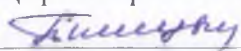


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЖГУ»

 А. Э. Илтицын
приказ № 106-с от 08 мая 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (машиностроение)**

Уровень образования – *основное общее образование*

Квалификация: *Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования*

Форма обучения - *очная*

Срок получения СПО по ППКРС – *2 года 10 месяцев*

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

Год начала подготовки по УП – *2020 год*

Год окончания подготовки по УП – *2023 год*

Приказ об утверждении ФГОС: *от 02.08.2013 г. № 802*

Курс	Год обучения	№ группы
1 курс	2020-2021 уч.год	ЭЛ-11
2 курс	2021-2022 уч.год	ЭЛ-21
3 курс	2022-2023 уч.год	ЭЛ-31

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основании:

1) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2) Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 года № 802 (ред. от 17.03.2015), зарегистрированного Министерством юстиции России 20 августа 2013 г. № 29611.

3) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413 - в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613);

4) Профессионального стандарта Слесарь-электрик, утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г. №646н;

5) Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «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) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

6) Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 17.11.2017г.);

7) Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (в ред. от 18.08.2016);

8) Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332;

9) Локальных нормативных актов ГАПОУ СО «ЖГК», регламентирующих реализацию ФГОС СПО.

При составлении учебного плана учитывались:

1) Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

2) Примерная основная образовательная программа среднего общего образования», одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з).

3) Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования от 05.07.2018г., утвержденные учебно-методическим объединением заместителей директоров по учебной и методической работе, методистов ЦПО Самарской области.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный план ППКРС составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Организация образовательного процесса по ППКРС регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

1.2.2 Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

1.2.3 Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

1.2.4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

1.2.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

1.2.6 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.7 Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.8 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.9 Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:
- на первом курсе 12 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 2 недели в зимний период.

1.2.10 Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе - 1 неделя;
- на 2-ом курсе - 2 недели;
- на 3-ем курсе - 2 недели.

1.2.11 Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (171 час), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках профессионального учебного цикла в объеме 40 часов.

1.2.12 Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 50 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.2.13 Для закрепления знаний и формирования умений планируется проведение лабораторных и практических работ.

Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (показатель практикоориентированности (без общеобразовательного цикла) составил 81,4%) позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

1.2.14 При реализации ППКРС предусмотрены учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится как в колледже, так и на предприятии. Производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей на основании договоров с предприятиями. Все виды практик реализуются непрерывно.

1.2.15 Реализацию ППКРС планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, этим преподавателям и мастерам производственного обучения планируется стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.2.16 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому

междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);

- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;
- для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.17 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестация по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых, семинаров и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

1.3 Общеобразовательный цикл

1.3.1 Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС с учетом **технологического профиля** получаемого профессионального образования.

1.3.2 Нормативный срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

- теоретическое обучение – 57 нед.;
- промежуточная аттестация – 3 нед.;
- каникулярное время – 22 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено на изучение общих учебных предметов (1231 час.), учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (719 час.) и дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией (102 час.) с учетом **технологического профиля** получаемого профессионального образования, что соответствует Рекомендациям Минобрнауки России, 2014 года.

С учетом профиля получаемого профессионального образования введены предметы углубленного уровня изучения: «Математика», «Информатика», «Физика».

Учитывая специфику реализуемой ППКРС введены учебные предметы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией «Основы учебно-исследовательской деятельности» / «Экология моего края».

1.3.3. Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и «Физика».

1.3.4. Предусмотрено обязательное выполнение индивидуального учебного проекта в рамках учебного предмета ОУП.08 Астрономия. Индивидуальный проект выполняется в течение учебного года и завершается публичной защитой.

Промежуточная аттестация по остальным учебным предметам проводится в форме дифференцированного зачета.

1.4 Формирование вариативной части ППКРС

1.4.1. Вариативная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) согласно ФГОС составляет 144 часа и распределяется на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа следующим образом:

Наименование учебного цикла, дисциплины, междисциплинарного курса	Количество часов		Обоснование	Примечание
	максимальное	аудиторное		
Общепрофессиональный учебный цикл	216	144		
ОП.01. Безопасность жизнедеятельности	27	18	Углубленное изучение тем	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.07. Основы финансовой грамотности	54	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППКРС	Введена дисциплина
ОП.08. Общие компетенции профессионала	54	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППКРС	Введена дисциплина
ОП.10. Основы предпринимательства	45	30	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППКРС, в том числе включая раздел «Рынок	Введена дисциплина

			труда и профессиональная карьера»	
Профессиональные модули	36	24		
ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	36	24		
МДК 03.01. Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	36	24	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
Всего:	216	144		

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии.

Предусмотрено проведение комплексных экзаменов по МДК:

- в 5 семестре - МДК 02.01. Организация и технология проверки электрооборудования и МДК 02.02 Контрольно-измерительные приборы.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.

Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и предусмотренных практик.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов по дисциплинам, МДК и модулям.

1.5.2 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (ВКР) содержанию одного или нескольких

профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.

1.6 Другое

Реализация ППКРС обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программе;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;
- сохранение здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

3. План учебного процесса профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (машиностроение) 2020г.

Индекс	Перечень циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		1	2	3	4	5	6	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
										всего занятий	в т.ч. лабораторных и практических занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/11/4						3078	1026	2052	1095	594	716	522	220	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	-/7/3						1846	615	1231	797	359	446	342	84	0	0
ОУП.01.	Русский язык	ДЗ		Э				171	57	114	57	34	44	36			
ОУП.02.	Литература			ДЗ				256	85	171	85	51	66	54			
ОУП.03.	Иностранный язык		ДЗ		Э			280	93	187	187	52	46	41	48		
ОУП.04.у	Математика	ДЗ		Э				414	138	276	142	85	99	92			
ОУП.05.	История			ДЗ				257	86	171	85	34	66	71			
ОУП.06.	Физическая культура**	З	З	З	ДЗ			306	102	204	179	51	69	48	36		
ОУП.07.	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ					108	36	72	36	34	38				
ОУП.08.	Астрономия*		ДЗ					54	18	36	26	18	18				
*	Индивидуальный проект																
УПВ.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	-/3/1						1079	360	719	268	170	233	180	136	0	0
УПВ.09.	Родная литература				ДЗ			257	86	171	85	34	63	34	40		
УПВ.10.у	Информатика				ДЗ			412	137	275	54	85	64	72	54		
УПВ.11.у	Физика		ДЗ		Э			410	137	273	129	51	106	74	42		
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся, предлагаемые ОО	-/1/-						153	51	102	30	65	37	0	0	0	0
ДУП.01.	Основы учебно-исследовательской деятельности		ДЗ					153	51	102	30	65	37				
	Экология в профессиональной деятельности																
	Обязательная часть учебных циклов ШКРС	-/15/7						2484	360	2124	286	18	112	54	212	144	180
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-/8/1						534	178	356	146	18	112	18	106	30	72
ОП.01.	Техническое черчение		ДЗ					60	20	40	20		40				
ОП.02.	Электротехника				Э			84	28	56	8				56		
ОП.03.	Основы технической механики и слесарных работ		ДЗ					54	18	36	8		36				
ОП.04.	Материаловедение		ДЗ					54	18	36	8		36				
ОП.05.	Охрана труда					ДЗ		54	18	36	8						36
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ			75	25	50	8				50		
ОП.07.	Основы финансовой грамотности						ДЗ	54	18	36	20						36
ОП.08.	Общие компетенции профессионала			ДЗ				54	18	36	36	18		18			
ОП.09.	Основы предпринимательства					ДЗ		45	15	30	30						30
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/7/6						1870	142	1728	100	0	0	36	106	114	68
ПМ.00	Профессиональные модули	-/7/6						1870	142	1728	100	0	0	36	106	114	68
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машины, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	-/3/2						432	36	396	20	0	0	36	36	0	0
					Эм										Эм		

МДК.01.01.	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ			Э			54	18	36	10			36			
МДК.01.02.	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций				ДЗ		54	18	36	10				36		
УП.01	Учебная практика				ДЗ		108		108					108		
ПП.01	Производственная практика				ДЗ		216		216					216		
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	-/2/2					675	45	630	40	0	0	0	70	56	0
						Эм									Э(к)	
МДК.02.01.	Организация и технология проверки электрооборудования				Эк		76	20	56	20				30	26	
МДК.02.02.	Контрольно-измерительные приборы				Эк		95	25	70	20				40	30	
УП.02	Учебная практика				ДЗ		144		144					72	72	
ПП.02	Производственная практика				ДЗ		360		360					360		
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	-/2/2					763	61	702	40	0	0	0	0	58	68
						Эм									Эм	
МДК.03.01.	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций				Э		187	61	126	40				58	68	
УП.03	Учебная практика				ДЗ		144		144							144
ПП.03	Производственная практика				ДЗ		432		432							432
ФК.00	Физическая культура				ДЗ		80	40	40	40						40
ИТОГО:		-/15/7					2484	360	2124	286	18	112	54	212	144	180
ВСЕГО:		-/26/11					5562	1386	4176	1381	612	828	576	432	144	180
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															2 нед.
<p>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) - с 15.06.2023г. по 28.06.2023г. (2 недели)</p>							Всего	дисциплин и МДК, час	612	828	576	432	144	180		
								учебной практики, час				180	72	144		
								производственной практики, час				216	360	432		
								экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)			3	4(1)	2(1)	2(1)		
								дифференцированных зачетов	2	8	3	6	3	4		
								зачетов								

Эк - комплексный экзамен


** дисциплина не учитывается в общем количестве зачетов

Число часов в неделю	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Избыток часов	0	0	0	0	0	0

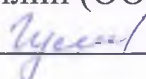
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (машиностроение)

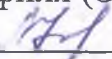
№	Наименование
	Кабинеты:
1	технического черчения
2	электротехники
3	технической механики
4	материаловедения
5	охраны труда
6	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
7	электротехники и электроники
8	информационных технологий
9	контрольно-измерительных приборов
10	технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
11	слесарно-механическая
12	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
13	спортивный зал
14	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
15	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
16	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17	актовый зал


СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
 С.Ю.Сорокина

Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

Общеобразовательных
дисциплин (ООД)
 Е.С.Гусенкова

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)
 Л.В. Форсюк

Технологического профиля (ТП)
 Е.А.Мошкина

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)
 Е.П. Шкредь

Разработчик
Методист  М.Н.Тусинова