

Утверждаю

Директор ГБПОУ СОЧГК им.О.Колычева

Т.А.Скоморохова

Приказ от « 15 » 2021 г. № 150-г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Чапаевский губернский колледж им. О. Колычева»
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
(по отраслям)

Квалификация: Техник

Уровень образования: основное общее образование

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма получения образования: очная

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Реквизиты ФГОС: приказ об утверждении от 07 декабря 2017г. № 1196, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017г. (Регистрационный № 49356)

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 мес.

Год начала подготовки: 2021

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы (нед.)	Всего (по курсам) (нед.)
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1404 ч., из них 31 ч. самостоятельной работы				72 ч. (2 н.)		11	52
II курс	1152 ч. из них 64 ч. самостоятельной работы	144 ч (4 н.)	144 ч. (4 н.)		36 ч. (1 н.)		11	52
III курс	1260 ч. из них 70 ч. самостоятельной работы	180 ч. (5 н.)			72 ч. (2 н.)		10	52
IV курс	540 ч. из них 30 ч. самостоятельной работы	72 ч. (2 н.);	252 ч. (7 н.) 180 ч. (5 н.);	144 ч. (4 н.)	72 ч. (2 н.)	216 ч. (6 н.)	2	43
Всего	4356 ч. из них 195 ч. самостоятельной работы (121 н.)	396 ч. (11 н.)	576 ч. (16 н.)	144 ч. (4 н.)	252 ч. (7 н.)	216 ч. (6 н.)	34	199

Всего 5940 часов.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
					Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК						17 нед	2 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	2 нед
						Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий	Курсовые работы (проекты)				(в т.ч. учебных занятий 17 недель)	(в т.ч. учебных занятий 22 недели ПА – 2 недели)	(в т.ч. учебных занятий 17 недель)	(в т.ч. учебных занятий 15 недель ПА – 1 неделя, практика – 8 нед.)	(в т.ч. учебных занятий 16 недель ПА – 1 неделя)	(в т.ч. учебных занятий 19 недель ПА – 1 неделя, практика – 5 нед.)	(в т.ч. учебных занятий 9 недель ПА – 1 неделя, практика - 7 нед.)	(в т.ч. учебных занятий 6 недель – 11 нед.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	1з / 12 ДЗ/ 3 Э	1476	31	1445	627	746			42	30	577	760	67					
ОУП.00	Учебные предметы (общие)	1з/ 8ДЗ, 2Э	816		816	316	464			24	12	306	446	28					
ОУП.01	Русский язык	-, Э	57		57	19	20			12	6	17	22						
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	117		117	67	50					68	49						
ОУП.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117		117		117					68	49						
ОУП.04	Математика	ДЗ, Э	252		252	117	117			12	6	102	132						
ОУП.05	История	ДЗ, ДЗ	78		78	60	18						50	28					
ОУП.06	Физическая культура	3, ДЗ	117		117	7	110					51	66						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39		39	19	20						39						
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	39		39	27	12						39						
ОУП.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	2ДЗ, 1Э	324	9	315	154	149			6	6	136	128	9	39				
ОУД.09	Информатика	-, Э	168		168	56	100			6	6	68	88						
ОУП.10	Обществознание	-, ДЗ	117	9	108	69	39					68	40	9					
ОУП.11	Родная литература	ДЗ	39		39	29	10							39					
УП.00	Дополнительные учебные предметы	ДЗ, ДЗ	312	22	290	157	133					129	6	161	16				
УП.01	Физика в профессиональной деятельности / Родной язык	ДЗ, ДЗ	312	22	290	157	133					129	6	161	16				
	* Индивидуальный проект		24		24					12									
ПА	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу		72							42	30								
	Самостоятельная работа			31								6	25						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7з/9ДЗ	590	0	590	131	459					18	0	156	142	112	76	56	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	28	20									48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		48	32	16							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- /ДЗ/ДЗ/ДЗ-/ДЗ	172		172		172							38	30	32	38	22	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ	160		160	6	154							34	30	32	38	14	12
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	64		64	39	25								64				
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	-/-/ДЗ	56		56		56			18					18			20	
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	3	6		6														6
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность	3	36		36	20	16							36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2ДЗ	158		158	96	52							128	30				
ЕН.01.	Математика	-/ДЗ	98		98	62	36							68		30			
ЕН.02.	Информатика	ДЗ	60		60	34	26							60					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10ДЗ/2з	830	47	783	300	461		4	18	17	22	220	17	214	30	34	106	76
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	91	15	76	16	60							46	30	15			
ОП.02	Электротехника	-/ЭК1	108		108	41	60		1	6				47	54				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	40		40	22	18											40	
ОП.04	Техническая механика	-/ЭК2	72		72	26	40		2	4				34	32				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	68	17	51	27	24							51	17				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	36		36	20	16												36
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	36		36	20	16												36
ОП.08	Электробезопасность	ЭК1	82	5	77	36	36		1	4				32	40	5			
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ЭК2	72	10	62	28	30			4					58	10			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	34	34										68		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ/ДЗ	72		72	20	52									34	38		
ОП.12	Основы предпринимательства	ДЗ	36		36		36											36	
ОП.13	Основы проектной и учебно-исследовательской деятельности	ДЗ	49		49	10	39				17	22		10					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

30

[illegible]

72

[illegible]

102
6
6
36
108
6
6
6
36
72

6
144
216
12
7
72
180
144
2
6
1
2

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- охраны труда и электробезопасности;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;

Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем (АИС);
- электротехники;
- электроники и схемотехники;
- электрических машин и аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения;
- сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

Спортивный комплекс¹

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
 - Актный зал;
-

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Чапаевский губернский колледж им.О.Колычева» разработан на основе следующих документов:

- федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012N 273-ФЗ
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 декабря 2017 года № 1196
- ✓ федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413, с изменениями на 29.06.2017 (МОиН РФ Приказ №613 от 29.06.2017 «О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2011 №413»);
- ✓ Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464, с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 г., 15.12.2014 года № 1580;
- ✓ Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;
- ✓ Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74;
- ✓ Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- ✓ Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» **(с учетом изменений Протокол ФГАУ «ФИРО» № 3 от 25 мая 2017 г)**;
- ✓ Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"; приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. N 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов" (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.04.2015 № 432);

✓ Методические рекомендации Минобрнауки по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена №06-846 от 20.07.2015 г.;

✓ приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. N 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";

✓ Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО – М.: ФИРО, 2014 г.

✓ письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 №06-156 «О методических рекомендациях» и Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

✓ письмо МОиН РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

✓ федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413, с изменениями на 29.06.2017 (МОиН РФ Приказ №613 от 29.06.2017 «О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2011 №413»);

✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 г. № 506;

✓ информационно-методическое письмо ФГАУ ФИРО №01-00-05/925 от 11.10.2017;

✓ Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 “О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968”;

✓ Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, рекомендованные к использованию в профессиональных образовательных организациях Самарской области Координационным советом учебно-методических объединений **в системе среднего профессионального образования Самарской области (протокол от 05.07.2018).**

✓ Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846 и ЦПО Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018 №380);

✓ Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программ среднего профессионального образования, утвержденное Департаментом государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения министерством просвещения РФ 20.07.2020 № 05- 772;

✓ Региональные методические рекомендации организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 18.02.2021 № 164-р.

✓ Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденный приказом Минобрнауки и науки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390

✓ Устав профессионального образовательного учреждения;

✓ Действующие локальные акты.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1 Учебный план регламентирует порядок реализации ППСЗ с освоением:

– **общих компетенций**, включающими в себя способность:

- ✓ ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ✓ ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ✓ ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ✓ ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ✓ ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ✓ ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ✓ ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ✓ ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ✓ ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ✓ ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
- ✓ ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

– **профессиональных компетенций**, соответствующими видам деятельности:

Код Наименование

ВПД 1 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.1 Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.2 Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.

ПК.13 Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.4 Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

ВПД 2 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

ПК 2.1 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.

ПК 2.2 Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. ПК 2.3 Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники

ВПД 3 Организация деятельности производственного подразделения.

ПК.3.1 Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения

ПК 3.2 Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 3.3 Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

ВПД 5 Выполнение работ по профессии 18590- Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

ПК.5.1 Осуществлять ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин

ПК.5.2 Проводить соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами

ПК.5.2 Проводить лужение, пайку и изолирование электропроводов и кабелей

ПК.5.3 Осуществлять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей, установкусоединительных муфт, коробок

4.2.2 Структура и объем образовательной программы.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки – 159 недель:

- работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в

36 часовую недельную нагрузку – 123 недель;

- промежуточная аттестация в форме экзамена – 7 недель;

- учебная практика – 11 недель;

- производственная практика по профилю специальности – 16 недель;

- преддипломная практика – 4 недели;

- государственная итоговая аттестация – 6 недель;

- каникулы – 34 недели.

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.

4.2.3 Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица1 Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы по ПООП	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы					
			объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	промежуточная аттестация	самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	590	590	0	0	468	122
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	158	158	0	0	144	14
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	830	761	22	47	612	218
ПМ.00	Профессиональный цикл	2670	2251	158	117	1728	942
Всего часов обучения по ОСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00		4248	3760 (88,5 %)	216	164 (4 %)	2952 (69,5 %)	1296 (30,5 %)
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1373	72	31		
Всего часов обучения		5724	5238	288	195		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216				216	
	Общий объем образовательной программы	5940				3168	1296

4.2.4 Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности в соответствии с календарным учебным графиком;
- продолжительность учебной недели – шестидневная, на первом курсе в целях адаптации студентов - пятидневная;
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению ППССЗ;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 1373 академических часов, включая консультации и промежуточную аттестацию,
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по циклам ОГСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, П.00 составляет 3760 академических часов при самостоятельной работе – 164 часов;
- в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем времени на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), на все виды практик (в профессиональном цикле) и на самостоятельную работу обучающихся;
- в учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения;

- численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.;
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
- количество экзаменов в ходе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре;
- курсовой проект проводится за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникул, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.04) составляет 160 академических часов . Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
- практикоориентированность для учебного плана составляет 60,4 %;
- изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрено в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, для подгрупп девушек - на освоение основ медицинских знаний.
- в период обучения на предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы;
- при реализации образовательной программы среднего профессионального образования по каждому профмодулю предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная и проводятся концентрировано;
- на учебную и производственную практики выделяется 27 недель;
- 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;
- преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики и проводится в период между временем проведения промежуточной аттестации и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА);
- длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.
- Практика организована следующим образом:

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность
1	ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Учебная	Концентрировано	6	5 недель
		Производственная	Концентрировано	7	7 недели
2	ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Учебная	Концентрировано	8	1 неделя
		Производственная	Концентрировано	8	3 недели
3	ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения	Учебная	Концентрировано	8	1 неделя
		Производственная	Концентрировано	8	2 недели
4	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18590 - Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	Учебная	Концентрировано	4	4 недели
		Производственная	Концентрировано	4	4 недели
5		Преддипломная	Концентрировано		4 недели
				Всего	31 неделя

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется 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. Практические занятия по дисциплине (практикумы, лабораторные работы и т.п.) проводятся в форме практической подготовки или часть из них.

4.3 Общеобразовательный цикл

4.3.1. Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с нормативными документами.

4.3.2 В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель

4.3.3 Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с техническим профилем получения среднего общего образования (1476 академических часов, из них 31 часов самостоятельной работы и 76 часов – промежуточная аттестация) содержит двенадцать учебных дисциплин:

- ✓ учебные дисциплины (общие) (816 часов):

- Литература (117 часов);
- Русский язык (57 часов)
- Иностранный язык (117 часов);
- Математика (252 часа);
- История (78 часов);
- Физическая культура (117 час);
- Основы безопасности жизнедеятельности (39 часов);
- Астрономия (39 часов);
- ✓ учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (315 часов):
- Информатика (168 часов);
- Родная литература (39 часов);
- Обществознание (117 часов).
- ✓ дополнительные учебные дисциплины (312 часов)
- Физика в профессиональной деятельности/ Родной язык (312 часов)
- Индивидуальный проект (24 часа)

4.3.4 В общеобразовательном цикле учебного плана представлено три учебных предмета на углубленном уровне изучения: Математика, Информатика, Обществознание.

4.3.5 При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект, самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной). Индивидуальный проект может выполняться по следующим учебным предметам Литература, Иностранный язык, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия, Родная литература, Обществознание. На выполнение индивидуального проекта для обучающихся предусмотрено 24 часа самостоятельной работы в учебном предмете Основы проектной и учебно-исследовательской деятельности, а также 12 часов консультаций преподавателям и 12 часов – на промежуточную аттестацию (по 0,5 часа на одного студента). В ходе освоения учебного предмета Основы проектной и учебно-исследовательской деятельности рассматриваются виды индивидуальных проектов, методологии их выполнения и осуществляется контроль за соблюдением структуры и методологии выполнения проекта.

4.3.6 Являясь обязательной частью общеобразовательного цикла индивидуальный проект в учебном плане включается в сетку учебного плана (последней строкой в цикле общеобразовательных дисциплин) со звездочкой с целью определения объема времени на его выполнение.

4.3.7 Итоговые оценки по результатам защиты индивидуальных проектов выставляются в учебный журнал группы на отдельной странице и в зачетные книжки.

4.4 Формирование вариативной части образовательной программы

4.4.1 На основании решения учебно-методического совета колледжа (протокол № 5 от 29 мая 2021 г.) и по согласованию с работодателями вариативная часть образовательной программы (1296 часов академических часов, таблица 1) направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, на введение

новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, на увеличение промежуточной аттестации.

В соответствии с Методическими рекомендациями по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846 и ЦПО Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018 №380), вводятся учебные дисциплины в цикл ОГСЭ «Общие компетенции профессионала» - в объеме 82 часов, «Рынок труда и профессиональная карьера» - в объеме 32 часов, в цикл общепрофессиональных дисциплин – «Основы предпринимательства» - в объеме 36 часов. А также введена вариативная учебная дисциплина «Социально-значимая деятельность». В рамках изучения учебной дисциплины ОГСЭ.08 Психология общения, студенты осваивают нравственные основы семейной жизни.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2 Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ПООП	Вариативная часть программы	Учебный план программы
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	122	590
ОГСЭ.01	Основы философии	48	0	48
ОГСЭ.02	История	48	0	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172	0	172
ОГСЭ.04	Физическая культура	160	0	160
ОГСЭ.05	Психология общения	40	24	64
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	0	56	56
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	0	6	6
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность	0	36	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	14	158
ЕН.01.	Математика	84	14	98
ЕН.02.	Информатика	60	0	60
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	218	830
ОП.01	Инженерная графика	76	15	91
ОП.02	Электротехника	108	0	108
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	36	4	40
ОП.04	Техническая механика	72	0	72
ОП.05	Материаловедение	48	20	68
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	36	0	36
ОП.07	Охрана труда	36	0	36
ОП.08	Электробезопасность	72	10	82
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	60	12	72
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	68	0	68
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	72	72
ОП.12	Основы предпринимательства	0	36	36

ОП.13	Основы проектной и учебно-исследовательской деятельности	0	49	49
П.00	Профессиональный цикл	1728	942	2670
ПМ. 01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	984	502	1486
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	200	89	289
МДК.01.02	Электроснабжение	80	46	126
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	168	50	218
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	200	97	297
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	84	34	118
УП.01	Учебная практика	0	180	180
ПП. 01.	Производственная практика	252	0	252
	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу	0	6	6
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	124	184	308
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	88	70	158
УП.02	Учебная практика	0	36	36
ПП.02	Производственная практика	36	72	108
	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу	0	6	6
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	188	128	316
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	152	50	202
УП.03	Учебная практика	0	36	36
ПП.03	Производственная практика	36	36	72
	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу	0	6	6
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	208	208	416
МДК 05.01	Технология слесарно-сборочных работ	0	58	58
МДК .05.02	Технология электромонтажных работ	0	64	64
УП.05	Учебная практика	144	0	144
ПП.05	Производственная практика	64	80	144
	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу	0	6	6
	Промежуточная аттестация	80		
	Преддипломная практика	144	0	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216		216
	ИТОГО	3168	1296	4464

4.5 Порядок проведения консультаций

В учебном плане по всем предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации в объеме 120 часов. В общеобразовательном цикле часть этого объема (12 академических часов) отводится на консультации при выполнении индивидуального проекта по учебным предметам, 30

часов – на консультации перед экзаменом. На проведение консультаций по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональному циклу отведено 78 часов. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по утвержденному графику.

4.6 Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся

4.6.1 Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования.

4.6.2 Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

4.6.3 Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

4.6.4 Экзамен предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. При этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены проводятся:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: Русский язык; Математика; Информатика;

по дисциплинам общепрофессионального цикла: Электротехника, Электробезопасность (комплексный), Основы электроники и схемотехники. Техническая механика (комплексный)

- по междисциплинарным курсам: МДК.01.01 Электрические машины и аппараты; МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (комплексный); МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения; МДК.05.01 Технология слесарно-сборочных работ; МДК.05.02 Технология электромонтажных работ; МДК 01.02 Электроснабжение, МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.

- по всем профессиональным модулям.

4.6.5 Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный по модулю (для ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05). Экзамен квалификационный по модулю проводится для проверки освоения основного вида профессиональной деятельности.

4.6.6 Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

4.6.7 За весь период обучения студенты сдают при реализации ППССЗ на базе основного общего образования с техническим профилем получаемого профессионального образования – 8 зачетов, 38 дифференцированных зачетов, 19 экзаменов.

4.6.8 При реализации образовательной программы планируется выполнение обучающимися одного курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.03 и МДК 02.01. В программе этого модуля и МДК выделяются часы (общим объемом 50 академических часов).

4.7 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

4.7.1 Порядок проведения государственной итоговой аттестации включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

4.7.2 Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы ВКР и руководители ВКР определяются не позднее октября выпускного курса и доводится до сведения студентов не позднее чем за 2 месяца до начала преддипломной практики. Темы дипломных работ определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятия или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются на заседании ПЦК, утверждаются директором колледжа.

4.7.3 Подготовка ВКР сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломной работы, утверждаются приказом директора. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

4.7.4 К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам (часть 6 статьи 59 ФЗ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»)

4.7.5 Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку в объеме 4 недель и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта – 2 недели. Общий объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

4.7.6 Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и проводятся по стандартам «Ворлдскиллс Россия». Требования к оснащению процесса демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации определяются в соответствии с инфраструктурными листами Чемпионата WSR.

4.7.7 Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО и согласованным с работодателем.

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий

математики, информатики и программирования  Л.В.Абрамова

педагогике и частных методик  И.П. Победнова

ОГСЭД  О.В.Грачева

Заместитель директора
учебной работе

 Л.Н. Григорьева