

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.05	Социальная психология
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Прикладная электроника
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Информационные технологии
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Дискретная математика
	ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Базы данных
	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.13	Экономика отрасли
	ОП.14	Менеджмент
	ОП.15	Методы защиты информации
	ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
	ОП.17	Архитектура ЭВМ
	МДК.01.01	Цифровая схемотехника
	МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
	УП.01.01	Учебная практика 1
	ПП.01.01	Производственная практика 1
	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
	УП.02.01	Учебная практика 2
	ПП.02.01	Производственная практика 2
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
	УП.03.01	Учебная практика 3
	ПП.03.01	Производственная практика 3
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	УП.04.01	Учебная практика 4
	ПП.04.01	Производственная практика 4
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Социальная психология
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Прикладная электроника
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Информационные технологии
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Дискретная математика
	ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Базы данных
	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.13	Экономика отрасли
	ОП.14	Менеджмент
	ОП.15	Методы защиты информации
	ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
	ОП.17	Архитектура ЭВМ
	МДК.01.01	Цифровая схемотехника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
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.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
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.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
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.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ПК 1.1	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.05	Информационные технологии
ОП.08	Дискретная математика
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
ПК 1.2	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Информационные технологии
ОП.08	Дискретная математика
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ПК 1.4	Проводить измерения параметров проектируемых устройств и определять показатели надежности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.15	Методы защиты информации
МДК.01.01	Цифровая схемотехника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика 1
ПП.01.01	Производственная практика 1
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ПК 2.1	Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
ПК 2.2	Производить тестирование, определение параметров и отладку микропроцессорных систем
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
ОП.17	Архитектура ЭВМ
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ПК 2.4	Выявлять причины неисправности периферийного оборудования
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
УП.02.01	Учебная практика 2
ПП.02.01	Производственная практика 2
ПК 3.1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов
ОП.02	Основы электротехники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Экономика отрасли
ОП.14	Менеджмент
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.15	Методы защиты информации
ОП.16	Объектно-ориентированное программирование
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Учебная практика 3
ПП.03.01	Производственная практика 3
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Учебная практика 4
ПП.04.01	Производственная практика 4