

Утверждаю
Директор ГБПОУ СРМК

_____ Е.В. Бледных
«31» мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»
по специальности

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Год начала подготовки по учебному плану – 2024 г.

г. Ставрополь, 2024 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	16 1/2	23 1/2	1	1/2	1/2												11	52
II	38	16	22	2	1	1	2		2									10	52
III	26	11	15	2	1	1	7	5	2	6		6						11	52
IV	19	10 1/2	8 1/2	2	1/2	1 1/2				10	6	4	4		4	4	2	2	43
Всего	123	54	69	7	3	4	9	5	4	16	6	10	4		4	4	2	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Всего объем образовательной программы	Объем образовательной программы, по видам учебных занятий в академических часах										Распределение по курсам и семестрам										
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты		в т. ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий:	в том числе			Промежуточная аттестация (час)				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
									Лекции	Практические, лабораторные занятия	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Консультации	Экзамен	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8				
															16 1/2 нед	23 1/2 нед	16 нед	22 (2) нед	11 (5) нед	15 (8) нед	10 1/2 (6) нед	8 1/2 (8) нед				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
<i>Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)</i>															36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	12	1476	360	1420	742	678	24	8	24	612	732	132												
ОД	Общеобразовательные дисциплины	4	12	1476	360	1420	742	678	24	8	24	612	732	132												
ОД.01	Русский язык	1		72	12	64	36	28		2	6	72														
ОД.02	Литература		2	108	14	106	52	54	2			50	58													
ОД.03	История	2		128	10	120	82	38		2	6	46	82													
ОД.04	Обществознание		2	72	18	70	36	34	2			34	38													
ОД.05	География		2	60	16	58	36	22	2			26	34													
ОД.06	Иностранный язык		2	72	20	70		70	2			26	46													
ОД.07	Математика	3		332	56	324	216	108		2	6	126	134	72												
ОД.08	Информатика		3	104	52	102	22	80	2			40	40	24												
ОД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		2	72	20	70	12	58	2			34	38													
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2	68	10	66	20	46	2			32	36													
ОД.11	Физика	3		172	88	164	126	38		2	6	54	82	36												
ОД.12	Химия			60	6	58	26	32	2			28	32													
ОД.13	Биология			60	10	58	34	24	2			28	32													
ОД.14	Индивидуальный проект		2	32	10	30	14	16	2			16	16													
ДД.01	Карьерное моделирование		2	32	10	30	16	14	2				32													
ЭК.01	Введение в специальность / Поиск работы		2	32	8	30	14	16	2				32													
СГ	Социально-гуманитарный цикл		7	534	58	6	514	158	356	14					148	154	66	62	56	48						
СГ.01	История России		4	52	4	2	48	44	4	2					20	32										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	186	36		184	4	180	2					28	36	36	32	30	24						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3	72	14	2	68	54	14	2				72												
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			4,6,8	172		166	12	154	6				28	34	30	30	26	24							
СГ.05	Основы бережливого производства		4	52	4	2	48	44	4	2							52									
ОП	Общепрофессиональный цикл	4	9	1230	192	64	1116	694	422	18	8	24			132	332	482	106	120	58						
ОП.01	Инженерная графика		4	124	22	8	114	56	58	2						58	66									
ОП.02	Электротехника и электроника	3		150	16	4	138	78	60		2	6			72	78										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3	46	6	6	38	32	6	2						46										
ОП.04	Техническая механика	4		94	24	6	80	62	18		2	6					94									
ОП.05	Материаловедение	6		112	10	4	100	58	42		2	6					48	64								
ОП.06	Электрические машины и электропривод	4		202	12	6	188	132	56		2	6			66	136										
ОП.07	Прикладная математика		4	100	10	4	94	52	42	2					48	52										
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4	134	40	4	128	72	56	2							134									
ОП.09	Охрана труда		5	58	10	4	52	42	10	2							58									
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		7	58	18	4	52	34	18	2									58							
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		6	56	12	4	50	26	24	2									56							
ОП.12	Основы программирования логических реле		2	36	10	4	30	14	16	2					36											
ОП.13	Контрольно-измерительные приборы		3	60	2	6	52	36	16	2					24	36										
ПЦ	Профессиональный цикл	12	8	2484	1040	112	1216	780	376	60	16	96			264	440	682	498	600							

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4		2	798	322	44	430	300	100	30		6	30				142	356	216	84				
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	6			142	16	12	122	92	30			2	6					72	70					
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	5			144	8	20	116	64	22	30		2	6			68	76							
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	6			212	10	12	192	144	48			2	6			74	64	74						
УП.01	Учебная практика			5	144	144		144	нед				4					144							
ПП.01	Производственная практика			7	144	144		144	нед				4							72	72				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7			12									12								12			
	Всего часов по МДК				498			430														12			
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3		1	534	188	32	330	172	128	30		4	24							252	282			
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	8			196	26	12	176	98	78			2	6							96	100			
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	8			182	18	20	154	74	50	30		2	6							84	98			
ПП.02	Производственная практика			8	144	144		144	нед				4								72	72			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8			12									12								12			
	Всего часов по МДК				378			330														12			
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	3		2	572	260	24	304	202	102			4	24							236	162	174		
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	8			190	22	12	170	120	50			2	6							94	50	46		
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	8			154	22	12	134	82	52			2	6							70	40	44		
УП.03	Учебная практика			6	72	72		72	нед				2								72				
ПП.03	Производственная практика			8	144	144		144	нед				4									72	72		
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8			12									12									12		
	Всего часов по МДК				344			304															12		
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2	436	270	12	152	106	46			2	18							122	84	230		
МДК.04.01	Освоение профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	6			172	18	12	152	106	46			2	6							50	48	74		
УП.04	Учебная практика			5	108	108		108	нед				3								72	36			
ПП.04	Производственная практика			6	144	144		144	нед				4									144			
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	6			12									12								12			
	Всего часов по МДК				172			152														12			
	Учебная и производственная практики				900			900	нед				25								72	180	288	216	144
	Учебная практика				324			324	нед				9								72	180	72		
	Концентрированная				324			324	нед				9								72	180	72		
	Распределочная								нед																
	Производственная практика				576			576	нед				16									216	216	144	
	Концентрированная				576			576	нед				16									216	216	144	
	Распределочная								нед																
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			8	144			144	нед				4											144	
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)				216			216	нед				6											216	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	1	34	5940	1650	182	4266	2374	1832	60	56	32	144	612	864	612	900	612	864	612	864	612	864	
	Экзамены (без учета физ. культуры)														1	1	3	2	1	5	1	6			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		1						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															10	4	5	2	3	2	4			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1					1	

Примечание: ** - комплексный дифференцированный зачет.

3. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

Перечень специальных помещений:

Кабинеты:

Социально-гуманитарных дисциплин
Иностранного языка в профессиональной деятельности
Безопасности жизнедеятельности
Инженерной графики
Электротехники и электроники
Метрологии, стандартизации и сертификации
Технической механики
Материаловедения
Математики
Информационных технологий в профессиональной деятельности
Охраны труда
Электрического и электромеханического оборудования
Эксплуатации электротехнического оборудования
Оборудования с автоматизированными системами управления

Лаборатории:

Электротехники и электроники
Электрического и электромеханического оборудования
Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Станков с ЧПУ

Мастерские:

Электромонтажная

Спортивный зал;
Спортивная площадка;
Тренажерный зал.

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
– актовый зал;
- конференц зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 04.08.2023 № 479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

- Законом Ставропольского края от 30 июля 2013 г. № 72-кз «Об образовании» (в действующей редакции);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий, специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» ((Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 № 68887);

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 27 октября 2023 г. N 797, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 76057 от 27 октября 2023 года);

- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 г. N 660н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-электрик" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 октября 2020 г. Регистрационный N 60530);

- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211);
- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.07.2023 г. № 74223);
- Приказа Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2010. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.04.2010 № 16866);
- Устава колледжа, утвержденного приказом министерства образования и молодежной политики Ставропольского края от 27 мая 2015 года . № 1082-пр и согласованный с министерством имущественных отношений Ставропольского края письмо от 23.07.2015 № 657/03;
- Локальных актов колледжа с учетом:
 - Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г №Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (в действующей редакции);
 - Письма департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения;
 - Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98;
 - Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»);
 - Рекомендаций по внедрению методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной

направленности программ среднего профессионального образования (в редакции от 26 апреля 2024 года). Одобрено протоколом заседания Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО от 26 апреля 2024 г. №14;

- Методических материалов по 13 обязательным общеобразовательным дисциплинам [Электронный ресурс]: Сайт: Институт развития профессионального образования / Деятельность / Реализуемые проекты / Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования / Документы - URL: <https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/>

4.1.2. Учебный план образовательной программы по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (далее ППССЗ) предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования.

4.1.3 Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов.

Срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

4.1.4 Настоящий учебный план вводится в действие с 01 сентября.

4.1.5. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами - представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Образовательная деятельность по ППССЗ организуется в соответствии с утвержденным ГБПОУ СРМК учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которыми колледжем составляются расписания учебных занятий по специальности среднего профессионального образования.

4.2.2. Учебный план ППССЗ (далее учебный план) определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся формы промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

4.2.3. Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах - 01 сентября, окончание - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

4.2.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.5. Учебным планом предусматривается шестидневная рабочая неделя.

4.2.6. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

4.2.7. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

4.2.8. Организация изучения отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: СГ.01 "История России", СГ.02 "Иностранный язык в профессиональной деятельности", СГ.03 "Безопасность жизнедеятельности", СГ.04 "Физическая культура / Адаптивная физическая культура ", СГ.05 "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины СГ.03 "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 72 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами. Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

Дисциплина СГ.04 "Физическая культура / Адаптивная физическая культура " должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура / Адаптивная физическая культура " с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: ОП.01 "Инженерная графика", ОП.02 "Электротехника и электроника", ОП.03 "Метрология, стандартизация и сертификация", ОП.04 "Техническая механика", ОП.05 "Материаловедение", ОП.06 "Электрические машины и электропривод", ОП.07 "Прикладная математика", ОП.08 "Информационные технологии в профессиональной деятельности", ОП.09 "Охрана труда", ОП.10 "Основы предпринимательской деятельности".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или

несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. По окончании всех видов практики проводится преддипломная практика. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ППСЗ.

4.2.9. Учебный план предусматривает выполнение следующих курсовых работ:

- ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (МДК.01.02. Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования) – 30 часов, 5 семестр;

- ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (МДК.02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования) – 30 часов, 8 семестр.

Курсовые работы выполняются за счет времени, отведенного на освоение междисциплинарных курсов.

4.2.10. Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, и/или времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, письменные, устные.

4.2.11. В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 10 недель, на 3 курсе – 11 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период.

4.2.12. Практическая подготовка обучающихся.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных дисциплин, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

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 может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практик организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Основная цель учебной практики:

а) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;

б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Основная цель производственной практики:

а) развитие профессиональных навыков и компетенций;

б) формирование практического опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в форме практической подготовки и может быть организована: непосредственно в колледже, в том числе в структурном подразделении колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи 13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной преддипломной практики составляет 25 недель (900 часов). Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса составляет 144 часа (4 недели) и проводится на последнем курсе обучения.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В учебном плане по всем циклам выделен объем часов в форме практической подготовки 1650 часов.

4.3. Общеобразовательный цикл

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) с учетом технологического профиля профессионального образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран технологический профиль получаемого профессионального образования.

4.3.2. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных дисциплин (в том числе 2 учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне, из соответствующей профилю получаемой специальности предметной области и (или) смежной с ней предметной области):

Наименование предметной области ФГОС СОО	Наименование учебных дисциплин
Русский язык и литература	1. Русский язык (базовый уровень) 2. Литература (базовый уровень)
Иностранные языки	3. Иностранный язык (базовый уровень)
Математика и информатика	4. Математика (базовый уровень) 5. Информатика (углубленный уровень)
Общественно-научные предметы	6. История (базовый уровень) 7. Обществознание (углубленный уровень) 8. География (базовый уровень)
Естественно-научные предметы	9. Физика (базовый уровень) 10. Химия (базовый уровень) 11. Биология (базовый уровень)
Физическая культура, экология и Основы безопасности и защиты Родины	12. Физическая культура (базовый уровень) 13. «Основы безопасности и защиты Родины» (базовый уровень)

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана распределена на дополнительную учебную дисциплину ДД.01 Карьерное моделирование и ЭК.01 Введение в специальность / Поиск работы, и между обязательными учебными дисциплинам и индивидуальным проектом в целях обеспечения качественной реализации ФГОС СОО. Элективные курсы введены в учебный план совместно с участниками образовательного процесса.

Согласно поправкам в Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ «О

внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» название дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» изменяется на «Основы безопасности и защиты Родины». На изучение дисциплины «Основы безопасности и защиты Родины» отводится 68 часов.

Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных дисциплин с учетом профильной направленности осваиваемой специальности, начиная с 1 курса, изучаются следующие учебные дисциплины общепрофессионального цикла: ОП.02 Электротехника и электроника, ОП.12 Основы программирования логических реле и ОП.13 Контрольно-измерительные приборы в соответствии с ФГОС СПО.

Организация образовательного процесса в течение всего периода обучения предполагает интеграцию содержания общеобразовательных учебных дисциплин общеобразовательного цикла и общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарного курса. В рамках интеграции предполагается проведение интегрированных бинарных учебных занятий.

4.3.3. Общеобразовательный цикл составляет 1476 часов

4.3.4. Период изучения общеобразовательных дисциплин в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется колледжем самостоятельно.

4.3.4. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект в соответствии с Положением об индивидуальном проекте студентов государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» (утверждено 28 февраля 2023 г., приказ № 82-од).

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающегося. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких дисциплин общеобразовательной подготовки, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих дисциплин, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем.

Учет закрепления проектов за студентами 1-го курса осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и заведующим отделением. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СПО. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта, с последующей его защитой.

4.4. Формирование структуры ППСЗ с учетом вариативной части

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть образовательной программы - 30%.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации - техник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Содержание и объём образовательной программы ППСЗ с учетом вариативной части представлены в таблице:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах		
	ФГОС СПО (Таблица 1. Пункт 2.1.)	Учебный план	Распределение объема часов вариативной части по циклам
Социально-гуманитарный цикл		416	118
Общепрофессиональный цикл		718	512
Профессиональный цикл		1818	666
Государственная итоговая аттестация (ГИА)	216	216	-
Вариативная часть образовательной программы			1296
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	5940	5940	

С целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального рынка труда, международным стандартам и профессиональным стандартам, согласно решения педагогического совета колледжа, заключения о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена с работодателем, решения кафедры «Электротехнических дисциплин», объем часов, отведенных на вариативную часть (1296 часов), направлен для увеличения и расширения объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, направленных на достижение дополнительных

результатов освоения образовательной программы: ОП.12 Основы программирования логических реле в количестве 36 часов и ОП.13 Контрольно-измерительные приборы в количестве 60 часов.

4.5. Формы проведения консультаций

По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Если по УД, МДК предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация объемом 2 часа. Для этого в расписании освобождается пара, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин (УД) и междисциплинарных курсов (МДК), профессиональных модулей (ПМ), практик (УП, ПП) в процессе промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД и МДК указаны в учебном плане. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и контрольно- оценочных средствах. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяется на экзаменах, дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Все дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОД12 Химия и ОД.13 Биология (2 семестр).

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. Количество дифференцированных зачетов – не более 10. В указанное количество не входят дифференцированные зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762).

Экзамены по УД и МДК проводятся в день, освобожденный от занятий. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

На экзамены профессионального цикла по дисциплинам, междисциплинарным курсам выделено 6 часов, на экзамен квалификационный предусмотрено 12 часов.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения УД, МДК и оценка

компетенций обучающихся.

Дифференцированный зачет по практикам проводится в последний день практики, на котором представители работодателей и колледжа проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «основной вид деятельности освоен с оценкой/не освоен».

4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).


Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена отражены в Программе Государственной итоговой аттестации по специальности.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Юрист».

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

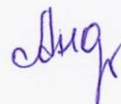
Разработчик:

Методист


 В. И. Панова

Согласовано:

Зам. директора по научно-методической работе

 З.М. Андрейченко


Заведующая учебной частью

 И.В. Слободяникова

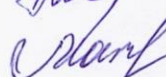
Зам. директора по учебно-производственной работе

 В.В. Кабаков

Зав. отделением

 Л.П. Иванова


Зав. отделением

 Л.П. Матвеева

Зав. отделением

 В.С. Потешкина

Зав. кафедрой программного обеспечения и ИТ

 Т.М. Белянская


Зав. кафедрой экономических дисциплин

 В.М. Баталова

Зав. кафедрой социально-юридических дисциплин

 М.И. Коленцева

Зав. кафедрой филологических дисциплин

 А.Н. Неезжалова

Зав. кафедрой иностранных языков

 Ю.Н. Костиникова

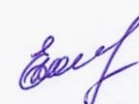
Зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин

 Т.П. Фатьянова


Зав. кафедрой общественных дисциплин

 А.В. Астанина


Зав. кафедрой физвоспитания и ОБЖ

 Е.В. Коляко

Зав. кафедрой машиностроения и металлообработки

 Л.П. Щербуль

Зав. кафедрой электротехнических дисциплин

 Т.И. Марьина