

Утверждаю

директор

М.Е. Кисиль



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

230113 Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе среднего (полного) общего образования

квалификация: техник по компьютерным системам

форма обучения Очная нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2011

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.06.2010 № 695

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОГСЭ.08 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|--------------|--|
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 3. | Принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОГСЭ.08 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОП.08 | Дискретная математика |
| ОП.09 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.10 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОГСЭ.08 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 9. | Ориентироваться в условия частой смены технологий в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ОК 10. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |
| ОГСЭ.08 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 | Источники питания |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.14 | Экономика отрасли |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ПК 1.1 | Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Электротехнические измерения |
| ОП.05 | Информационные технологии |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.08 | Дискретная математика |
| ОП.11 | Теория сигналов |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.2 | Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Источники питания |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.3. | Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|----------------|--|
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Дискретная математика |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.4. | Определять показатели надёжности и качества проектируемых цифровых устройств |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.5 | Выполнять требования нормативно-технической документации |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.04 | Электротехнические измерения |
| ОП.05 | Информационные технологии |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.10 | Источники питания |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств |
| УП.01.03 | САПР |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 2.1 | Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.2 | Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.3 | Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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.09 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.4 | Выявлять причины неисправности периферийного оборудования |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования |
| ПП.02.01 | Производственная практика |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ПК 3.1 | Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПК 3.2 | Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПК 3.3 | Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Операционные системы и среды |
| ОП.09 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПК 4.1 | Осуществлять ввод и обработку цифровой и аналоговой информации средствами ПЭВМ и мультимедийных технологий |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ПК 4.2 | Выполнять обработку медиафайлов средствами прикладного программного обеспечения |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ПК 4.3 | Осуществлять подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ПК 4.4 | Разрабатывать модули для Web-верстки средствами ПЭВМ и мультимедийных технологий |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ |
| ПК 4.5 | Осуществлять навигации по ресурсам в сети Интернет |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.08 | Физическая культура | ОК 2. | ОК 3. | ОК 6. | ОК 10. | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.05 | Деловое общение | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.06 | Технический перевод | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.4. | ПК 2.3 | ПК 3.3 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.4. | ПК 2.3 | ПК 3.3 | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.4. | ПК 2.3 | ПК 3.3 | | | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | |
| ОП.17 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.5 |
| ОП.02 | Основы электротехники | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 2.1 |
| ОП.03 | Прикладная электроника | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| ОП.04 | Электротехнические измерения | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.5 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.3 | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Информационные технологии | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.5 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.3 | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.5 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ПК 3.3 | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Операционные системы и среды | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Дискретная математика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.3. |
| | | ПК 2.1 | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Источники питания | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.2 | ПК 1.5 |
| ОП.11 | Теория сигналов | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | |
| ОП.12 | Основы менеджмента и маркетинга | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОП.13 | Программирование на языке высокого уровня | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.2 | ПК 2.4 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| ОП.14 | Экономика отрасли | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОП.15 | Аппаратно-программные средства компьютерных и микропроцессорных систем | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.3. |
| | | ПК 2.1 | ПК 3.1 | ПК 3.3 | | | | | | | | | |
| ОП.16 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.2 | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых устройств | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5 | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5 | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5 | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Электроизмерительная практика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | |
| УП.01.02 | Электромонтажная практика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | |
| УП.01.03 | САПР | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 1.1 | ПК 1.3. | ПК 1.5 | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5 | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Машинно-ориентированные языки | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 2.1 | | | | |
| УП.02.02 | Программирование на языках высокого уровня | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 2.1 | ПК 2.2 | | | |
| УП.02.03 | Установка и настройка микропроцессорных систем | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 2.2 | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Техническое обслуживание периферийных устройств | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 9. | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Технологии создания и обработки цифровой и мультимедийной информации | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Выполнение работ по рабочей профессии Оператор ПЭВМ | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| | |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | Истории |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Социально-экономических дисциплин |
| 4 | Математических дисциплин |
| 5 | Безопасности жизнедеятельности |
| 6 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 7 | Инженерной графики |
| 8 | Проектирования цифровых устройств |
| 9 | Экономики и менеджмента |
| | Лаборатории: |
| 1 | Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники |
| 2 | Операционных систем и сред |
| 3 | Интернет-технологий |
| 4 | Информационных технологий |
| 5 | Компьютерных сетей и телекоммуникаций |
| 6 | Информационных систем |
| 7 | Программирования и баз данных |
| 8 | Информационной безопасности |
| 9 | Прикладной электротехники |
| 10 | Цифровой схемотехники |
| 11 | Микропроцессоров и микропроцессорных систем |
| 12 | Периферийных устройств |
| 13 | Технических средств информатизации |
| 14 | Источников питания СВТ |
| 15 | Электротехники |
| 16 | Электротехнических измерений |
| 17 | Дистанционных обучающих технологий |
| | Мастерские: |
| 1 | Электромонтажная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актный зал |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| | | |
|--|--|----------------|
| 1. Учебный план составлен на основе профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базового уровня специальности 230113 "Компьютерные системы и комплексы". | | |
| 2. Учебный план предназначен для реализации государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 230113 "Компьютерные системы и комплексы", утвержденного приказом Министерства образования и науки от 23 июня 2010 года № 695. Зарегистрированного в Минюсте РФ 05.08.2010 №18076. | | |
| 3. Занятия для очной формы обучения начинаются с 1 сентября. | | |
| 4. Мааксимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. | | |
| 5. Продолжительность учебной недели 6 дней. | | |
| 6. Занятия организуются парами по 90 минут без перерыва между уроками. | | |
| 7. Формы проведения консультаций определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. | | |
| 8. Предусматривается выполнение двух курсовых работ по профессиональному модулю ПМ.01 "Проектирование цифровых устройств" и по модулю ПМ.02 "Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования", которые реализуются в пределах времени, отведенного на освоение профессионального модуля. | | |
| 9. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы. | | |
| 10. В процессе реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика продолжительностью 15 недель проводится рассредоточенно при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика продолжительностью 10 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей, в организациях, соответствующих профилю подготовки студентов. | | |
| 11. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели. | | |
| 12. Промежуточная аттестация обучающихся включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. | | |
| 13. Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей по тематике содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. | | |
| Согласовано | | |
| Зам. директора по УВР | | В.И. Хайдурова |
| Зам. директора по УПР | | О.Н. Тимакова |
| Зав. кафедрой "АиВТ" | | С.И. Рыбакова |