

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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

Директор

Прокопьева И.Э.

приказ № 40 от 31.08.2020

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2019

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	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 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

- Обозначения:**
- | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Самостоятельное изучение | <input type="checkbox"/> | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Лабораторно-экзаменационная сессия | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует |

Сводные данные по бюджету времени

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	958						11	52
II	27	6	160	1080	1	7				11	52
III	24	6	160	1494	4	8				10	52
IV	20	6	145	1004	2	3	4	4	2	2	43
Всего	108	22	625	4536	7	18	4	4	2	34	199

ОП.17	Проектная деятельность в информационной среде			8			8	71	58	13												
ОП.18	Компьютерное моделирование	8					8	149	138	11												
ОП.19	Интеллектуальные системы и технологии			8				53	42	11												
ОП.20	Основы информационной безопасности			7				114	102	12												
ОП.21	Компьютерная графика			6			6	102	90	12												
ПМ	Профессиональные модули	5		13	1		6	1203	995	208	6								139	111	28	173
ПМ.1	Эксплуатация и модификация информационных систем	1		4			2	312	232	80									139	111	28	173
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы			4			4	144	112	32									72	56	16	72
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем			4			3	168	120	48									67	55	12	101
УП.1.01	Учебная практика			4		РП		36		36		час				час			час			час
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		252		252		час				час			час			час
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																				
ПМ.2	Участие в разработке информационных технологий	1		4	1		2	555	499	56	6											
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем			6	6		5	303	273	30	6											
МДК.02.02	Управление проектами			6			6	252	226	26												
УП.2.01	Учебная практика			6		РП		144		144		час				час			час			час
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		288		288		час				час			час			час
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																				
ПМ.3	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2			1	165	125	40												
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	7					7	165	125	40												
УП.3.01	Учебная практика			7		РП		36		36		час				час			час			час
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		108		108		час				час			час			час
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7																				
ПМ.4	Организация кооперативного дела и предпринимательства	1		2			1	171	139	32												
МДК.04.01	Основы создания и организация кооперативного дела			8			7	171	139	32												
УП.4.01	Учебная практика			8		РП		36		36		час				час			час			час
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							900		900		час				час			час			час
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		144		144		час				час			час			час
	Государственная итоговая аттестация							216		216		час				час			час			час
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	1	34	1	2	28	4536	3911	625	6	529	449	80	429	349	80	685	605	80	395	
	Экзамены (без учета физ. культуры)												1			1			2			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2			4			2			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)															2						
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)												3			1			5			

Учебная нагрузка и распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 4			Курс 3							Курс 4										
13 нед			Семестр 5				Семестр 6			Семестр 7				Семестр 8						
Самост.	Обязательная	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная			Курс. проектир.
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
315	80		690	610	80		804	724	80	6	534	454	80		470	405	65		3186	1350
			50	42	8		50	48	2		101	95	6		51	49	2		648	48
																			72	
																			72	
			50	42	8						15	11	4						168	
							50	48	2		86	84	2		51	49	2		336	
																				48
																			432	24
																			168	
																			116	10
																			148	14
315	80		640	568	72		754	676	78	6	433	359	74		419	356	63		2106	1278
194	28		458	404	54		381	341	40		215	191	24		301	260	41		1080	1101
																			96	
			144	132	12														126	18
			96	82	14														96	
																			54	
50	10																		110	10
85	10																		218	25
			120	106	14														110	10
							96	88	8										96	
																			72	
																			102	
											84	76	8							84
																				72
59	8		50	44	6															117
							102	92	10											102
			48	40	8		24	20	4											72
											74	64	10		28	22	6			102

														71	58	13			71					
														149	138	11			149					
														53	42	11			53					
						57	51	6		57	51	6							114					
						102	90	12											102					
121	52		182	164	18					373	335	38	6	218	168	50		118	96	22		1026	177	
121	52																						312	
56	16																						144	
65	36																						168	
с	36		час							час				час					час				36	
с	252		час							час				час					час				252	

			182	164	18					373	335	38	6										549	6
			182	164	18					121	109	12	6										297	6
										252	226	26											252	
с			час							час		144		час					час				144	
с			час							час		288		час					час				288	

										165	125	40											165	
										165	125	40											165	
с			час							час		36		час					час				36	
с			час							час		108		час					час				108	

										53	43	10		118	96	22							171	
										53	43	10		118	96	22							171	
с			час							час		36		час		36							36	

	288		час							час		432		час		144			час			36		
с			час							час		144		час		144							144	
с			час							час		216												

315	80		690	610	80					804	724	80	6	534	454	80		470	405	65		3186	1350
-----	----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	-----	----	---	-----	-----	----	--	-----	-----	----	--	------	------

3			3							2				2					3				
2			1							5				4					5				
										1													
3			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	7	[7]	УП.3.01 Учебная практика
				[7]	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.2.01 Учебная практика
				[6]	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.1.01 Учебная практика
				[4]	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы
				[4]	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
				[6]	МДК.02.02 Управление проектами

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 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 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 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 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 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 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного 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 документооборот
	ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования 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 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 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 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 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 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 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 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 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 документооборот
	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 документооборот
	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 документооборот
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 документооборот
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 документооборот
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				
ПД	Профильные дисциплины				
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 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4
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 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4
ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.07	Основы проектирование баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 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	<i>Учебная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
ПП.1.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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	<i>Учебная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
ПП.2.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		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	<i>Учебная практика</i>	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	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

	предпринимательства	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			
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 8						
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
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 2.2	ПК 2.3	ПК 2.6		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
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	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
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	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