


СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «УК «ЮР-Сервис»


/В.С. Алпатов/
«05» Июль 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Самарский
политехнический колледж»


/А.П. Адамов/
«05» Июль 2025 г.

АКТ

**согласования с работодателями образовательных результатов
инвариантной и вариантной составляющей программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (в нефтегазовой отрасли)**

Самара, 2025

В целях совершенствования программ обучения, обеспечения высокопрофессионального уровня подготовки выпускников, необходимого для поддержания конкурентоспособности учебного заведения, создания перспектив трудоустройства выпускников ГБПОУ «Самарский политехнический колледж» совместно с работодателями был проведён анализ содержания программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ФГОС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли) на соответствие заявленных образовательных результатов с реальным состоянием регионального рынка труда и требованиями, предъявленными к специалистам.

Преподаватели специальных дисциплин провели опрос и анкетирование руководителей и специалистов базовых организаций-работодателей выпускников Колледжа по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли).

Анкетирование было проведено в следующей организации:

Таблица 1.

Организация	Фамилия И.О., должность анкетированного работодателя
ООО «УК «Юг - Сервис»	Генеральный директор Виктор Сергеевич Алпатов

Данная организация является конкурентоспособной на региональном рынке, ориентирована на развитие и расширение производства, работает над повышением квалификации своих сотрудников.

1. Основные сведения о реализуемой программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли)

Профессия: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли).

Образовательная база приёма: основное общее образование.

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

1 год 10 месяцев – на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования: технологический.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Самарский политехнический колледж» (далее – Колледж) согласовывает содержание вариативной составляющей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли) на основании следующих нормативно-правовых актов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 28.02.2025) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 27.12.2023) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 28.04.2023 № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»;
- Приказа Минтруда России от 28.09.2020 № 660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик»;
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 22.11.2024) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 (ред. от 19.03.2024) «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Нормативно-правовых документов Министерства просвещения Российской Федерации;
- Распоряжения Минобрнауки Самарской области от 14.07.2021 № 667-р «Об утверждении методических рекомендаций по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни» и реализации дисциплины «Социально-значимая деятельность»;
- Распоряжения Минобрнауки Самарской области от 04 апреля 2022 г. N 372-р «О внедрении в Самарской области методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области (одобрена коллегией министерства образования и науки Самарской области, распоряжение от 30.06.2010г. № 2/3);
- Устава ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»;
- Локальных актов ГБПОУ «Самарский политехнический колледж».

2. Документация, представленная для согласования

Для согласования с работодателем государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Самарский политехнический колледж» была представлена следующая документация:

1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли).
2. Учебный план по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли).
3. Рабочие программы учебных предметов, учебных дисциплин, профессиональных модулей.
4. Программы экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям.
5. Программы практик:
 - учебная практика;
 - производственная практика.
6. Комплекты контрольно-оценочных средств по оценке освоения итоговых образовательных результатов профессиональных модулей.
7. Контрольно-измерительные материалы.
8. Характеристика подготовки выпускника по профессии.

3. Содержание ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли)

ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли) отражает современные инновационные тенденции в развитии в области: строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

ППКРС направлена на освоение видов деятельности по профессии в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) и присваиваемой квалификацией.

Работодателями была проведена оценка следующих видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

ВПД. 1. Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (в нефтегазовой отрасли):

ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.

ПК 1.3. Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.

ПК 1.4. Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.

ВПД. 2. Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (в нефтегазовой отрасли):

ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.

ПК 2.3. Вести учёт первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.

ВПД. 3. Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (в нефтегазовой отрасли):

ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.

ПК 3.3. Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.

ППКРС направлена на формирование следующих общих компетенций:

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 правовой и 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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учётом 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.

По результатам оценки результатов, определённых образовательным стандартом, был сделан вывод о том, что подготовка специалистов по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли) ведётся достаточно эффективно, но запросы со стороны работодателей к квалификации специалиста требуют внесения в ППКРС некоторых корректив.

Подготовка специалистов в Колледже должна учитывать не только существующие, но и перспективные потребности потенциальных работодателей, которые смогут максимально обеспечить в дальнейшем конкурентоспособность выпускника на рынке труда.

Респонденты от организации, где проводилось анкетирование, отметили, что специалисты, по их мнению, должны обладать следующими качествами и умениями:

- проявлять инициативу, активность и настойчивость в выполнении поставленных профессиональных задач;
- самостоятельно выполнять работу, стремиться к повышению её качества;

- пользоваться нормами речевого этикета в различных сферах общения, не вступая в конфликт, в том числе, учитывая речевые особенности региона;
- составлять документы, необходимые для государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя и руководителя предприятий, различных организационно-правовых форм;
- работать с современным программным обеспечением и оргтехникой;
- уметь моделировать, оптимизировать и анализировать экономические и производственные показатели средствами информационных технологий;
- уметь обеспечивать эффективное использование информационных ресурсов предприятия, фирмы, структурного подразделения и сохранность индивидуальных данных.

На основании вышеизложенного, а также с целью повышения качества подготовки специалистов за счёт часов вариативной части в ППКРС были внесены следующие коррективы.

Вариативная часть (20%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объём вариативной части ППКРС составляет 552 часа.

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Учебная нагрузка обучающегося
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	38
СГ.01	История России	2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16
СГ.07	Социально-значимая деятельность	20
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	158
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	6
ОП.02	Электротехника с основами электроники	20
ОП.03	Основы технической механики	16
ОП.04	Электроматериаловедение	20
ОП.05	Охрана труда	12
ОП.06	Электробезопасность	12
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	18
ОП.08	Общие компетенции профессионала / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	36
ОП.09	Основы предпринимательства, рынок труда и профессиональная карьера	18
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл	356
МДК.01.01	Монтаж и наладка устройств электроснабжения и	50

	электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика	72
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования	36
УП.02.01	Учебная практика	72
МДК.03.01	Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования	54
УП.03.01	Учебная практика	72
	Итого	552

Заключение

В процессе анализа требований работодателей к подготовке высокопрофессионального специалиста Колледж и работодатель пришли к следующему согласованию:

1. Виды профессиональной деятельности, профессиональные и общие компетенции, определённые стандартом, введённые в ППКРС дополнительные образовательные результаты из часов вариативной части в полном объёме обеспечивают требования рынка труда к профессиональным умениям, знаниями и опыту практической деятельности будущих специалистов, способных адаптироваться к изменяющейся ситуации в сфере труда, готовых продолжать профессиональное образование.
2. Структурно-логические схемы (учебный план; рабочие программы учебных предметов, учебных дисциплин, профессиональных модулей; программы практик; комплекты контрольно-оценочных средств; контрольно-измерительные материалы) программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, подчиняясь общей цели профессионального образования, содержательно наполняют все заявленные результаты ФГОС и потенциальных работодателей по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в нефтегазовой отрасли).