к самостоятельной работе. Оценка самостоятельной работы зависит от рабочей программы МДК и может представлять собой отдельное текущее оценивание, либо входить в оценку выполнения задания на занятии, если самостоятельная работа планировалась как подготовка к занятию. Общий фонд часов самостоятельной работы по программе 60 часов, что составляет 1%. По предметам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не планируется.

С целью реализации требования ФГОС СПО

*«2.6. При формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.»*

для индивидуальной коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в колледже разработан адаптационный модуль, состоящий из дисциплин: «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», «Адаптивная физическая культура».

При наличии абитуриентов инвалидов или абитуриентов с ограниченными возможностями здоровья модуль будет реализован за счет вариативной части образовательной программы.

В период обучения на 3 курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 10,5 недель, в том числе 8,5 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 10,5 недель, в том числе 8,5 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

#### 4.1. Общеобразовательный цикл

Аудиторная недельная нагрузка при реализации общеобразовательного цикла составляет не более 36 часов в неделю, что удовлетворяет требованию СанПиН 2.4.2.2821-10 для шестидневной рабочей недели.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ООП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Распределение часов между дисциплинами общеобразовательного цикла проводилось на основании требований ФГОС СОО, Гигиенических требований к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки обучающихся СанПиН 2.4.2.2821-10, с учетом примерных программ общеобразовательных дисциплин и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл ООП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО.

Учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне: «Математика», «Физика».

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме обязательных экзаменов по учебным дисциплинам «Русский язык», «История», «Математика» и «Физика» за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

В процессе обучения студенты выполняют индивидуальный проект, который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Оценка по выполнению и защите индивидуального проекта выставляется в ведомость и в учебный журнал группы на отдельной странице.

#### **4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

На основании запросов работодателей и решения цикловой комиссии вариативная часть основной образовательной программы (1296 академических часов) направлена на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин и практик), направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей - 402 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации – 100 часов;
- на увеличение практик – 296 академических часов;
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности, ОГСЭ.07 Основы корпоративной культуры и эффективное поведение на рынке труда, ЕН.03 Экологические основы природопользования, ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.12 Основы агробизнес проектирования, ОП.13 Основы автоматизации и вычислительной техники, ОП.14 Электрический привод, ОП.15 Компьютерная графика, ОП.16 Электротехнические материалы, МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии слесаря-электрика по ремонту электрооборудования – 498 часа.

Распределение часов вариативной части между предметами и МДК было произведено следующим образом:

Таблица 3



Индексы циклов	Обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОГСЭ.00	468	94	20	74
ЕН.00	144	32	-	32
ОП.00	612	522	200	322
П.00	1728	648	282	366
ГИА	216	-	-	-
Вариативная часть	1296	1296	502	794

Обоснование увеличения объема времени, отведённого на дисциплины и профессиональные модули обязательной части, представлено в таблице

Таблица 4

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Вариативная часть	Обоснование увеличения объема времени
ОГСЭ.04	Физическая культура	12	Увеличено за счет часов вариативной части. Объем времени на дисциплину расширен с целью сохранения и укрепления здоровья человека, его физического совершенства, рациональной формой использования свободного времени, повышения общественной и трудовой активности, формирования гармонически развитой личности
ОГСЭ.05	Психология общения	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОГСЭ. 06	Основы финансовой грамотности	42	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена для формирования базовых навыков финансовой грамотности и принятия финансовых решений в области управления личными финансами у обучающихся профессиональных образовательных организаций.
ОГСЭ.07	Основы корпоративной культуры и эффективное поведение на рынке труда	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена с целью формирования у обучающихся культуры грамотного общения и поведения, формирования готовности выпускников к эффективному поведению на рынке труда, обеспечения возможности оперативно решать актуальные социально -

			профессиональные и трудовые задачи на рынке труда, содействуя тем самым занятости и социальной адаптации, обучающихся на рынке труда.
ЕН.02	Информатика	4	Увеличено за счет часов дисциплины «Математика». Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	32	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.01	Инженерная графика	20	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени произведено с целью более глубокого развития профессионального мышления в области оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующей нормативной базой.
ОП.02	Электротехника	36	Увеличено за счет часов вариативной части. Время на дисциплину увеличено с целью углубления знаний и умений, предусмотренных ПООП.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6	Расширение объема времени на учебную дисциплину направлено на углубление знаний по использованию современных электроизмерительных приборов и приспособлений.
ОП.04	Техническая механика	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.07	Охрана труда	10+2	Увеличено за счет часов вариативной части и часов на дисциплину ПОПД-2. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.08	Электробезопасность	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	12	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	Введено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов направлено на углубление знаний по использованию электронных баз данных.
ОП.12	Основы агробизнес проектирования	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей.
ОП.13	Основы автоматики и вычислительной техники	68	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.14	Электрический привод	106	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.15	Компьютерная графика	42	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление

			профессиональной подготовки.
ОП.16	Электротехнические материалы	32	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	10	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.01.02	Электроснабжение	26	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	62	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	58	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	91	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
УП.01.	Учебная практика	234	Увеличено за счет часов вариативной части-234 и часов, выделенных на производственную практику-108. Введение часов по практике направлено на подготовку к чемпионатному движению по профессиональному мастерству.
МДК 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	22	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК 03. 01	Планирование и организация работы структурного подразделения	9	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК 04.01	Технология выполнения работ по профессии слесаря-электрика по ремонту электрооборудования	70	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
УП.04.	Учебная практика	62	Увеличено за счет часов вариативной части-62 и часов, выделенных на производственную практику-64. Введение часов по практике направлено на подготовку к чемпионатному движению по профессиональному мастерству.

ПА	Промежуточная аттестация	100	Расширение объема времени направлено на усиление контроля качества поэтапного освоения студентами ППССЗ по специальности, обеспечивающего оперативное управление учебной деятельностью студента по результатам каждого семестра.
----	--------------------------	-----	--

### 4.3. Формы проведения консультаций

При очном обучении, большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, возрастает необходимость организации постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей. Важное место в системе поддержки занимает проведение консультаций, которые вместе с тем, оказываются включенными в другие формы учебной деятельности (лекции, практики, семинары, лабораторные практикумы и т.д.) Использование информационных технологий расширяет возможности для проведения консультаций. Оперативная обратная связь может быть заложена как в текст учебного материала, так и возможности оперативного обращения к преподавателю или консультанту в процессе изучения курса. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации перед проведением экзаменов за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Консультации по курсовым проектам проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей.

Консультации фиксируются преподавателем в журнале теоретического обучения.

### 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в процессе изучения учебной дисциплины или МДК за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – контрольные работы, тестирование, включая компьютерное, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных и практических работ.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся определяются в соответствии с Положением о промежуточной аттестации, утвержденного директором колледжа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 6 недель за весь период обучения.

При освоении ППССЗ применяются – дифференцированные зачеты (с оценкой) и экзамены (в том числе экзамены по профессиональному модулю).

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Учитывая большой объем некоторых дисциплин и МДК, их изучение в течение нескольких семестров, в качестве контроля в изучаемых семестрах использованы дифференциальные зачеты и промежуточные экзамены в качестве промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифзачетов по физической культуре).

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с выставлением оценки по пятибальной системе.

Формы экзамена по модулю: выполнение практической работы, выполнение практикоориентированных заданий. Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и по завершении всех видов практик, относящихся к этому модулю в рамках времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Предусмотрены комплексные экзамены, обозначенные в учебном плане символом «к»-комплексный.

Проведение комплексных экзаменов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и модулям колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

#### Комплексные виды контроля

Таблица 5

№	Наименование комплексного вида	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
---	--------------------------------	---------	--------------------------------------

	контроля		
1	Комплексный дифзачет по дисциплине	5	ОГСЭ.06 Организация производства и предпринимательства в АПК ОГСЭ.07 Основы агробизнес проектирования
2	Комплексный дифзачет по дисциплине	3	ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика
3	Комплексный дифзачет по МДК	6	МДК.01.02 Электроснабжение МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
4	Комплексный дифзачет по МДК	8	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

Курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей:

- ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования - МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования и МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование (4 курс),

- ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения - МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (4 курс);

По всем видам учебной и производственной практики проводятся дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой).  
Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций (характеристика, аттестационный лист, отчет, дневник).

#### 4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

ГИА проводится в следующих формах:

- демонстрационный экзамен;
- защита дипломного проекта (работы).

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Для ГИА по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств.

Демонстрационный экзамен базового и профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Разрабатываются графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ООП.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.