

АКТ
согласования программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологи-
ческих процессов и производств (по отраслям)
ФП ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Эксперт из числа специалистов предприятия ООО "ЧЗДТ" в лице директора Гордеева С.В. рассмотрел характеристику профессиональной деятельности выпускников ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» по специальности среднего профессионального образования 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) ФП Профессионалитет, область их профессиональной деятельности, распределение объема времени на освоение программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) между учебными дисциплинами и профессиональными модулями (включая учебные и производственные практики).

Настоящим актом удостоверяется, что представленная основная профессиональная образовательная программа сроком освоения 149 недель (5364 часов) включает базовую и вариативную часть.

Базовая часть соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) в части перечня учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также объема времени на циклы, определенные ФГОС (общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ), математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН), профессиональный цикл (П)).

Распределение часов вариативной части ППССЗ направлено на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта, а также на введение новых учебных дисциплин и профессионального модуля с целью качественного формирования общих и профессиональных компетенций и обеспечения потребностей регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
ОГСЭ	1	Дисциплины базовой части		увеличено количество часов на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта
ЕН	28	Дисциплины базовой части		увеличено количество часов на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта
ОП	391	Дисциплины базовой части		увеличено количество часов на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта
	42	ОП.16 Основы бережливого производства	уметь: - картирование потока создания ценности; - подготовка документов для проведения наблюдения за организацией производства; - выявление потерь на производстве; - использование методов и инструментов бережливого производства для устранения потерь; знать: - основы организации бережливого производства; - отечественный и зарубежный опыт организации бережливого производства; - современные тенденции развития средств и методов по организации бережливого производства. - метод 5S; - канбан; - поток единичных изделий; - пока-ёкэ; - карта потока создания ценности; - всеобщий уход за оборудованием; - кайдзен.	
ПМ	90	Профессиональные модули базовой части		увеличено количество часов на расширение и углубление содержания обязательной части стандарта
	160	ДПМ Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем	иметь практический опыт: - разрабатывать и моделировать простые устройства и функциональные блоки мехатронных систем; - моделировать простые устройства и функциональные блоки мехатронных систем; оптимизировать работы компонентов и	

Цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативные дисциплины, междисциплинарные курсы	Вариативные требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Прим.
			модулей мехатронных систем; - распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах. знать: - концепцию бережливого производства; - методы расчета параметров типовых электрических, пневматических и гидравлических схем; - физические особенности сред использования мехатронных систем; - типовые модели мехатронных систем; - качественные показатели реализации мехатронных систем. уметь: - проводить расчеты параметров типовых электрических, пневматических и гидравлических схем узлов и устройств, разрабатывать несложные мехатронные системы; - рассчитывать основные технико-экономические показатели; - оформлять техническую и технологическую документацию	

В соответствии с реализацией региональной программы «Эффективный регион» в программу подготовки добавлена общепрофессиональная компетенция ОК 12 Использовать элементы бережливых технологий производства в профессиональной деятельности, которая реализуется в содержании учебной дисциплины ОП.16 «Основы бережливого производства».

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) ФП Проффессионалитет рекомендована к подготовке специалистов указанного профиля, вариативная часть удовлетворяет запросу регионального рынка труда.

Директор
ООО "ЧЗДТ"



Гордеев С.В.