

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТЮМЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
(ГАПОУ ТО «ТКПСТ»)

ЭКСПЕРТ:

Коммерческий директор  
Филиала АНО ДПО «Академия АйТи»

  
Ситникова Д.А.  
подпись, печать

«29» июня 2021 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ**  
(базовая подготовка)

Квалификация: Техник по компьютерным системам

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

2021 г.

На экспертизу представлена основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, составленная на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 849 (зарегистрирован в Минюсте РФ от 21 августа 2014 г. № 33748).

Образовательная программа ориентирована на подготовку выпускников, областью профессиональной деятельности которых являются совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов; эксплуатация, техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов; обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах

Содержание образовательной программы разработано в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартом к специалисту, получающему квалификацию Техник по компьютерным системам. Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев.

Образовательная программа по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта, включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочую программу воспитания (включая календарный план воспитательной работы), рабочие программы дисциплин/ профессиональных модулей, практик, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы составляют Федеральные законы РФ, приказы Минобрнауки России, федеральный государственный образовательный стандарт, профессиональные стандарты, распоряжения Правительства РФ, стандарты Ворлдскиллс Россия.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обоснованно, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

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

Вариативная часть образовательной программы составляет 900/1350 часов и определена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части образовательной программы по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Учебная дисциплина, профессиональный модуль		Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части	Ввод новых дисциплин и модулей
ОГСЭ.05	<i>SoftSkills: навыки 21 века</i>		54
ОГСЭ.06	<i>Практика социологических исследований</i>		54

Учебная дисциплина, профессиональный модуль		Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части	Ввод новых дисциплин и модулей
ЕН.03	Технология здоровьесбережения		54
ЕН.04	Экологические основы природопользования		54
ОП.11	Основы информационной безопасности		108
ОП.12	Web-технологии		115
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)		52
ОП.14	Практикум по компетенции «Веб-дизайн и разработка»		144
ОП.15	3-D моделирование		54
ОП.16	Компьютерная графика		54
ОП.17	Основы финансовой грамотности		54
ОП.18.00	Цифровая экономика		54
ОП.19.00	Основы компьютерного дизайна		54
ОП.20.00	Администрирование и конфигурирование системы ИС: Бухгалтерия		54
ОП.21.00	Основы проектного управления		54
ОП.22.00	Основы бережливого производства		54
ОП.23.00	Программирование на Python		54
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	67	
	В том числе:		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	67	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	90	
	В том числе:		
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин	90	
Итого		157	1193
Всего часов вариативной части		1350	

Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы. Перечень печатных и электронных изданий содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.

Общие требования к организации образовательного процесса в полной мере раскрывают особенности освоения программы по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы и соответствуют модульно-компетентностному подходу. Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

Экспертиза приложений образовательной программы

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
на базе среднего общего образования:				
ОГСЭ.01	Основы философии	*		
ОГСЭ.02	История	*		
ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский язык)	*		
ОГСЭ.03	Иностранный язык (немецкий язык)	*		
ОГСЭ.04	Физическая культура	*		
ОГСЭ.05	<i>SoftSkills: навыки 21 века</i>	*		
ОГСЭ.06	<i>Практика социологических исследований</i>	*		
ЕН.01	Элементы высшей математики	*		
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	*		
ЕН.03	<i>Технология здоровьесбережения</i>	*		
ЕН.04	<i>Экологические основы природопользования</i>	*		
ОП.01	Инженерная графика	*		
ОП.02	Основы электротехники	*		
ОП.03	Прикладная электроника	*		
ОП.04	Электротехнические измерения	*		
ОП.05	Информационные технологии	*		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	*		
ОП.07	Операционные системы и среды	*		
ОП.08	Дискретная математика	*		
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	*		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	*		
ОП.11	<i>Основы информационной безопасности</i>	*		
ОП.12	<i>Web-технологии</i>	*		
ОП.13	<i>Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)</i>	*		
ОП.14	<i>Практикум по компетенции «Веб-дизайн и разработка»</i>	*		
ОП.15	<i>3-D моделирование</i>	*		
ОП.16	<i>Компьютерная графика</i>	*		
ОП.17	<i>Основы финансовой грамотности</i>	*		
ОП.18.00	<i>Цифровая экономика</i>	*		
ОП.19.00	<i>Основы компьютерного дизайна</i>	*		
ОП.20.00	<i>Администрирование и конфигурирование системы ИС: Бухгалтерия</i>	*		
ОП.21.00	<i>Основы проектного управления</i>	*		
ОП.22.00	<i>Основы бережливого производства</i>	*		
ОП.23.00	<i>Программирование на Python</i>	*		
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	*		
УП 01.01	Учебная практика	*		
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю)	*		

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
	специальности)			
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	*		
УП 02.01	Учебная практика	*		
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	*		
УП 03.01	Учебная практика	*		
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*		
УП 04.01	Учебная практика	*		
ПП 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	*		
ГИА	Государственная итоговая аттестация	*		

На основании анализа программы эксперт считает, что содержание основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и требованиям к уровню подготовки выпускников по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Данная программа рекомендована к реализации в образовательном процессе.