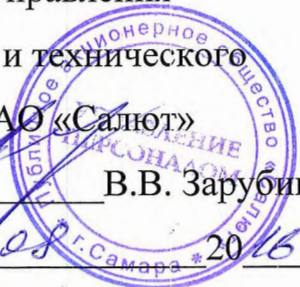


СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
персоналом и технического
обучения ПАО «Салют»

В.В. Зарубин

28 / 28 г. Самара * 20 16 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБИОУ «ЛГК»

В.А. Гусев

20 16 г.



АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

с работодателями программы подготовки

специалистов среднего звена

по специальности

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и

производств

Специалистами ГБПОУ «Поволжский государственный колледж» совместно с представителями работодателей был проведен анализ содержания ППССЗ на предмет определения специфики программы подготовки по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств и ее направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда.

Анализ был направлен на исследование квалификационных потребностей ПАО «Салют» к профессиональным компетенциям специалиста, необходимым для успешного выполнения трудовых функций в условиях конкретного производства.

В ходе анализа было проведено анкетирование следующих специалистов:

Фамилия И.О. анкетированного работодателя	Должность
В.В. Зарубин	Начальник управления персоналом и технического обучения ПАО «Салют»

В процессе согласования ППССЗ проводилось сопоставление требований ФГОС СПО по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств и профессионального стандарта по профессии специалист по метрологии, специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства и слесарь наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики. Результат сопоставления представлен в протоколе, который является обязательным приложением к настоящему акту.

Основные результаты согласования требований к результатам ППССЗ (табл.1) требований к функциональным обязанностям, предъявляемым со стороны работодателей к специалистам (табл.2), явилось содержание вариативной части (табл.3)

Проведено изучение конечных образовательных результатов ППССЗ (видов профессиональной деятельности), формирующих следующие профессиональные и общие компетенции выпускника:

Таблица 1

Код ПК	Наименование ПК
ВПД 1	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации (по отраслям)
ПК 1.1.	Продлить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации
ПК 1.2.	Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления
ПК 1.3.	Производить проверку измерительных приборов и средств

	автоматизации	
ВПД 2	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации (По отраслям)	
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса	
ПК 2.2.	Проводить ремонт технических средств и систем автоматического управления	
ПК 2.3.	Выполнять работы по наладке систем автоматического управления	
ПК 2.4.	Организовывать работу исполнителей	
ВПД 3	Эксплуатация систем автоматизации (по отраслям)	
ПК 3.1.	Выполнять работы по эксплуатации систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса	
ПК 3.2.	Контролировать и анализировать функционирование параметров систем в процессе эксплуатации	
ПК 3.3.	Снимать и анализировать показания приборов	
ВПД 4	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)	
ПК 4.1	Проводить анализ систем автоматического управления с учетом специфики технологических процессов	
ПК 4.2	Выбирать приборы и средства автоматизации с учетом специфики технологических процессов	
ПК 4.3	Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления	
ПК.4.4	Рассчитывать параметры типовых схем и устройств	
ПК.4.5	Оценивать и обеспечивать эргономические характеристики схем и систем автоматизации	
ВПД 5	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации(по отраслям)	
ПК.5.1	Осуществлять контроль параметров качества систем автоматизации	
ПК.5.2	Проводить анализ характеристик надежности систем автоматизации	
ПК.5.3	Обеспечивать соответствие состояния средств и систем автоматизации требованиям надежности	
ВПД 6	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Таблица 2

п/п	Функциональные требования
1.	Область профессиональной деятельности выпускника: - организация и проведение работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию приборов и инструментов для измерения, контроля, испытания и регулирования технологических процессов.
2.	Объекты профессиональной деятельности выпускника:

<ul style="list-style-type: none"> - технические средства и системы автоматического управления, в том числе технические системы построенные на базе мехатронных модулей, используемых в качестве –информационно-сенсорных, исполнительных и управляющих устройств, необходимое программно-алгоритмическое обеспечение для управления такими системами; - техническая документация, технологические процессы и аппараты производств (по отраслям); - метрологическое обеспечение технологического контроля, технические средства обеспечения надежности; - первичные трудовые коллективы

На основе ранее проведенного сопоставления требований ФГОС СПО по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств и профессионального стандарта по профессии специалист по метрологии, специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства и слесарь наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики, по запросу работодателей в учебный план специальности включены следующие дисциплины и МДК вариативной части:

Таблица 3

Код дисциплины/ МДК	Название дисциплины
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОГСЭ.07	Основы религиоведения
ОГСЭ.08	Русский язык и культура речи
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.13	Гидравлика, пневматика и термодинамика
ОП.14	Технология машиностроения
ОП.15	Технологическая оснастка
ОП.16	Программирование в автоматизированном производстве
ОП.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.18	Эффективное поведение на рынке труда
ОП.19	Основы предпринимательства
ОП.20	Процессы формообразования и инструменты
ОП.21	Технологическое оборудование

Общий объем дисциплин вариативной части составляет 932 часа (43,29%), что составляет 30 % от общего объема времени, отведенного на освоение программы подготовки специалистов среднего звена, и соответствует ФГОС СПО. Внесение данных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных практического опыта, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Заключение

Проведенная работа позволила выявить реальные требования к квалификации специалиста (рабочего/служащего) и разработать на основе результатов исследования перечень вариативных дисциплин и МДК, их содержание, а также внести коррективы в содержание профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям» по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств.

В процессе анализа требований работодателей к подготовке высокопрофессионального специалиста учебное заведение и работодатели пришли к следующему соглашению:

- 1) виды профессиональной деятельности, профессиональные и общие компетенции, определенные стандартом, а также введенные в программу подготовки специалистов среднего звена дополнительные учебные дисциплины и междисциплинарные курсы за счет часов вариативной части, в полном объеме обеспечивают требования рынка труда к опыту практической деятельности, умениям и знаниям будущих специалистов, способных адаптироваться к изменяющейся ситуации в сфере труда, готовых продолжать профессиональное образование;
- 2) содержание программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств учитывает не только существующие, но и перспективные потребности потенциальных работодателей;
- 3) структурно-логические части (учебный план, программы учебных дисциплин, программы профессиональных модулей) программы подготовки специалистов среднего звена, подчиняясь общей цели профессионального образования, содержательно наполняют все заявленные результаты ФГОС СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств потенциальных работодателей специальности.

Рабочая группа

Представители ГБПОУ «ПГК»

Председатель ПЦМК ГБПОУ «ПГК» _____

Е.А. Решеткова

Преподаватель ГБПОУ «ПГК» _____

Т.С. Чеснокова

Представители ПАО «Салют»:
Начальник управления персоналом
и технического обучения ПАО «Салют» _____

В.В. Зарубин