

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ЭКСПЕРТИЗЕ
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ/
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности**

**15.02.14 ОСНАЩЕНИЕ СРЕДСТВАМИ АВТОМАТИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**

код и наименование специальности

срок обучения - 2 года 10 месяцев, базовой подготовки

срок, уровень подготовки

**ФГОС СПО по специальности 15.02.14. Оснащение средствами автоматизации
технологических процессов и производств (приказ Министерства образования и науки РФ
№ 1582 от 09.12.2016г., зарегистрирован в Минюсте РФ 20.12.2017 № 44801).**

представленной государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Тюменской области «Тобольский многопрофильный техникум».

Экспертной группой в составе:

1. Захаров Сергей Николаевич, директор ООО «Уралрегионсбыт»;
2. Ложкова Гульнара Муниповна, преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольск.

проведена экспертиза основной образовательной программы.

Представленная на экспертизу основная образовательная программа (далее ООП) соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) *15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (базовая подготовка)*.

ООП ориентирована на подготовку специалистов, областью профессиональной деятельности которых является организация и проведение работ по разработке, компьютерному моделированию и монтажу элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Постановления Правительства РФ, федеральные государственные образовательные стандарты (далее ФГОС), примерные основные образовательные программы, Приказы Министерств РФ, рекомендации и разъяснения Министерства образования и науки РФ, базисный учебный план, устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы цикловых комиссий специалистов общеобразовательной и профессиональной подготовки ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

ООП по специальности *15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств* обеспечивает реализацию ФГОС, включает в себя рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, календарный учебный график, календарный график аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Содержание ООП разработано в соответствии с современными требованиями сферы труда и квалификационными требованиями, предъявляемыми ФГОС к квалификации базовой подготовки «техник» и профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам.

Основные разделы ООП представлены в полном объеме и соответствуют структуре технического профиля получаемого профессионального образования. Содержание разделов ООП, описанные результаты соответствуют ее целям и задачам. Содержание рабочих программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, составляющих основу ООП соответствует представленному учебному плану.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует ФГОС СПО по специальности 15.02.14 *Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств*.

В содержании учебной и производственной практики соблюдается преемственность. Способы проведения практик не противоречат логике изложения ООП.

Объем времени достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по специальности СПО 15.02.14 *Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств*.

Материально-техническое обеспечение реализации ООП в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.14 *Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств*.

Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса. Перечень Интернет - ресурсов актуален и достоверен.

Реализация ООП по специальности 15.02.14 *Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств* обеспечена педагогическими кадрами, имеющими образование и квалификацию, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Общие требования к организации образовательного процесса раскрывают особенности освоения ООП по специальности 15.02.14 *Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств* и соответствуют модульно-компетентностному подходу.

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
Экспертиза раздела 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»				
Раздел 2. «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»		+		
Пункт 2.2. «Виды деятельности и компетенции». Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).		+		
Перечень региональных компетенций (РК) представлен достаточно, отражает требования сферы труда		+		
Экспертиза приложений – программ общеобразовательных дисциплин				
БД	Базовые дисциплины			
БД .01.	Русский язык		+	
БД.02.	Литература		+	
БД .03.	Иностранный язык		+	
БД .04.	История		+	
БД.05.	Физическая культура		+	
БД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности		+	
БД .07.	Химия		+	
БД.08.	Астрономия		+	
ПД	Профильные дисциплины			
ПД.01.	Математика		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ПД.02.	Физика		+	
ПОО	Предлагаемые ОО		+	
ПОО.01	Основы программирования		+	
ПОО.02	Основы схемотехники		+	
Экспертиза приложений – программ общего гуманитарного и социально-экономического цикла				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии		+	
ОГСЭ.02	История		+	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+	
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	
Экспертиза приложений – программ естественнонаучного цикла				
ЕН	Естественнонаучный цикл			
ЕН.01.	Математика		+	
ЕН.02.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		+	
ЕН.03.	Экологические основы природопользования		+	
Экспертиза приложений – программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей				
П.00	Общепрофессиональный цикл			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01.	Технологии автоматизированного машиностроения		+	
ОП.02.	Метрология, стандартизация и сертификация		+	
ОП.03.	Технологическое оборудование и приспособления		+	
ОП.04.	Инженерная графика		+	
ОП.05.	Материаловедение		+	
ОП.06.	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования		+	
ОП.07.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		+	
ОП.08.	Охрана труда		+	
ОП.09.	Техническая механика		+	
ОП.10.	Процессы формообразования и инструменты		+	
ОП.11.	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности		+	
ОП.12.	Моделирование технологических процессов		+	
ОП.13.	Основы электротехники и электроники		+	
ОП.14.	Основы проектирования технологической оснастки		+	
ОП.15.	Безопасность жизнедеятельности		+	
П.00.	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
	элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов			
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		+	
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации		+	
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации		+	

В целом ООП обеспечивает достаточно высокое качество подготовки по специальности *15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств*.

Рекомендации экспертной группы:

- рассмотреть возможность приглашения педагогических кадров с предприятий работодателей, имеющих образование и квалификацию, соответствующие профилю профессиональных модулей для оказания образовательных услуг;
- продолжить комплектацию библиотечного фонда печатными изданиями не позднее 2015 года;
- формировать фонд электронных образовательных ресурсов для реализации программ профессиональных модулей.

На основании анализа ООП по специальности *15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств* экспертная группа считает, что содержание ООП/ППССЗ соответствует требованиям ФГОС, критериям технической и содержательной экспертизы и требованиям к уровню подготовки выпускников по специальности *15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств* и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Эксперты:

Преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольск

Директор ООО «Уралрегионсбыт»

