

Утверждаю

Директор

Агарков Н.Н.

25.05.2016



Приказ № 93/Рот 31.08.16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение "Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

090204

Информационные системы (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

52. Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент. - 5 окт.	6-12	13-19	20-26	27 окт. - 2 нояб.	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек. - 4 янв.	5-11	12-18	19-25	26 янв. - 1 февр.	2-8	9-15	16-22	23 февр. - 1 март.	2-8	9-15	16-22	23-29	30 февр. - 5 март.	6-12	13-19	20-26	27 апр. - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн. - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг.	3-9	10-16	17-23	24-31								
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
IV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем.	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгото- товка	Провер- ка								
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.	нед.	нед.
I	32	1152	14	504	18	648	2		2	5	2	3	3	1	2						10	52	15	1	
II	32	1152	14	504	18	648	2	1	1	2	2		5								11	52			
III	25	900	9	324	16	576	2	1	1	1		1	13	7	6						11	52			
IV	30	1080	17	612	13	468	1		1							4					4	43			
Всего	119	4284		1944		2340	7			8			21			4				4	2	34	199		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
				[4] ЕН.04 Дискретная математика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				[7] ОП.20 Менеджмент
3				
4				
5				
6				

Индекс	Содержание
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
АД.02	Основы интеллектуального труда
АД.03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
АД.02	Основы интеллектуального труда
АД.03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики

ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
АД. 02	Основы интеллектуального труда
АД. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях

АД. 02	Основы интеллектуального труда
АД. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование

ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

Ад. 02	Основы интеллектуального труда
Ад. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

АД. 02	Основы интеллектуального труда
АД. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем

МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
АД. 02	Основы интеллектуального труда
АД. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники

	МДК.04.05	Основы цифровой техники
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8.		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	АД. 02	Основы интеллектуального труда
	АД. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ЕН.04	Дискретная математика
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.02	Операционные системы
	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Инженерная графика
	ОП.14	Экономика отрасли
	ОП.15	Математическое моделирование
	ОП.16	Распределенные системы обработки информации
	ОП.17	Сайтостроение
	ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
	ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
	ОП.20	Менеджмент
	ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
	ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
	ОП.23	Системы реального времени
	ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
	МДК.01.03	Управление качеством
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
	МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
	МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
	МДК.04.03	Информационные технологии
	МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
	МДК.04.05	Основы цифровой техники
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9.		Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
	АД. 02	Основы интеллектуального труда
	АД. 03	Психология личности и профессиональное самоопределение
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Математическое моделирование
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
ОП.20	Менеджмент
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
ОП.23	Системы реального времени
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
МДК.03.02	Сертификация информационных систем
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПП.03.02	практика по профилю специальности
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
МДК.04.03	Информационные технологии
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
МДК.04.05	Основы цифровой техники
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 1.1 Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Компьютерное моделирование
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.2		Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.02	Операционные системы
	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Математическое моделирование
	ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
	ОП.23	Системы реального времени
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
	МДК.01.03	Управление качеством
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.3		Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, находить ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы, документировать выполняемые работы.
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Инженерная графика
	ОП.17	Сайтостроение
	ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
	МДК.01.03	Управление качеством
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.4		Принимать участие в приеме-сдаточных испытаниях.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
	МДК.01.03	Управление качеством
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.5		Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы и фрагменты методики обучения пользователей.
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
	МДК.01.03	Управление качеством
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.6		Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
	ЕН.04	Дискретная математика
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
ЕН.04	Дискретная математика
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.17	Сайтостроение
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.8	Владеть навыками проведения презентации.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Математическое моделирование
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
ПК 1.9	Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «ИС:Предприятие»
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.10	Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Распределенные системы обработки информации
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «ИС:Предприятие»
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
МДК.01.03	Управление качеством
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 1.11		Консультировать, обучать пользователей, осуществлять проверку полученных знаний и умений.
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Инженерная графика
	ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы
	МДК.01.03	Управление качеством
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
	ПП.01.02	практика по профилю специальности
ПК 2.1		Участвовать в разработке технического задания.
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.2		Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.16	Распределенные системы обработки информации
	ОП.17	Сайтостроение
	ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
	ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.3		Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.4		Формировать отчетную документацию по результатам работ.
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Экономика отрасли
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.5		Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Экономика отрасли
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.6		Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Экономика отрасли
	ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий
	ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
	ОП.23	Системы реального времени
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.7		Управлять процессом разработки с использованием инструментальных средств.
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.17	Сайтостроение
	ОП.21	Администрирование компьютерных сетей
	ОП.24	Объектно-ориентированное программирование
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.
	МДК.02.02	Управление проектами
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.1		Идентифицировать технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации информационной системы.
	ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.17	Сайтостроение
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
ПК 3.2		Участвовать в соадминистрировании серверов.
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
ПК 3.3		Формировать необходимые для работы информационной системы требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования.
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.23	Системы реального времени
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.4		Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для разработки баз данных.
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
ПК 3.5		Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
ПК 3.6		Использовать средства автоматизации баз данных.
	ОП.09	Компьютерное моделирование
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах

	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
ПК 3.7		Проводить эксперименты по заданной методике, анализировать результаты.
	ОП.15	Математическое моделирование
	ОП.23	Системы реального времени
	МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.
	МДК.03.02	Сертификация информационных систем
	МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации
	МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	ПП.03.02	практика по профилю специальности
ПК 4.1		Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение персонального компьютера, периферийные устройства, компьютерную оргтехнику и операционную систему.
	МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
	МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
	МДК.04.05	Основы цифровой техники
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.2		Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных и глобальных компьютерных сетей.
	МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
	МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
	МДК.04.05	Основы цифровой техники
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.3		Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами , таблицами, презентациями и содержанием баз данных.
	МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
	МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники
	МДК.04.05	Основы цифровой техники
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.4		Обеспечивать меры по информационной безопасности.
	МДК.04.03	Информационные технологии
	МДК.04.04	Основы электротехники и электроники
	УП.04.01	Учебная практика

НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
БД	Базовые дисциплины																		
ПД	Профильные дисциплины																		
ПОО	Предлагаемые ОО																		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.11								
ОГСЭ.1	Физическая культура																		
АД.02	Основы интеллектуального труда	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.									
АД.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 1.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 7	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.									
ОГСЭ.02	История	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.									
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.11								
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.									
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.															
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.3					
ЕН.01	Элементы высшей математики	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.3	ПК 3.5														
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3						
ЕН.04	Дискретная математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 1.7	ОК 7						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4						
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7								
ОП.02	Операционные системы	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9						
ОП.03	Компьютерные сети	ПК 1.10																	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5						
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ПК 1.7	ПК 1.9																
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4						
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ПК 2.3																	
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ОП.09	Компьютерное моделирование	ПК 1.7																	
ОП.10	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6						
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПК 3.1																	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.6	ПК 2.6	ОК 7							
ОП.13	Инженерная графика	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ОП.14	Экономика отрасли	ПК 2.6																	
ОП.15	Математическое моделирование	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2	ПК 1.8	ПК 3.7						
ОП.16	Распределенные системы обработки информации	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.7	ПК 1.10	ПК 2.2						
ОП.17	Сайтостроение	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3	ПК 1.7	ПК 2.2						
ОП.18	Средства диагностики аппаратно-программных систем	ПК 2.7	ПК 3.1																
ОП.19	Правовое обеспечение информационных технологий	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.7	ПК 1.9							
ОП.20	Менеджмент	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.6	ПК 2.6							
ОП.21	Администрирование компьютерных сетей	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.7						
ОП.22	Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие»	ПК 2.6	ПК 2.7																
ОП.23	Системы реального времени	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11						
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2	ПК 2.6	ПК 3.3						
ОП.24	Объектно-ориентированное программирование	ПК 3.7																	
ПМ	Профессиональные модули																		
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11										
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационной системы	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
МДК.01.03	Управление качеством	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.8	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11										
УП.01.01	Учебная практика	ОК 7	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	ПК 1.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ОК 7						
ПП.01.02	практика по профилю специальности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4							

ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 7 ПК 2.4	ОК 1. ПК 2.5	ОК 2. ПК 2.6	ОК 3. ПК 2.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационной системы.	ОК 7 ПК 2.3	ОК 1. ПК 2.5	ОК 2. ПК 2.6	ОК 3. ПК 2.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.2
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 7 ПК 2.5	ОК 1. ПК 2.6	ОК 2. ПК 2.7	ОК 3. ПК 2.1	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 7 ПК 2.4	ОК 1. ПК 2.5	ОК 2. ПК 2.6	ОК 3. ПК 2.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	ОК 7 ПК 3.4	ОК 1. ПК 3.5	ОК 2. ПК 3.6	ОК 3. ПК 3.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Управление и автоматизация баз данных.	ОК 7 ПК 3.4	ОК 1. ПК 3.5	ОК 2. ПК 3.6	ОК 3. ПК 3.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Сертификация информационных систем	ОК 7 ПК 3.3	ОК 1. ПК 3.4	ОК 2. ПК 3.5	ОК 3. ПК 3.6	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.7	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.03	Программно-аппаратные методы защиты информации	ОК 7 ПК 3.2	ОК 1. ПК 3.4	ОК 2. ПК 3.5	ОК 3. ПК 3.6	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.3	ПК 3.7	ПК 3.1
МДК.03.04	Безопасность и управление доступом в информационных системах	ОК 7 ПК 3.4	ОК 1. ПК 3.5	ОК 2. ПК 3.6	ОК 3. ПК 3.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 7 ОК 5.	ОК 1. ОК 6.	ОК 2. ОК 8.	ОК 3. ОК 9.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ОК 7 ПК 3.4	ОК 1. ПК 3.5	ОК 2. ПК 3.6	ОК 3. ПК 3.7	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.02	практика по профилю специальности	ОК 7 ОК 6.	ОК 1. ОК 8.	ОК 2. ОК 9.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16119 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.02	Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения периферийных устройств и компьютерной оргтехники	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.03	Информационные технологии	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.04	Основы электротехники и электроники	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.05	Основы цифровой техники	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 7 ПК 4.3	ОК 1. ПК 4.4	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.8	ПК 4.1	ПК 4.2

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингвистический);
3	математических дисциплин;
4	безопасности жизнедеятельности;
5	метрологии и стандартизации;
6	программирования и баз данных;
	Лаборатории:
1	архитектуры вычислительных систем;
2	технических средств информатизации;
3	информационных систем;
4	компьютерных сетей;
5	инструментальных средств разработки.
	Полигоны:
1	разработки бизнес-приложений;
2	проектирования информационных систем.
	Студии:
1	информационных ресурсов.
	Спортивные комплексы:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального казенного профессионального образовательного учреждения «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации разработан на основе: 1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №525 от 14.05.2014; 2. Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 О направлении Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО, утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн.

Настоящий учебный план является адаптированным и разработан в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ОВЗ на получение среднего профессионального образования по специальности Информационные системы (по отраслям). В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования составляет 199 недель: - 119 недель теоретического обучения, 29 недель практики, 7 недель - промежуточная аттестация, 34 недели - каникулы, 6 недель - государственная итоговая аттестация. Адаптированная программа подготовки специалистов среднего звена, предусматривает изучение следующих учебных циклов: адаптационного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественно-научного, общепрофессионального, профессионального; и разделов: физическая культура, учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Адаптационный цикл состоит из 2х дисциплин: Основы интеллектуального труда, Психология личности и профессиональное самоопределение, включен в учебный план за счет часов, отведенных на вариативную часть. Вариативная часть также использована на введение дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла Русский язык и культура речи, дисциплин общепрофессионального цикла Инженерная графика, Экономика отрасли, Математическое моделирование, Распределенные системы обработки информации, Сайтостроение, Средства диагностики аппаратно-программных систем, Правовое обеспечение информационных технологий, Менеджмент, Администрирование компьютерных сетей, Основы конфигурирования в системе 1С: Предприятие, Системы реального времени, Объектно-ориентированное программирование; междисциплинарного курса ПМ.01 - Управление проектами, междисциплинарных курсов в ПМ.03 - Программно-аппаратные методы защиты информации, Безопасность и управление доступом в информационных системах.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 «Информационные системы» (по отраслям), обязательная часть циклов ППССЗ составляет 4284 часа обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 6426 часов. Вариативная часть составляет 1944 часа обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4482 часа. Вариативная часть использована следующим образом: Адаптационный цикл - 113 часов, Цикл ОГСЭ - 96 часов; Цикл ОП - 1442 часа; Цикл ПМ - 293 часа. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 академических часов в неделю, максимальный объем обязательной аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная; Продолжительность занятий - 45 минут, группировка парами. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

3. Учебная практика (8 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (21 неделя) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются распределенно и концентрированно. Практики проводятся на базе учебных лабораторий и мастерских, а также на базе организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета на основании документов и отчетов по практике. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании восьмого семестра на базе организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике заключается в предоставлении документации и отчета по практике.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, а также экзаменов, в рамках часов выделенных на промежуточную аттестацию. Государственная итоговая аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы Государственной итоговой аттестации. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии;

Согласовано

Представитель работодателя *Белая* / *Бабкина*

Заместитель директора по УР *Лебедева* / И. П. Лебедева/

Председатель МК *Куимов* / А. А. Куимов/