

Министерство образования и науки Самарской области

Утверждаю
директор ГАПОУ СО "ЖГК"
А.Э.Птицын

План одобрен на заседании НМС
Протокол № 8 от 25.04.2024

приказ №100-од от 02.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.01.10
код

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.04.2023 № 316

Виды деятельности
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

Курс	Год обучения	№ группы
1 курс	2024-2025 уч.год	ЭЛ-11
2 курс	2025-2026 уч.год	ЭЛ-21

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01. Учебная практика Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[3]	ПП.01. Производственная практика. Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02. Учебная практика Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	ПП.02. Производственная практика Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	УП.03. Учебная практика Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	ПП.03. Производственная практика Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОПЦ.01 Техническое черчение и чтение чертежей
				[3]	ОПЦ.03 Основы технической механики
				[3]	ОПЦ.04 Электроматериаловедение
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
				[4]	МДК.03.01 Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОПЦ.06 Электробезопасность
				[4]	ОПЦ.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[4]	СГ.10 Экологические основы природопользования
				[4]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
7	Лиф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОПЦ.04 Основы предпринимательства

7	диф. зач	комплексный диф. зачет	7	[4]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.01 История России
				[3]	СГ.09 Основы правовых знаний

Пояснительная записка

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:

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

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения России от 28 апреля 2023 года № 316, зарегистрированного Министерством юстиции России 05 июня 2023 г. № 73728;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413, с изменениями и дополнениями;

- Профессионального стандарта Слесарь-электрик, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. №660н;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015г № 1071-н «Об утверждении профессионального стандарта «Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 611-н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022г № 137-н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2022 № 629н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.02.2019 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования на предприятиях атомной отрасли»;

- Приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) », с изменениями и дополнениями (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями и дополнениями;

- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного Министерством юстиции России 11 сентября 2020 г. № 59778;

- 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;

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

При составлении учебного плана учитывались:

- 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»;

- Примерная основная образовательная программа по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);

- Распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 года № 667-р (Методические рекомендации по реализации дисциплины «Социально-значимая деятельность» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования; Методические рекомендации по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни»);

Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733-р) «Об утверждении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по внедрению функциональной грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования»).

2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего: **электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.**

2.2 Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по профессии.

2.3 Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

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.

2.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

2.6. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

2.7. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

2.8 Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

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

2.9 Для промежуточной аттестации используются следующие формы: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

2.10 Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла, так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла.

2.11 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 50 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

2.12 Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в том числе, в форме практической подготовки.

2.12 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.

2.13 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.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателем предметов/дисциплин/МДК/модулей, находят отражение в календарно-тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Профиль обучения по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (машиностроение)** выбран в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы - **технологический**.

Объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов.

Учебное время распределяется на изучение обязательных учебных предметов (Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины), и дополнительного учебного предмета: Основы проектной деятельности.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы распределен на увеличение объема времени обязательных предметов, в том числе, профильных, а также на введение дополнительных учебных предметов.

Профильные предметы "Математика" и "Физика" изучаются на углубленном уровне, остальные предметы – на базовом уровне.

По рекомендациям министерства образования и науки Самарской области за счет часов вариативной части образовательной программы СОО в состав учебного предмета ОУП.06 Физика введен учебный модуль «Астрономия», в состав ОУП.09 История введен учебный модуль «Россия - моя история», в состав ОУП.10 Обществознание введен учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни».

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено

выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения в рамках учебного предмета ДУПК.01 Основы проектной деятельности. Индивидуальное проектирование завершается защитой выполненных проектов.

4. Формирование вариативной части ППКРС

Учебный план ППКРС включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III настоящего ФГОС СПО, и составляет 80 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ППКРС - 288 часов распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ППКРС по циклам учебного плана представлено в таблице:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах	
Дисциплины (модули)	612	288
Практика	540	0
Государственная итоговая аттестация	36	
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	1476	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	

Вариативная часть ОПОП сформирована следующим образом:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части	Обоснование
СГ	Социально-гуманитарный цикл	152	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	14	Углубленное изучение тем
СГ.07	Общие компетенции профессионала	42	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППКРС, в том числе включая раздел «Рынок труда и профессиональная карьера»
СГ.08	Социально значимая деятельность	24	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППКРС
СГ.09	Основы правовых знаний	36	В соответствии с ФГОС СПО: для освоения ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
СГ.10	Экологические основы природопользования	36	В соответствии с ФГОС СПО: для освоения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	72	
ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	В соответствии с ФГОС СПО: для освоения ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные

			технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОПЦ.04	Основы предпринимательства	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППКРС
ПЦ	Профессиональный цикл	64	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	28	
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	22	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения основных видов деятельности согласно требованиям профессионального стандарта, а также усилен по требованиям работодателя
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	18	
МДК.02.01.	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	12	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения основных видов деятельности согласно требованиям профессионального стандарта, а также усилен по требованиям работодателя
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6	
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	18	
МДК.03.01.	Технология ремонтных работ устройств	12	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения основных видов

	электроснабжения и электрооборудования		деятельности согласно требованиям профессионального стандарта, а также усилен по требованиям работодателя
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6	
	Итого час	288	

5. Порядок аттестации обучающихся

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном цикле (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен,
- экзамен по модулю,
- дифференцированный зачет,
- защита индивидуального проекта
- комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями Приказа №762 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 9 зачетов, 3 экзамена;

2 курс - 10 зачетов, 8 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и дисциплине «Социально – значимая деятельность».

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] УП.01. Учебная практика Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

				[3]	ПП.01. Производственная практика. Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02. Учебная практика Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	ПП.02. Производственная практика Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	УП.03. Учебная практика Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
				[4]	ПП.03. Производственная практика Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОПЦ.01 Техническое черчение и чтение чертежей
				[3]	ОПЦ.03 Основы технической механики
				[3]	ОПЦ.04 Электроматериаловедение
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
				[4]	МДК.03.01 Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и

					электрооборудования
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОПЦ.06 Электробезопасность
				[4]	ОПЦ.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[4]	СГ.10 Экологические основы природопользования
				[4]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОПЦ.04 Основы предпринимательства
				[4]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.01 История России
				[3]	СГ.09 Основы правовых знаний

Формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по модулю, который проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у студентов компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

6. Другое

Реализация образовательной программы 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.

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Технического черчения
5	Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства
6	Электроматериаловедения
7	Технической механики
	Лаборатории:
8	Электротехники и электроники
9	Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения
10	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
11	Слесарно-механические
12	Электромонтажные
	Спортивный комплекс ¹
	Залы:
13	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
14	Актный зал

¹ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

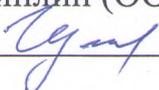
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе

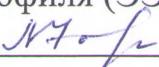
 С.А. Федякина

Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

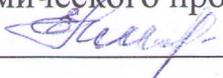
Общеобразовательных
дисциплин (ООД)

 Е.С. Гусенкова

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)

 Л.В. Форсюк

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)

 Е.П. Шкредь

Разработчик
Заместитель директора по
учебно-методической работе

 М.Н. Тусинова