

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «ПСЭК им. П. Мачнева»

В.И. Бочков

приказ от «26» Июль 2020 г. № 59-ог



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Поволжский строительно-энергетический колледж им. П. Мачнева»

по специальности среднего профессионального образования

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

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

Начало реализации ППССЗ – 2020 г.

Окончание реализации ППССЗ – 2024 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 г. №1196

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41					11	52
II курс	35	4	3			10	52
III курс	29	8	4			11	52
IV курс	23	4	4	4	6	2	43
Всего	128	16	11	4	6	34	199

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам
			по профилю специальности	преддипломная		
1	2	3	4	5	6	7
I курс	1476					1476
II курс	1260	144	108			1512
III курс	1044	288	144			1476
IV курс	828	144	144	144	216	1476
Всего	4608	576	396	144	216	5940

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс			II курс			III курс			IV курс						
		Нагрузка на дисциплины и МКД						По учебной и производственной практике	Консультации			Промежуточная аттестация	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа							
		в т.ч. по УД и МКД																														
		1	2	3							4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
О.00	Общеобразовательный цикл								1476	20	1456	757	627																			
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы																															
	Общие учебные предметы								886	20	866	370	442																			
ОУП.01	Русский язык	э							84	0	84	34	38		6	6	84															
ОУП.02	Литература	дз							108	0	108	106		2			108															
ОУП.03	Иностранный язык	дз							108	0	108	0	106		2		34	74														
ОУП.04	Математика	э							208	0	208	44	152		6	6	86	122														
ОУП.05	История	дз							114	0	114	94	18		2		68	46														
ОУП.06	Физическая культура	дз							114	0	114	2	112				48	66														
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	дз							72	0	72	58	12		2		34	38														
ОУП.08	Астрономия	дз							38	0	38	32	4		2		38															
	* Индивидуальный проект	дз							40	20	20	0			8	12	20	20														
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей								590	0	590	387	185																			
ОУП.09	Информатика	дз							180	0	180	66	112		2		68	112														
ОУП.10	Физика	э							230	0	230	182	36		6	6	102	128														
ОУП.11	Родная литература	дз							110	0	110	92	16		2		54	56														
	Дополнительные учебные предметы																															
ОУП.12	Химия и экологическая безопасность	дз							70	0	70	47	21		2		70															
	История родного края	дз																														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								580	18	562	165	379																			
ОГСЭ.01	Основы философии					дз			50	2	48	38	8		2																	
ОГСЭ.02	История			дз					50	2	48	38	8		2		48	2														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности						э		180	10	170	0	162		2	6			32	2	32	2	24	2	32	2	30	1	20	1		
ОГСЭ.04	Физическая культура		дз	дз	дз	дз	дз	дз	166	0	166	2	164				32	34		24		30		28				18				
ОГСЭ.05	Психология общения						дз		40	2	38	36			2									38	2							
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала						дз		58	0	58	51	5		2	18		18						22								
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера						дз		36	2	34	0	32		2												34	2				

ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения											319	11	308	100	60	20	108																																																					
	Экзамен квалификационный			э								8	0	8												2	6				8																																								
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			э								203	11	192	100	60	20								6	6				100	6	92	5																																						
УП.03	Учебная практика			дз								36	0	36					36											36																																									
ПП.03	Производственная практика			дз								72	0	72					72											72																																									
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования											421	13	408	78	60	0	252																																																					
	Экзамен квалификационный			э								8	0	8																8																																									
МДК.05.01	Технология выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ электрооборудования			э								161	13	148	78	60									4	6				63	4	85	9																																						
УП.05	Учебная практика			дз								144	0	144					144																																																				
ПП.05	Производственная практика			дз								108	0	108					108																																																				
ПП	Преддипломная практика					дз						144																				144																																							
ГИА	Государственная итоговая аттестация											216																				216																																							
	Всего											5940	215	5365	2064	1959	50	972	130	138	612		864		612		900		612		864		612		864																																				
	Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности																																																																						
1.1. Дипломный проект	Всего																																					дисциплин и																612	0	844	20	519	21	673	47	444	24	538	38	496	44	267	21		
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня 2024 г. (всего 4 нед.)	учебной																																																							0	0		72	72	144	144	72	72							
Защита дипломного проекта с 22 июня по 28 июня 2024 г. (всего 1 нед.)	производственной практики																																																							0	0		108	0	144	144	0	144							
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15 июня по 21 июня (всего 1 нед.)	преддипломно																																																																						
	экзаменов																																																							1	2		3	4	1	5	1	5	1	4					
	дифф. зачетов																			2	9		3	9	3	7	5	4																																											
	зачетов																																																																						

* не является дисциплиной

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)

Кабинеты

- 1 Социально-экономических дисциплин
- 2 Иностранного языка
- 3 Математики
- 4 Экологических основ природопользования
- 5 Информационных технологий в профессиональной деятельности
- 6 Инженерной графики
- 7 Основ экономики
- 8 Технической механики
- 9 Материаловедения
- 10 Правовых основ профессиональной деятельности
- 11 Охраны труда
- 12 Безопасности жизнедеятельности
- 13 Технического регулирования и контроля качества

14 Технологии и оборудования производства электротехнических изделий

Лаборатории

- 1 Автоматизированных информационных систем (АИС)
- 2 Электротехники и электронной техники
- 3 Электрических машин
- 4 Электрических аппаратов
- 5 Метрологии, стандартизации и сертификации
- 6 Электрического и электромеханического оборудования
- 7 Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

Мастерские

- 1 Слесарно-механические
- 2 Электромонтажные

Спортивный комплекс

- 1 Спортивный зал
- 2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 3 Стрелковый тир

Залы

- 1 Библиотека
- 2 Читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 3 Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский строительно-энергетический колледж им. П. Мачнева» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.2017, зарегистрированного в Минюсте РФ 21.12.2018 г. № 49356, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и на основе следующих документов:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012г., регистрационный № 24480);

- приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- приказ Минобрнауки России 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1125н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2015 г. регистрационный № 35765);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1160н «Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35750);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. № 266н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный № 33064), с изменениями внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1073н «Об утверждении профессионального стандарта "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40766);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 205н «Об утверждении профессионального стандарта "Техник по обслуживанию роботизированного производства" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2017 г., регистрационный № 46081);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 февраля 2017 г. № 116н «Об утверждении профессионального стандарта "Наладчик-ремонтник кузнечно-прессового оборудования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 февраля 2017 г., регистрационный № 45756);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. № 151н «Об утверждении профессионального стандарта "Наладчик холодноштамповочного оборудования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2017 г., регистрационный № 45869);

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 января 2017 г. № 80н «Об утверждении профессионального стандарта "Наладчик-ремонтник пневмо- и гидрооборудования металлорежущих станков" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2017 г., регистрационный № 45587);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1062н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40743);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1061н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию канатных дорог" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40768);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 декабря 2013 года № 754н «Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по лифтам" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 февраля 2014 г., регистрационный № 31417), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- письмо Минобрнауки России 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»;
- письмо Минобрнауки России от 3 марта 2016 г. № 08-334 «Об оптимизации требований к структуре рабочей программы учебных предметов»;
- информационно-методическое письмо ФГАУ ФИРО №01-00-05/925 от 11.10.2017;
- методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (Рекомендовано 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 (сопроводительное письмо МНиО СО от 15.06.2018г. №16/1846);
- требования к профессиональной компетенции «Электромонтажные работы» для конкурса «WorldSkills».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 1 сентября.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена, служащих (далее - ППССЗ). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Система оценки качества освоения ППССЗ включает текущий, рубежный контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; готовности обучающегося выполнить действия с должной мерой осознанности, обобщения, автоматизированности, быстроты и т.д. Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся и коррекции процесса обучения (самообучения). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачетов и экзаменов комиссией, назначаемой приказом директора, с участием ведущих преподавателей. Она нацелена на оценку соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ и осуществляется на основе специально созданных фондов оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и приобретенные компетенции. В целом оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка уровня сформированности компетенций обучающихся. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину.

В период обучения предусматривается выполнение 2-х курсовых работ МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование и МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения. Курсовые работы выполняются за счет времени, отведенного на междисциплинарный курс.

Программа профессиональных модулей предполагает обязательную учебную и производственную практику обучающихся. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ «ПСЭЖ им. П. Мачнева», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двусторонних и трехсторонних договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика является неотъемлемой частью профессионального модуля (далее – ПМ). Виды работ, выполняемые обучающимися в период учебной практики, тесно связаны с содержанием конкретных разделов ПМ и междисциплинарных курсов (далее – МДК). Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено. Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов.

В объем учебной и производственной практик входят часы подготовки к «WorldSkills» (компетенция «Электромонтажные работы»).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебный план включены адаптационные дисциплины: Основы интеллектуального труда, Психология личности и профессиональное самоопределение, Социальная адаптация и основы социально правовых знаний.

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной практик в объеме 144 часа (4 недели).

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период

4.3. Общеобразовательный цикл

Освоение ППССЗ№ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с письмом Минобрнауки России 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». Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) осуществляется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (профиль получаемого среднего общего образования – технологический). На углубленном уровне изучаются: математика, физика, информатика. В общеобразовательный цикл введены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: Химия и экологическая безопасность/История родного края. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках истории, математики и астрономии. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС по специальности. Экзамены проводятся по следующим учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Физика.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ 1296 часов учебной нагрузки, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Введены новые дисциплины:

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	Количество часов	Обоснование
---------------	------------------------------------	-------------------------	--------------------

ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	58	Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	36	
ОП.11	Основы предпринимательства/ Психология личности и профессиональное самоопределение	36	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 Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»
ОП.12	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда	38	распоряжение Правительства РФ от 25.09.2017 N 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы» / письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»
ОП.13	Проектная деятельность/Социальная адаптация и основы социально правовых знаний	56	запросы работодателя/письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Цикл, дисциплина, МДК, ПМ	Часы учебной нагрузки обязательной части циклов ППССЗ	Добавлено часов учебной нагрузки из вариативной части	Всего
ОГСЭ.00	468	112	580
ЕН.00	144	50	194
ОП.00	612	163	775
ПМ.00	1728	971	2699
Всего	2952	1296	4248

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практикам в форме дифференцированного зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена (квалификационного).

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют работы по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. По окончании обучения выпускникам выдается документ о квалификации.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. К ГИА допускаются обучающиеся, представившие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

РАЗРАБОТЧИК руководитель учебно-методического отдела

С.Н. Иванова

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Л.С. Решетникова

Зам. директора по УПР

Г.С. Москвичев

Зав. отделением

С.Г. Калинина