

Утверждаю

Директор

В. Д. Петухов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Амурской области "Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация Техник по компьютерным системам

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2014

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

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 849

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ЕН.01	Элементы высшей математики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.08	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.08	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.08	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Экологический основы природопользования
ОГСЭ.08	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.13	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
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	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 1.1	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.13	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.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 1.2	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Дискретная математика
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 1.4	Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 2.1	Создавать программы на основе ассемблера для микропроцессорных систем.
ОП.13	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.12	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 2.2	Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.13	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.12	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 3.1	Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.
ЕН.01	Элементы высшей математики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Слесарная
УП.01.03	Электромонтажная
УП.01.04	Электроизмерительная
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
УП.04.02	Компьютерная

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
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ЕН.03	Экологический основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
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	Основы права	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
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 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5
ОП.05	Информационные технологии	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1 ПК 3.3	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.08	Дискретная математика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 3.3	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.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.11	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.12	Охрана труда	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств												
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.01.02	Слесарная	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.01.03	Электромонтажная	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.01.04	Электроизмерительная	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования												
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											
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											
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 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов												
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											
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 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин												
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.04.01	Учебная 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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
УП.04.02	Компьютерная	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			

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 сет Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28.07.2014 г., с "Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291.
2. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса.
3. Продолжительность учебной недели - пятидневная.
4. Объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все формы аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
5. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине профессионального цикла или профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. Итоговая оценка за курсовую работу формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочих программах профессиональных модулей.
6. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенные на изучение дисциплины или темы дисциплинарного курса. По учебным дисциплинам и темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, комплексные экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний.
7. Объем часов по дисциплине Физическая культура реализуется за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.
8. По освоению программ профессиональных модулей проводится квалификационный экзамен. По итогам квалификационного экзамена выносится решение: "вид профессиональной деятельности зачтено/не зачтено".
9. В период обучения с юношами проводятся военные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О военной обязанности и военной службе" от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ.

Согласовано