Лист согласования
основной образовательной программы среднего профессионального образования специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Предприятия-работодатели:

1. АО «Стекломаш»
2. ООО Трансмаш

Согласование ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям):

Образовательная база приема: *на базе основного общего образования.*

Квалификация базовой подготовки: *Техник*

Нормативный срок освоения ООП: *3 года 10 месяцев*

Автор-разработчик ООП: *Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»*

На согласование представлены следующие документы:

- ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), реализуемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
- Учебный план.
- Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин.
- Рабочие программы профессиональных модулей, в том числе учебной и производственной практик.
- Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональным модулям.
- Фонды оценочных средств для проведения итоговой аттестации
- Программа Государственной итоговой аттестации.

Заключение

Представленная на согласование основная образовательная программа по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (с приложениями) разработана на основе ФГОС СПО по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09 декабря 2016 года № 1582 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2016 г., регистрационный № 44917), имеет четкую отраслевую направленность.

ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) разработана с учетом:

- запросов работодателей;
- потребностей экономики Московской области;
- профессиональных стандартов.

Содержание ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) отражает современные инновационные тенденции в развитии с учетом потребностей экономики

Московской области и охватывает все виды профессиональной деятельности.

Содержание ООП направленно на формирование следующих общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции:

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Профессиональных компетенций:

ПК 1.1.	Осуществлять анализ имеющихся решений для выбора программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания.
ПК 1.2.	Разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания
ПК 1.3.	Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов
ПК 1.4.	Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации
ПК 2.1.	Осуществлять выбор оборудования и элементной базы систем автоматизации в соответствии с заданием и требованием разработанной технической документации на модель элементов систем автоматизации
ПК 2.2.	Осуществлять монтаж и наладку модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации

ПК 2.3.	Проводить испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях с целью подтверждения работоспособности и возможной оптимизации
ПК 3.1.	Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационно-распорядительных документов и требований технической документации
ПК 3.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации
ПК 3.3.	Разрабатывать инструкции и технологические карты выполнения работ для подчиненного персонала по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом
ПК 3.3.	Контролировать качество работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации, выполняемых подчиненным персоналом и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства
ПК 4.1.	Контролировать текущие параметры и фактические показатели работы систем автоматизации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации для выявления возможных отклонений
ПК 4.2.	Осуществлять диагностику причин возможных неисправностей и отказов систем для выбора методов и способов их устранения
ПК 4.3.	Организовывать работы по устранению неполадок, отказов оборудования и ремонту систем в рамках своей компетенции

Объем времени вариативной части ООП оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки обучающихся на увеличение объем часов по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям, практикам с целью более глубокого их изучения для формирования профессиональных компетенций и отражает требования работодателей.

На основании результатов анализа представленной на согласование документации сделаны следующие выводы:

Внедрение ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, модулей, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии, обеспечит формирование квалификации выпускников в соответствии с запросами и требованиями рынка труда.

Реализация ООП ППССЗ в учебном процессе, обеспечит возможность освоения современных технологий, оборудования, методов организации производства в профессиональной деятельности.

Объем времени, отведенный на освоение программы и ее составляющих, достаточен для получения заявленных в ней результатов.

Объем и содержание практического обучения достаточен для получения заявленных в ней результатов.

Форма и содержание процедур контроля качества освоения основной образовательной программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач.

Предусмотренное материально - техническое обеспечение (оборудование учебных кабинетов, лабораторий и мастерских) позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников техникума.

Согласованы следующие представленные документы:

- ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).
- Учебный план.
- Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин.
- Рабочие программы профессиональных модулей, в том числе учебных и производственных практик.
- Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по профессиональным модулям.
- Фонды оценочных средств для проведения итоговой аттестации
- Программа Государственной итоговой аттестации обучающихся.

Вывод: данная ООП ППССЗ по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) позволяет подготовить специалистов среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС, современными требованиями и потребностями отрасли региона, и запросами работодателей.