

СВЕДЕНИЯ
О РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
ЗАЯВЛЕННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования Республики Марий Эл
«Йошкар-Олинский технологический колледж»

I. Образовательная программа среднего профессионального
образования, заявленная к государственной аккредитации*

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования Республики Марий Эл
«Йошкар-Олинский технологический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Наименование укрупненной группы профессий, специальностей и
направлений подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная
техника.

1. **Нормативный срок освоения ОП СПО**

Сроки получения СПО по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** базовой подготовки в очной форме обучения на основе основного общего образования 3 года 10 месяцев, на основе среднее общее образование 2 год 10 месяцев.

2. **Форма получения образования: очная**

В соответствии со Свидетельством о государственной аккредитации Министерства образования и науки Республики Марий Эл серия 12 А 01 № 0000339 от 04.02.2016 регистрационный номер № 444 Йошкар-Олинский технологический колледж аккредитован по заявленной специальности, имеет право на выдачу документов об образовании государственного образца и ведение образовательной деятельности на уровне среднего профессионального образования по государственному аккредитационному статусу, отнесенному к виду «Колледж». Подготовка специалистов ведется по очной и заочной формам обучения.

3. **Квалификация, присваиваемая по завершении освоения ОП: Техник по компьютерным системам.**

4. Всего обучающихся по профессии / специальности: 230113 / 09.02.01
Компьютерные системы и комплексы:

Таблица 1

Учебный год	Кол-во студентов	
	очная форма обучения	заочная форма обучения
2014-2015	217	-
2015-2016	206	-
2016-2017	225	-

в том числе по курсам:

Таблица 2

Учебные года		Количество студентов в группах					Всего студентов на отделении
		Курс	1	2	3	4	
2014-15	Очная форма обучения	Курс	1	2	3	4	217
		Кол-во студентов	58	60	53	46	
	Заочная форма обучения	Курс	1	2	2	4	
		Кол-во студентов	-	-	-	-	
	ИТОГО		58	60	53	46	217
2015-16	Очная форма обучения	Курс	1	2	3	4	206
		Кол-во студентов	55	50	51	50	
	Заочная форма обучения	Курс	1	2	2	4	-
		Кол-во студентов	-	-	-	-	
	ИТОГО		55	50	51	50	206
2016-17	Очная форма обучения	Курс	1	2	3	4	225
		Кол-во студентов	90	56	27	52	
	Заочная форма обучения	Курс	1	2	2	4	-
		Кол-во студентов	-	-	-	-	
	ИТОГО		90	56	27	52	225

5. Количество обучающихся, отчисленных из профессиональной образовательной организации в связи с академической задолженностью

Таблица 3

№	Учебные годы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения		Итого	
		Контингент, всего	отчислено	Контингент, всего	отчислено	Контингент, всего	отчислено
1	2014-2015	217	-	-	-	217	-
2	2015-2016	206	2	-	-	206	2
3	2016-2017	225	3	-	-	225	3
	Итого за три года	648	5	-	-	648	5

6. Учебный план.

6.1. Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО

Учебный план разработан на основе ФГОС СПО и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования. Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественно-научный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

При определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

6.2. Наличие обязательных дисциплин ФГОС СПО в учебном плане:

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов.

Таблица 4

Наименование обязательных дисциплин федерального компонента		Наличие дисциплины в рабочем учебном плане
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	в наличии
ОГСЭ.02	История	в наличии
ОГСЭ.03	Иностранный язык	в наличии
ОГСЭ.04	Физическая культура	в наличии
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	в наличии
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	в наличии
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	в наличии
ОП.02	Основы электротехники	в наличии
ОП.03	Прикладная электроника	в наличии
ОП.04	Электро-технические измерения	в наличии
ОП.05	Информационные технологии	в наличии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	в наличии
ОП.07	Операционные системы и среды	в наличии
ОП.08	Дискретная математика	в наличии
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	в наличии
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	в наличии
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	в наличии
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	в наличии
УП.01	Учебная практика	в наличии
ПП.01	Производственная практика	в наличии
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	в наличии
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	в наличии
УП.02	Учебная практика	в наличии
ПП.02	Производственная практика	в наличии
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	в наличии
УП.03	Учебная практика	в наличии
ПП.03	Производственная практика	в наличии

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04	Учебная практика	в наличии
	Преддипломная практика	в наличии

Требования к общему объему максимальной и обязательной учебной нагрузки:

Таблица 5

Элементы учебного процесса	ФГОС СПО 230113/09.02.01 (час.)	Рабочий учебный план СПО (час.)	Отклонение в %
Обязательная часть циклов ОПОП/ППССЗ:			
Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	3186	3186	0
в т.ч. часов обязательных учебных занятий	2124	2124	0
Вариативная часть циклов ОПОП/ППССЗ (определена образовательным учреждением):			
Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	1350	1350	0
в т.ч. часов обязательных учебных занятий	900	900	0
Всего часов обучения по циклам ОПОП/ППССЗ:			
Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	4536	4536	0
в т.ч. часов обязательных учебных занятий	3024	3024	0

Требования к объему учебной нагрузки по обязательным дисциплинам:

Таблица 6

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	ФГОС СПО 230113/09.02.01 (час.)	Рабочий учебный план СПО (час.)	Отклонение в %
ОГСЭ.01. Основы философии	48	48	0
ОГСЭ.02. История	48	48	0
ОГСЭ.03. Иностранный язык	168	168	0
ОГСЭ.04. Физическая культура	168	168	0
ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	68	68	0

Выполнение требований к объему часов обязательных учебных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»:

Таблица 7

Объем часов обязательных учебных занятий	ФГОС СПО 230113/09.02.01 (час.)	Рабочий учебный план СПО (час.)	Отклонение в %
Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»	68	68	0

6.3. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части учебного плана.

Введение дополнительных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей направлено на формирование общих и профессиональных компетенций, определенных стандартом, а также формирование дополнительных профессиональных компетенций, что позволяет расширить виды профессиональной деятельности выпускников.

После обсуждения с работодателями, анкетирования выпускников колледжа было определено наполнение вариативной части ОПОП/ППССЗ.

Требования к объему учебной нагрузки по циклам дисциплин:

Таблица 8

Цикл дисциплин	ФГОС СПО 230113/09.02.01 (час.)	Рабочий учебный план СПО (час.)	Отклонение в %
ОГСЭ.00. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	720	+11%
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	270	371	+37%
П.00 Профессиональный цикл	2268	3444	+51%
Консультации на каждую учебную группу на каждый учебный год	100	100	0
Всего, час.	3286	4635	+1349 час.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественно-научный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Объем учебной нагрузки по циклам дисциплин увеличен за счет объема времени, отведенного на вариативную часть циклов ОПОП/ППССЗ в количестве **1349 часов**.

Распределение вариативной части циклов ОПОП/ППССЗ по специальности представлено в таблице:

Таблица 9

1. Введены дополнительные учебные дисциплины: Коды и наименования дисциплин и модулей	Объем часов	
	обязательной аудиторной нагрузки	самостоятельной работы обучающихся
ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи	48	24
ЕН.03 Экологические основы природопользования	36	18
ОП.10 Администрирование баз данных	128	89
ОП.11 Компьютерная графика и САПР	40	30
ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	24
ОП.13 Менеджмент	36	18
ОП.14 Экономика отрасли	126	63
ОП.15 Охрана труда	36	18
ОП.16 Архитектура и программное обеспечение компьютерных сетей	160	80

2. Добавлено время на освоение программ учебных дисциплин и профессиональных модулей (по циклам)

Таблица 10

Код и наименование	Объем часов	
	обязательной аудиторной нагрузки	самостоятельной работы обучающихся
ЕН.01. Элементы высшей математики	32	15
ОП.04. Электротехнические измерения	14	6
ОП.07 Операционные системы и среды	20	9
ПМ.01. Проектирование цифровых устройств		
МДК.01.01. Цифровая схемотехника	14	6
МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств	10	5

6.4. Соответствие календарного учебного графика учебному плану.

Календарный учебный график соответствует учебному плану. Нормативный срок обучения 147 недель, в том числе:

Таблица 11

Наименование показателя	ФГОС СПО 09.02.01 недель
Обучение по учебным циклам	84
– Учебная практика	25
– Производственная (по профилю специальности) практика	
– Производственная практика (Преддипломная)	4
– Промежуточная аттестация	5
– Государственная (итоговая) аттестация	6

– Каникулярное время	23
Итого	147

Сроки освоения ОПОП/ППССЗ *соответствуют* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**:

Продолжительность теоретического обучения *соответствуют* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Продолжительность практики *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Продолжительность каникул *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Продолжительность экзаменационных сессий *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Продолжительность государственной итоговой аттестации *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Общий объем каникулярного времени *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Максимальный объем учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Средний объем аудиторных занятий студента в неделю *соответствует* требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

Сроки и объем часов практики студентов специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** соответствуют учебному плану, графику учебного процесса:

Таблица 12

Практика студентов по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы				
№ п/п	Наименование	Семестр	Кол-во часов	Кол-во недель
1	Учебная практика			
1.1	По профилю специальности (ПМ.01)	4	72	2
1.2	По профилю специальности (ПМ.02)	5,6	288	8
1.3	По профилю специальности (ПМ.03)	7,8	216	6
1.4	По профилю специальности (ПМ.04)	4	180	5
2	Производственная практика			
2.1	По профилю специальности (ПМ.01)	6	36	1
2.2	По профилю специальности (ПМ.02)	6	36	1
2.3	По профилю специальности (ПМ.03)	8	72	2
3	Преддипломная практика	6	144	4

Практика осуществляется концентрированно в соответствии с графиком учебного процесса. Во время практики ведется дневник практики. По окончании производственной практики оформляется отчет. Освоение профессионального модуля завершается экзаменом квалификационным.

7. Рабочие программы по всем дисциплинам (модулям) учебного плана, структура и содержание.

7.1. Наличие рабочих программ по всем дисциплинам (модулям) учебного плана:

Таблица 13

Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК		Наличие рабочих программ
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	в наличии
ОГСЭ.02	История	в наличии
ОГСЭ.03	Иностранный язык	в наличии
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	в наличии
ОГСЭ.05	Физическая культура	в наличии
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	в наличии
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	в наличии
ЕН.03	Экологические основы природопользования	в наличии
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	в наличии
ОП.02	Основы электротехники	в наличии
ОП.03	Прикладная электроника	в наличии
ОП.04	Электро-технические измерения	в наличии
ОП.05	Информационные технологии	в наличии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	в наличии
ОП.07	Операционные системы и среды	в наличии
ОП.08	Дискретная математика	в наличии
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	в наличии
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	в наличии
ОП.10	Компьютерная графика и САПР	в наличии
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	в наличии
ОП.10	Менеджмент	в наличии
ОП.10	Экономика отрасли	в наличии
ОП.10	Охрана труда	в наличии
ОП.10	Архитектура и программное обеспечение компьютерных сетей	в наличии
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	в наличии

МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	в наличии
УП.01	Учебная практика	в наличии
ПП.01	Производственная практика	в наличии
ПМ.02	<i>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</i>	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	в наличии
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	в наличии
УП.02	Учебная практика	в наличии
ПП.02	Производственная практика	в наличии
ПМ.03	<i>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</i>	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	в наличии
УП.03	Учебная практика	в наличии
ПП.03	Производственная практика	в наличии
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04	Учебная практика	в наличии
	Преддипломная практика	в наличии

Учебные (рабочие) программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разработаны с соблюдением требований к структуре, оформлению, порядку принятия и утверждения.

В рабочих программах в соответствии с ФГОС отражены цели, содержание учебной дисциплины/профессионального модуля, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов и выделением тем для самостоятельного изучения, учебно-методическое обеспечение дисциплины с перечнем основной и дополнительной литературы, а также программных средств, используемых в учебном процессе.

Во всех рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям.

Рабочие программы доступны для использования в учебном процессе как преподавателям, реализующими данную дисциплину, так и студентами в процессе ее изучения и самостоятельной подготовки.

Реализация рабочих программ учебных дисциплин обеспечена наличием календарно-тематического планирования по каждой учебной дисциплине, МДК.

Оформление календарно-тематических планов соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-планирующей документации Колледжа. Календарно-тематические планы составляются на учебный год, рассматриваются на заседаниях цикловой методической комиссии (далее – ЦМК) и согласуются с заместителем директора по учебной работе. В Колледже систематически проводится анализ календарно-тематического планирования на его соответствие записям в журналах учебных групп.

Содержание рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей структурировано по видам учебных занятий с указанием их объема, и соответствует требованиям ФГОС СПО. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей содержат требования к знаниям, умениям, практическому опыту в полном соответствии с ФГОС СПО. Структура рабочих программ включает следующие разделы: Паспорт рабочей программы учебной дисциплины, Структура и содержание учебной дисциплины, Условия реализации программы учебной дисциплины, Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Объемы максимальной учебной нагрузки, самостоятельной работы, аудиторных занятий соответствуют рабочему учебному плану по специальности.

Все рабочие программы имеют внешнюю и внутреннюю рецензию. Рабочие программы рассматриваются на заседаниях ЦМК и утверждаются директором Колледжа.

Самостоятельная работа обучающихся организована в соответствии с требованиями ФГОС СПО. Во всех программах учебных дисциплин предусматривается время для самостоятельной подготовки обучающихся. Для наиболее глубокого изучения материала обучающимся рекомендуется разрабатывать доклады, рефераты, выполнять практические и творческие задания, проводить исследования и анализ.

7.2. Наличие программ учебной практики (производственного обучения) и производственной практики:

Таблица 14

Индекс	Наименование рабочих программ практики	Разработанность
Учебная практика		
УП.01	По профилю специальности (ПМ.01)	Разработана
УП.02	По профилю специальности (ПМ.02)	Разработана
УП.03	По профилю специальности (ПМ.03)	Разработана
УП.04	По профилю специальности (ПМ.04)	Разработана
Производственная практика		Разработана
ПП.01	По профилю специальности (ПМ.01)	Разработана
ПП.02	По профилю специальности (ПМ.02)	Разработана
ПП.03	По профилю специальности (ПМ.03)	Разработана
Преддипломная практика		Разработана

8. Сетевое взаимодействие при реализации образовательной программы:

По специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы заключены договора подготовки специалистов совместно с предприятиями профильных организаций по квалификации техник по компьютерным системам. Основные из социальных партнеров представлены в таблице 15.

9. Реализация образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

По направлению подготовки 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы частично реализуются программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

10. Организация и проведение практики.

10.1. Договоры с организациями (указать реквизиты договоров и наименования организаций);

Учебная практика по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы проводится преподавателями первой квалификационной категории в учебных лабораториях колледжа.

Производственная практика и преддипломная практика проводится на профильных предприятиях на основании заключенных договоров.

Таблица 15

Наименование предприятия	Количество обучающихся	Сроки действия договора
ИП Марасанов А.С.	10	С 28 января 2014г. до 28 января 2019г.
ООО «Мастер ПК»	10	С 27 января 2014г. до 27 января 2019г.
ООО «Мастер Принт»	10	С 3 февраля 2014 г. до 3 февраля 2019г
ООО «ДИН –А»	10	С 3 февраля 2014 г. до 3 февраля 2019г
ООО «Фирма АБАК»	10	С 29 января 2014г. до 29 января 2019г.

10.2. Формы отчетности по итогам практики, утвержденные образовательной организацией.

Результаты практики обсуждаются на общих собраниях отделения, которые проводятся ежегодно. Также студенты готовят отчеты с материалами учебной и производственной практики, которые представляют на экзамене квалификационном.

Учебная практика завершается зачетом, при условии своевременного и качественного выполнения всех заданий, предусмотренных практикой, а также своевременной сдачи необходимой документации.

11. Промежуточная аттестация.

11.1. Формы промежуточной аттестации, определенные учебным планом, результаты:

На промежуточную аттестацию выделено 5 недель. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, после освоения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный. Экзамен проводится в день, освобожденный от других

форм учебной нагрузки. Зачет и дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или МДК.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов/дифзачетов – 10 (зачеты по физической культуре не входят в общий подсчет).

2-ой курс: экзаменов – 8, зачетов/дифзачетов - 10,

3-ий курс: экзаменов – 7, зачетов/дифзачетов – 10,

4 курс: экзаменов – 4, зачетов/дифзачетов – 8.

11.2. Наличие разработанных оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям.

Таблица 16

Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК		Наличие КОС
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	имеется
ОГСЭ.02	История	имеется
ОГСЭ.03	Иностранный язык	имеется
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	имеется
ОГСЭ.05	Физическая культура	имеется
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	имеется
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	имеется
ЕН.03	Экологические основы природопользования	имеется
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	имеется
ОП.02	Основы электротехники	имеется
ОП.03	Прикладная электроника	имеется
ОП.04	Электро-технические измерения	имеется
ОП.05	Информационные технологии	имеется
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	имеется
ОП.07	Операционные системы и среды	имеется
ОП.08	Дискретная математика	имеется
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	имеется
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	имеется
ОП.10	Компьютерная графика и САПР	имеется
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	имеется
ОП.10	Менеджмент	имеется
ОП.10	Экономика отрасли	имеется
ОП.10	Охрана труда	имеется
ОП.10	Архитектура и программное обеспечение компьютерных сетей	имеется

ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	<i>Проектирование цифровых устройств</i>	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	имеется
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	имеется
ПМ.02	<i>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</i>	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	имеется
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	имеется
ПМ.03	<i>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</i>	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	имеется
УП.03	Учебная практика	имеется
ПП.03	Производственная практика	имеется
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04	Учебная практика	имеется

11.3. Наименование рабочих профессий, освоенных обучающимися в рамках ОП СПО (с указанием присвоенного квалификационного разряда).

В рамках освоения программы подготовки специалистов среднего звена присваивается квалификация 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

12. Государственная итоговая аттестация.

12.1. Наличие программы итоговой аттестации, дата утверждения.

Государственная (итоговая) аттестация по специальности в колледже проводится в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 26.12.2013г. № 1400 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» в редакции от 07.07.2015 №693. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) – это итоговая аттестационная, самостоятельная учебно-исследовательская работа студента, выполненная им на выпускном курсе, оформленная с соблюдением необходимых требований и представленная по окончании обучения к защите перед государственной экзаменационной комиссией. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту – 2 недели. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы разработана в соответствии с

Положением об государственной итоговой аттестации выпускников и утверждена директором колледжа.

Программа государственной итоговой аттестации по ФГОС СПО разрабатывается ежегодно к 1 декабря.

12.2. Обеспечение документами по организации государственной итоговой аттестации выпускников.

Обеспеченность государственной (итоговой) аттестации необходимыми документами составляет 100%. К началу защиты выпускной квалификационной работы для государственной экзаменационной комиссии должны быть подготовлены следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- приказ руководителя образовательного учреждения о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
- сведения об успеваемости студентов;
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.
- для студентов разработаны Методические указания по выполнению дипломных работ по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

12.3. Результаты государственной итоговой аттестации выпускников
(за межаккредитационный период)

Таблица 17

Специальность	2014-2015			2015-2016			2016-2017	
	Кач-во (%)	Получили дипломы	вт.ч. дипломы с отличием	Кач-во (%)	Получили дипломы	вт.ч. дипломы с отличием	Кач-во (%)	вт.ч. диплом ы с отличие м
09.02.01	72	73	3	66	47	1	75,5	8

12.4. Результаты защиты ВКР

Таблица 18

Специальность	2014-2015		2015-2016		2016-2017	
	Кач-во. %	Успев. %	Кач-во %	Успев. %	Кач-во %	Успев. %
09.02.01	72	100	66	100	75,5	100

13. Материально-технические и информационно-технические условия реализации ОП СПО

Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность

Таблица 19

Общая площадь учебно-лабораторных зданий всего (кв.м.)	10926,4
В том числе: учебная (кв. м.)	3770,7
учебно-вспомогательная (кв. м.)	1098,1

подсобная (кв. м.)	2352,2
жилая	1690,4

13.1.Перечень имеющихся учебных кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии с ФГОС СПО:

Кабинеты:

истории;
иностранного языка;
социально-экономических дисциплин;
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
метрологии, стандартизации и сертификации;
инженерной графики;
проектирования цифровых устройств;
экономики и менеджмента.

Лаборатории:

сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
операционных систем и сред;
интернет-технологий;
информационных технологий;
компьютерных сетей и телекоммуникаций;
автоматизированных информационных систем;
программирования;
электронной техники;
цифровой схемотехники;
микропроцессоров и микропроцессорных систем;
периферийных устройств;
электротехники;
электротехнических измерений;
дистанционных обучающих технологий.

Мастерские:

электромонтажная.

13.2.Наличие спортзала, бассейна, тира

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
тренажерный зал; место для стрельбы.

13.3.Информационно-технические средства обучения:

Таблица 20

№	Залы:	Количество
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	1
	читальный зал в общежитии	1
2.	актовый зал(главный корпус-180 мест, общежитие-72 места)	2

В библиотеке организованы алфавитный и систематический каталоги, проводятся тематические выставки.

В библиотеке имеется компьютер с подключением к сети Интернет.

Для организации вечеров отдыха, праздников, дискотек, общеколледжных мероприятий и т. д. в распоряжение студентов представлен актовЫй зал в главном корпусе колледжана 180 мест с современной акустической аппаратурой и актовЫй зал в общежитии на 72 места.

Программное обеспечение, применяемое в учебном процессе

Таблица 21

№ п. п.	Наименование программного продукта	Назначение	Правовое обоснование использования
1.	Windows Server 2008 R2	Управление локальной сетью	Лицензионное ПО
2.	Windows 7	Локальная операционная система	Лицензионное ПО
3.	Microsoft Office	Текстовый редактор. Табличный процессор. Создание презентаций. Создание баз данных.	Лицензионное ПО
4.	Corel Draw	Графический редактор	Лицензионное ПО
5.	Google Chrome	Программа работы с Internet ресурсами	Свободное ПО
6.	САПР «Ассоль»	Конструирование одежды	Лицензионное ПО
7.	7zip	Архиватор	Свободное ПО
8.	Компас-График V12 LT	Пакет САПР	Свободное ПО
9.	Linux Ubuntu 12	Локальные операционные системы	Свободное ПО

13.4. Обеспечение каждого обучающегося доступом к базам данных и библиотечным фондам, к сети Интернет (в том числе общий библиотечный фонд, электронные учебные издания, обновление учебной литературы, перечень периодических изданий).

Реализация основной профессиональной образовательной программы/программы подготовки специалистов среднего звена по специальности обеспечивается доступом студентов к информационным ресурсам (библиотечным фондам, компьютерным базам данных и др.), по содержанию соответствующим полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы/программы подготовки специалистов среднего звена, наличием учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций по всем дисциплинам и междисциплинарным курсам, курсовому и дипломному проектированию и др.

Имеется библиотека с читальным залом на 60 посадочных мест (включая общежитие).

Обеспеченность студентов учебной литературой, необходимой для реализации основной профессиональной образовательной программы/программы подготовки специалистов среднего звена, соответствует

нормативу 1 экземпляра на одного студента. Источники учебной информации отвечают современным требованиям. В образовательном процессе используются законодательные акты, нормативные документы и материалы профессионально-ориентированных периодических изданий.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. В 2016 году присвоен статус инновационная площадка Библиотечно-информационный центр (БИЦ).

Таблица 22

№ п/п	Вид, подвид, уровень образования, специальность, профессия, наименование образовательной программы, предмета, дисциплины (модуля) в соответствии	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы 41148.экз.		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
		Количество наименований	Количество экземпляров	
1	2	3	4	5
	230113/09.02.01 Компьютерные системы и комплексы			
1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	60	1100	6
2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	43	781	4
3	Общепрофессиональные	137	3065	15
4	Профессиональные модули	120	1445	7

14. Кадровые условия реализации ОП СПО

14.1. Сведения о педагогических работниках

Таблица 23

Педагогические работники	Штатные	Внутренние совместители	Внешние совместители
ВСЕГО	43	5	2
Образовательный ценз педагогических работников:			
<i>высшее профессиональное образование</i>	42	5	2
<i>среднее профессиональное образование</i>	1	-	-
<i>базовое образование не соответствует профилю преподаваемых дисциплин</i>	-	-	-
<i>имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере</i>	11	1	-
Имеют квалификационные категории:			
всего:	35	4	1
из них: <i>высшую категорию</i>	24	3	1
<i>первую категорию</i>	11	1	-
Прошли курсы повышения квалификации за последние 5 лет	43	5	2
Прошли стажировку в профильных организациях преподаватели	27	1	-

профессионального цикла			
-------------------------	--	--	--

15.1. Сведения о мастерах производственного обучения

Таблица 24

Мастера производственного обучения	Штатные	Внутренние совместители	Внешние совместители
ВСЕГО	3	-	-
Образовательный ценз:			
<i>высшее профессиональное образование</i>	1	-	-
<i>среднее профессиональное образование</i>	2	-	-
<i>начальное профессиональное образование</i>	-	-	-
<i>Базовое образование не соответствует профилю преподаваемых дисциплин</i>	-	-	-
Имеют квалификационные разряды по профессии:			
Имеют квалификационные категории:			
всего:	2	-	-
из них: <i>высшую категорию</i>	-	-	-
<i>первую категорию</i>	2	-	-
<i>соответствие занимаемой должности</i>	1	-	-
Прошли курсы повышения квалификации за последние 5 лет	3	-	-
Прошли стажировку в профильных организациях мастера производственного обучения	3	-	-

Дата заполнения «01» сентября 2017г.

Директор _____

Ванюшин А.В.

