

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об экспертизе основной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена)

### 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств

*код и наименование специальности*

срок обучения 3 года 10 месяцев

*срок, уровень подготовки*

### ФГОС СПО специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

(приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 N 349, зарегистрирован в Минюст России 11.06.2014 N 32681)

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

Группой экспертов в составе:

1. Бекасов Кирилл Владимирович, ген. директор ООО «ПрофИТ»;
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 ООП/ ППССЗ

Представленная на экспертизу основная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности *15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)* с ориентацией на модульно-компетентный подход. Программа ориентирована на подготовку специалистов, областью профессиональной деятельности которых является организация и проведение работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию приборов и инструментов для измерения, контроля, испытания и регулирования технологических процессов.

Содержание программы разработано в соответствии с современными требованиями сферы труда (профессиональными стандартами) и квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартом к специалисту, получающему квалификацию «Техник» и профессию 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам.

Основная образовательная программа по специальности *15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)* обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта, включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, фонды оценочных средств.

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Приказы Министерств РФ, рекомендации и разъяснения Министерства просвещения РФ, Федеральные государственные образовательные стандарты, профессиональные стандарты, устав и протоколы заседаний цикловых комиссии отделения технического профиля ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», примерные программы по учебным дисциплинам «Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту» и «Основы предпринимательской деятельности. Расширяем горизонты: ProfilUm», рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, разработанные АУ СПО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский профессиональный колледж» (структурное подразделение 4).

Основные разделы программы представлены в полном объеме и соответствуют структуре ООП по специальности СПО. Содержание разделов программы, описанные результаты соответствуют ее целям и задачам. Содержание рабочих программ, составляющих основу реализации программы, отличается глубиной и достаточностью по всем темам и разделам и соответствует представленному учебному плану.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обоснованно, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

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

Вариативная часть основной образовательной программы используется с целью

- восполнения недостатка времени, отведенного на изучение профессиональных модулей;
- выполнения работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам - 4 разряд;
- развития способности к обеспечению собственной занятости путём разработки и реализации предпринимательских бизнес-идей;
- развитие способности к оцениванию рационального использования природных ресурсов в своей профессиональной деятельности;
- общению по правилам делового этикета, саморегулированию поведения в процессе общения и налаживания контактов с партнерами;
- понимания современной политической ситуации в России и мире, методологически грамотного анализа различных социальных фактов.

Объем часов, распределённый между учебными дисциплинами и междисциплинарными курсами достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, включенных в ООП, прошли техническую и содержательную экспертизы. Содержательную экспертизу программ провели директор ООО «ПроФИТ» Бекасов К.В. и преподаватели ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум» Паршакова Т.Ю., Суханова К.О.

Техническую экспертизу программ провела методист Симанова И.Н.

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
<i>Экспертиза раздела 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»</i>				
<i>Раздел 2. «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»</i>			+	
<i>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).</i>				
Перечень региональных компетенций (РК) представлен достаточно, отражает требования сферы труда			+	
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ общеобразовательной подготовки</b>				
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>			
ОУП.01	Русский язык		+	
ОУП.02	Литература		+	
ОУП.03	Иностранный язык (английский язык)		+	
ОУП.04	Математика		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ОУП.05	История		+	
ОУП.06	Физическая культура		+	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		+	
ОУП.08	Астрономия		+	
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>			
УПВ.01	Родная литература		+	
УПВ.02	Физика		+	
УПВ.03	Химия		+	
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>			
ПОО.01	Основы проектной деятельности		+	
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ профессиональной подготовки</b>				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии		+	
ОГСЭ.02	История		+	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		+	
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		+	
ОГСЭ.05	Основы политологии и социологии		+	
ОГСЭ.06	Физическая культура		+	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>			
ЕН.01	Математика		+	
ЕН.02	Компьютерное моделирование		+	
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		+	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			
ОП.01	Инженерная графика		+	
ОП.02	Электротехника		+	
ОП.03	Техническая механика		+	
ОП.04	Охрана труда		+	
ОП.05	Материаловедение		+	
ОП.06	Экономика организации		+	
ОП.07	Электронная техника		+	
ОП.08	Вычислительная техника		+	
ОП.09	Электротехнические измерения		+	
ОП.10	Электрические машины		+	
ОП.11	Менеджмент		+	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности		+	
ОП.13	Энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности		+	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		+	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации		+	
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем		+	
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации		+	
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		+	
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам – 4 разряд	+		
УП.01	Учебная практика		+	
ПП.01	Производственная практика		+	
УП.02	Учебная практика		+	
ПП.02	Производственная практика		+	
УП.03	Учебная практика		+	
ПП.03	Производственная практика		+	
УП.04	Учебная практика		+	
ПП.04	Производственная практика		+	
УП.05	Учебная практика		+	
ПП.05	Производственная практика		+	
УП.06	Учебная практика		+	
ПП.06	Производственная практика		+	

Материально-техническое обеспечение реализации основной образовательной программы в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с ФГОС СПО по специальности *15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)*. Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса. Перечень Интернет - ресурсов актуален и достоверен.

Общие требования к организации образовательного процесса в полной мере раскрывают особенности освоения основной образовательной программы по специальности *15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)* и соответствуют модульно-компетентностному подходу. Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

В целом программа обеспечивает хорошую подготовку специалистов по специальности *15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)*.

Рекомендации экспертной группы:

- организовать прохождение стажировки педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей в организациях соответствующего профиля;
- продолжить комплектацию фондов оценочных средств;
- активизировать разработку образовательных ресурсов с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- продолжить оснащение лабораторий и мастерских.

На основании анализа ООП экспертная группа считает, что содержание ООП/ППССЗ соответствует требованиям ФГОС, критериям технической и содержательной экспертизы и требованиям к уровню подготовки выпускников по специальности *15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)* и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

20.06.2020г.

**Члены экспертной группы:**

Ген.директор ООО «ПрофИТ»

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



К.В. Бекасов

Г.М. Ложкова