

Утверждаю

Директор

С.А.Чернышов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования "Новосибирский городской открытый колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

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

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

Утверждаю
Директор

С.А.Чернышов

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования "Новосибирский городской открытый колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

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 Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего 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 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					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																																																									
II																																																									
III									0						8	8	::														0									0	8	8	8	8	::												
IV							0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::							0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Практическая подготовка

Обозначения:	<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика	<input type="checkbox" value="Δ"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	<input type="checkbox" value="::"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox" value="III"/>	Государственная итоговая аттестация
	<input "="" type="checkbox" value="="/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox" value="*"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего																														
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)					Подгото- □ товка	Прове- □ дение																												
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем																																		
	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.	нед.	нед.	нед.																												
I	39	1404	17	612	22	792	2		2																																					11	52		
II	40	1440	17	612	23	828	1		1																																							11	52
III	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	3	1	2	6	2	4																																	10	52
IV	13	468	8	288	5	180	2	1	1	8	4	4	8	4	4	4																																2	43
Всего	123	4428	55	1980	68	2448	7	2	5	11	5	6	14	6	8	4																															34	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Максимальная учебная нагрузка								
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																			
								Всего	в том числе				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8																		
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.		17 нед	22 нед	17 нед	23 нед	13 нед	18 нед	8 нед	5 нед																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Обяз.	Вар.										
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	12		6	2106	702	1404	770	634		20	918	612	1188	792																						
СО	Общеобразовательный цикл	3	12		6	2106	702	1404	770	634		20	918	612	1188	792																						
ОУП	Обязательные учебные предметы	2	9		4	1356	452	904	543	361		12	587	391	769	513																						
ОУД.01	Русский язык	2	1			168	56	112	96	16		2	51	34	117	78																						
ОУД.02	Литература		2		1	126	42	84	84			2	77	51	49	33																						
ОУД.03	Иностранный язык		2		1	177	60	117		117		2	77	51	100	66																						
ОУД.04	Математика	2	1			351	117	234	164	70		2	153	102	198	132																						
ОУД.05	Россия в мире		2		1	198	66	132	106	26		2	102	68	96	64																						
ОУД.06	Физическая культура		12			177	58	119	3	116			76	51	101	68																						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	105	35	70	54	16		2	51	34	54	36																						
ОУД.08	Астрономия		2			54	18	36	36						54	36																						
УПв	Учебные предметы по выбору	1	2		1	476	159	317	110	207		6	178	119	298	198																						
ДПВ.01	Информатика		2		1	150	50	100	40	60		2	51	34	99	66																						
ДПВ.02	Родная литература		2			52	18	34	24	10					52	34																						
ДПВ.03	Физика	2				274	91	183	46	137		4	127	85	147	98																						
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы		1		1	274	91	183	117	66		2	153	102	121	81																						
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности		2		1	274	91	183	117	66		2	153	102	121	81																						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	34	1	16	4536	1512	3024	1498	1506	20						918	612	1242	828	702	468	972	648	432	288	270	180	3186	1350								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	8		7	742	246	496	120	376							242	168	154	96	166	118	100	64	50	32	30	18	432	310								
ОГСЭ.01	Основы философии	5				60	12	48	30	18											60	48							48	12								
ОГСЭ.02	История		3			60	12	48	34	14				60	48														48	12								
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8		3-7	206	38	168	20	148				46	28	54	46	42	38	36	32	18	16	10	8	10	8	168	38									
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-8			336	168	168	4	164				56	28	100	50	64	32	64	32	32	16	20	10	10	168	168										
ОГСЭ.05	Психология общения				3	40	8	32	12	20				40	32														40									
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности				3	40	8	32	20	12				40	32														40									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2			336	108	228	144	84				216	144	120	84												288	48								
ЕН.01	Элементы высшей математики		3			108	36	72	44	28				108	72														96	12								
ЕН.02	Элементы математической логики		3			108	36	72	44	28				108	72														96	12								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				120	36	84	56	28						120	84												96	24								
П	Профессиональный учебный цикл	8	24	1	9	3458	1158	2300	1234	1046	20						460	300	968	648	536	350	872	584	382	256	240	162	2466	992								
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	10		3	1604	470	1134	606	528							460	300	658	472	96	80	352	250	38	32			718	886								
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем		3			190	62	128	72	56							190	128											90	100								
ОП.02	Операционные системы		4			116	26	90	54	36									116	90									80	36								
ОП.03	Компьютерные сети		4			116	26	90	54	36									116	90									80	36								
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование				4	172	48	124	74	50									172	124									78	94								
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	6	5			164	48	116	62	54											56	44	108	72					60	104								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы
				[8]	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
				[8]	МДК.02.02 Управление проектами
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
				[7]	МДК.02.02 Управление проектами

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.04	Математика
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДПВ.03	Физика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика

ОУД.05	Россия в мире
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДПВ.03	Физика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	Россия в мире
ОУД.08	Астрономия
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДПВ.03	Физика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской 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 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных

ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	Россия в мире
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДПВ.03	Физика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ДПВ.01	Информатика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.02	Родная литература
ДПВ.03	Физика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ДПВ.01	Информатика
ДПВ.03	Физика
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение 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.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации

ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Проектная деятельность
ОП.13	Дополнительный профессиональный модуль (minor)
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	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
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

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 информации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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 вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.08	Технические средства информации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.6	Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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 проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.8		Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
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.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1		Участвовать в разработке технического задания.
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2		Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Формировать отчетную документацию по результатам работ.
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5		Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.6		Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Ввод и обработка цифровой информации
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Хранение, передача и публикация цифровой информации
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9				
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6									
ОУД.02	Литература	ОК 4	ОК 5	ОК 6									
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9					
ОУД.04	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9				
ОУД.05	Россия в мире	ОК 4	ОК 5	ОК 6									
ОУД.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 3	ОК 4	ОК 6									
ОУД.08	Астрономия	ОК 4	ОК 5	ОК 6									
УПв	Учебные предметы по выбору	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ДПВ.01	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ДПВ.02	Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8					
ДПВ.03	Физика	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9						
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ДУП.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ОК 9						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.6		

УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	

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