

Утверждаю
Директор ГБПОУ КК ГСТ
Рыбин А.В.

30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ КК «Гулькевичский строительный техникум»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 44

Виды деятельности
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.05.01 Учебная практика
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;
ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;
ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 2.1.	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
ПК 2.2.	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
ПК 2.3.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
ПК 2.4.	Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
ПК 3.1.	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
ПК 3.2.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
ПК 3.3.	Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;
ПК 3.4.	Участвовать в проектировании электрических сетей.
ПК 4.1.	Организовывать работу производственного подразделения;
ПК 4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ
ПК 4.3.	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Математики
2	Инженерной графики
3	Технической механики
4	Электротехники
5	Основ электроники
6	Электрических машин, электрического привода и основ автоматизации;
7	Экономики и менеджмента;
8	Безопасности жизнедеятельности;
9	Монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей
10	Экономики организации
	Лаборатории:
1	Электротехники и основ электроники
2	Электрических машин и электропривода
3	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
4	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
6	Наладки электрооборудования
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

	Пояснения Настоящий учебный план образовательной программы (далее – ОП) среднего профессионального образования ГБПОУ КК ГСТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (программа подготовки специалистов среднего звена, далее ППССЗ) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденным Приказом Министерства образования и науки России от 23.01.2018 г. № 44.(с изменениями от 01.09.2022 г.);
	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 23 января 2018 года № 44 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в действующей редакции);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (в действующей редакции)»; – Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся (в действующей редакции);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 года № 620н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 года № 266н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; Устав ГБПОУ КК ГСТ;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и 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 29.10.2013 № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 17.06.2022); Локальные нормативные акты ГБПОУ КК ГСТ "Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан

Организация учебного процесса:

Специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий в соответствии с Перечнем профессий СПО, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. №1199, по профилю получаемого профессионального образования относится к техническому профилю. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Учебный процесс осуществляется в соответствии с расписанием занятий, календарным графиком учебного процесса при шестидневной учебной неделе. Объем образовательной нагрузки в очной форме получения образования не может превышать 36 академических часов в неделю, и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся. Начало учебного года устанавливается 1 сентября, окончание – согласно календарному графику учебного процесса. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся парами. В течение учебного года устанавливаются каникулы, в том числе в зимний период - 2 недели, в летний период в соответствии с графиком учебного процесса. Общая продолжительность каникул не менее 10 недель. Консультации для студентов предусмотрены перед каждым экзаменом. Форма проведения – устная групповая консультация. Время на проведение консультаций выделяется из общего количества часов, предусмотренных на промежуточную аттестацию, по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям выделяются часы на самостоятельную работу обучающихся, связанную с подготовкой к экзамену. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» выделено 35 часов с целью проведения учебных военных сборов согласно приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/13435. Время, отведенное на изучение основ военной службы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и учебные военные сборы, для подгруппы девушек могут быть использованы на освоение основ медицинских знаний. При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в программу профессиональных модулей и проводятся концентрированно при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей. Учебная практика и производственная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей при освоении студентами профессиональных компетенций. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла в лабораториях и мастерских техникума. Производственная практика осуществляется в соответствии с договорами между строительными организациями и образовательным учреждением в рамках модулей ППССЗ. По завершению практики (по профилю специальности) обучающиеся представляют дневники и отчеты, аттестация проводится в форме зачета (с учетом отзывов предприятий) или дифференцированного зачета. Производственная (преддипломная) практика продолжительностью 4 недели (144 часа) проводится в 8 семестре на базе предприятий. Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно. Виды промежуточной аттестации определены учебным планом, введены комплексные дифференцированные зачеты (2 зачета) с целью реализации требования ФГОС (не более 10 зачетов и 8 экзаменов в год). При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет менее 68 академических часов. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется

Общеобразовательный цикл:

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023) Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, по учебным предметам общеобразовательного цикла в рамках профильного обучения реализует технологический профиль. Учебный план содержит общеобразовательные базовые и профильные учебные предметы. На углублённом уровне изучаются учебные предметы: «Математика», «Физика», «Информатика». Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения, в первом и втором семестрах. Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 учебных дисциплин. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании УМО, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика».

Формирование вариативной части:

Вариативная часть даёт возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, с требованиями стандартов конкурса профессионального мастерства «Профессионалы», запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть, согласно ФГОС, составила 1296 часов (30,51%).

Все эти часы распределены следующим образом: - на увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и модули обязательной части в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, требованиями к образовательным результатам по стандартам «Профессионалы» и демонстрационного экзамена, и запросов регионального рынка труда;
- на введение новых дисциплин в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, потребностями работодателей и регионального рынка труда;
- на выполнение практических заданий в соответствии с требованиями конкурса «Профессионалы».

Распределение вариативной части:

ОГСЭ.00 - 54 ч.(ОГСЭ.04 Иностранный язык - 18ч., ОГСЭ.06 Кубановедение - 36ч.);
ЕН.00 - 72ч.(ЕН.03 Экологические основы природопользования - 36ч., ЕН.04 Бережливое производство- 36ч.);
ОП.00 -346ч. (ОП.01 Техническая механика -52ч.,ОП.02 Инженерная графика - 72ч., ОП.03 Электротехники -12ч., ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - 30ч., ОП.12 Основы предпринимательской деятельности - 36ч., ОП.15 Охрана труда - 48ч., ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 48ч., ОП.12 Основы финансовой грамотности - 36ч.); ПМ.00 - 824ч. (МДК.01.01 Электрические машины -11ч., МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий - 34ч., МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий - 18ч., ПП.01 - 144ч, ПМ.01эк - 12ч., МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий - 40ч., МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий - 34 ч., МДК.02.03 Наладка электрооборудования - 40ч., ПП.02 - 108ч.,ПМ.02эк-6ч., МДК.03.01Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий - 30 ч., МДК.03.02 Монтаж и наладка электрических сетей - 56 ч., МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей - 42 ч., ПМ.03эк-6ч., МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажного подразделения - 23ч., МДК.04.02 Экономика организаций - 56 ч., ПП.04 - 36ч., МДК.05.01 Технология электромонтажа по силовым сетям и электрооборудованию - 86ч., ПП.05 - 36 ч., ПМ.05эк - 6ч.);

Формы проведения государственной итоговой аттестации обучающихся:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта и демонстрационного экзамена конкретизируются в Программе государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов. Выпускная квалификационная работа направлена на систематизацию и закрепление умений и знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков. Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Государственная итоговая аттестация состоит из двух этапов:

- выполнение дипломного проекта - с 20.05.2027 г. по 16.06.2027 г. (всего 4 нед.) и защита дипломного проекта - с 24.06.2027 г. по 30.06.2027 г. (всего 1 нед.)
- Демонстрационный экзамен - с 17.06.2027 г. по 23.06.2027 г. (всего 1 нед.).