

Утверждаю

Директор

Прокопьева И.Э.

приказ № 40 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04

Информационные системы (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

4г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
I	37	4	160	2106						11	52
II	37	4	160	958						11	52
III	27	6	160	1080	4	4				11	52
IV	24	6	160	1494	1	11				10	52
V	20	6	145	1004	2	3	4	4	2	2	43
Всего	145	26	785	6642	7	18	4	4	2	45	251

			102	10								102	
	48	8	24	4								72	
						76	12		26	4		102	
									71	13		71	
									149	11		149	
									53	11		53	
			57	6		57	6					114	
			102	12								102	
10	182	18	373	38	6	218	50		118	22		1026	177
10												312	
10												144	
												168	
	час		час			час			час			144	
	час		час			час			час			144	

	182	18	373	38	6							549	6
	182	18	121	12	6							297	6
			252	26								252	
	час		час	36		час			час			36	
	час		час	396		час			час			396	

						165	40					165	
						165	40					165	
	час		час			час	36		час			36	
	час		час			час	108		час			108	

						53	10		118	22			171
						53	10		118	22			171
	час		час			час			час	36			36

	час		час	432		час	144		час	36			
	час		час	36		час	36		час	36			
	час		час	396		час	108		час				
	час		час			час			час	144		144	
	час		час			час			час	216			
	час		час			час			час	144		144	
	час		час			час			час	72		72	
10	690	80	804	80	6	536	82		468	63		5292	1350

	3		2			1			3				
	1		6			5			5				
			1										
	5		5			3			3				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	[9]	УП.3.01 Учебная практика
				[9]	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.2.01 Учебная практика
				[8]	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)

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	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятности 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.05	Устройство и функционирование информационных систем
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирование баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Справочные правовые системы
ОП.12	Базы данных
ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
ОП.14	Корпоративные информационные системы
ОП.15	Основы администрирования информационных систем
ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
ОП.18	Компьютерное моделирование
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.20	Основы информационной безопасности
ОП.21	Компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
УП.4.01	Учебная практика
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	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятности 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.05	Устройство и функционирование информационных систем
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирование баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Справочные правовые системы
ОП.12	Базы данных
ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
ОП.14	Корпоративные информационные системы
ОП.15	Основы администрирования информационных систем
ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
ОП.18	Компьютерное моделирование
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.20	Основы информационной безопасности
ОП.21	Компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
УП.4.01	Учебная практика
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	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятности 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.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Справочные правовые системы
	ОП.12	Базы данных
	ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
	ОП.14	Корпоративные информационные системы
	ОП.15	Основы администрирования информационных систем
	ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
	ОП.18	Компьютерное моделирование
	ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	ОП.21	Компьютерная графика
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
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	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятности 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.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Справочные правовые системы
	ОП.12	Базы данных
	ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
	ОП.14	Корпоративные информационные системы
	ОП.15	Основы администрирования информационных систем
	ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
	ОП.18	Компьютерное моделирование
	ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	ОП.21	Компьютерная графика
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятности 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.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Справочные правовые системы
	ОП.12	Базы данных

ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
ОП.14	Корпоративные информационные системы
ОП.15	Основы администрирования информационных систем
ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
ОП.18	Компьютерное моделирование
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.20	Основы информационной безопасности
ОП.21	Компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
УП.4.01	Учебная практика

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятности 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 документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирование баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Справочные правовые системы
ОП.12	Базы данных
ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
ОП.14	Корпоративные информационные системы
ОП.15	Основы администрирования информационных систем
ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
ОП.18	Компьютерное моделирование
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.20	Основы информационной безопасности
ОП.21	Компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.2.01	Учебная практика
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
УП.4.01	Учебная практика

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
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятности 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 документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирование баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Справочные правовые системы
ОП.12	Базы данных
ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
ОП.14	Корпоративные информационные системы
ОП.15	Основы администрирования информационных систем
ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
ОП.18	Компьютерное моделирование
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
ОП.20	Основы информационной безопасности
ОП.21	Компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
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	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятности 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 документооборот
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Справочные правовые системы
	ОП.12	Базы данных
	ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
	ОП.14	Корпоративные информационные системы
	ОП.15	Основы администрирования информационных систем
	ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
	ОП.18	Компьютерное моделирование
	ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	ОП.21	Компьютерная графика
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятности 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 документооборот
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Справочные правовые системы
	ОП.12	Базы данных
	ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования
	ОП.14	Корпоративные информационные системы
	ОП.15	Основы администрирования информационных систем
	ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах
	ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде
	ОП.18	Компьютерное моделирование
	ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	ОП.21	Компьютерная графика
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная 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 вероятности и математическая статистика
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная 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 вероятности 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 проектирование баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирование баз данных
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4		Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5		Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.6		Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01	Учебная практика
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
	ОП.02 Операционные системы
	ОП.03 Компьютерные сети
	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
	ОП.07 Основы проектирование баз данных
	ОП.08 Технические средства информатизации
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01 Учебная практика
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.8	Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.20 Основы информационной безопасности
	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01 Учебная практика
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
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 информационных систем
	ОП.07 Основы проектирование баз данных
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.20 Основы информационной безопасности
	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01 Учебная практика
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная 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.10 Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.1.01 Учебная практика
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Участвовать в разработке технического задания.
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02 Управление проектами
	УП.2.01 Учебная практика
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02 Управление проектами
	УП.2.01 Учебная практика
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
	ЕН.01 Элементы высшей математики
	ЕН.02 Элементы математической логики
	ЕН.03 Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02 Управление проектами
	УП.2.01 Учебная практика
	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01 Учебная практика
	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Формировать отчетную документацию по результатам работ.
	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5		Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6		Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.20	Основы информационной безопасности
	ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.2.01	Учебная практика
	ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.3.01	Учебная практика
	ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Формировать предпринимательские идеи и определять цели деятельности кооперативного дела
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
ПК 3.2		Применять методы исследования потребительского рынка с целью обоснования целесообразности деятельности
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
ПК 3.3		Планировать процесс создания кооперативного дела малого и среднего бизнеса
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
ПК 3.4		Осуществлять процедуру юридического оформления создаваемого кооперативного дела
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика
ПК 3.5		Осуществлять организацию и управление предпринимательской деятельности
	МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела
	УП.4.01	Учебная практика

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.1	Русский язык				
БД.2	Литература				
БД.3	История				
БД.4	Физическая культура				
БД.5	Основы безопасности жизнедеятельности				
БД.6	Химия				
БД.7	Обществознание (включая экономику и право)				
БД.8	Биология				
БД.9	География				
БД.10	Экология				
БД.11	Астрономия				
БД.12	Иностранный язык				
ПД	Профильные дисциплины				
ПД.1	Математика				
ПД.2	Информатика				
ПД.3	Физика				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3			
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3			
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3			
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.02	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.10			
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.10			
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.7	ПК 1.9		
ОП.05	Устройство и функционирование информационных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ОП.05	систем	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.9	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3			
ОП.07	Основы проектирование баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.7	ПК 1.9		
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.7			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
ОП.11	Справочные правовые системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.12	Базы данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.13	Основы объектно-ориентированного программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.14	Корпоративные информационные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.15	Основы администрирования информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.16	Безопасность и управление доступом в информационных системах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.18	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.20	Основы информационной безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.6	
ОП.21	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.1	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
УП.1.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
ПМ.2	Участие в разработке информационных технологий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
УП.2.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
ПМ.3	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
УП.3.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 2.6			
ПМ.4	Организация кооперативного дела и предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.4	ПК 3.5		
МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.4	ПК 3.5		
УП.4.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.4	ПК 3.5		

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.6	ПК 2.6	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3