Частное профессиональное образовательное учреждение "Колледж современных технологий и медицины"

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 01D0F9BD00AFAEFA8D4E4AC48041BA1662
Владелец: Батрак Андрей Анатольевич
Действителен: с 09.06.2022 по 09.09.2023

План одобрен педагогическим советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор _____ *А.А. Батрак*

Протокол № 5 от 31.03.2023

31 марта 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Соадминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по МР _____ */ Т.А. Майорова/*

Заместитель директора по УВР _____ */ В.А. Зубова /*

Председатель ПЦК _____ */ А.В. Шаврина/*

Председатель ПЦК _____ */ Н.Б. Соболева/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																Э	У	У	У	П	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																П	П	К	К																Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	П	П	П	П	К	К							Э	У	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	17	33	15	17	32	11	8	19	123
У	Учебная практика					5	5		2	2	2	1	3	10
П	Производственная практика					1	1	2	4	6	4	4	8	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1	1	6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
															Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [22 нед]	Семестр 3 [16 нед]	Семестр 4 [17 нед]	Семестр 5 [15 нед]	Семестр 6 [17 нед]	Семестр 7 [11 нед]	Семестр 8 [8 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1454	1404		22	385	1476		624	852						
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1454	1404		22	385	1476		624	852						
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2**	**1222 222**		728	**728**	**725**	**719**		**3**	**301**	728		328	400						
+	ОУД.01	Русский язык	2			104	104	101	95		3		104		51	53						
+	ОУД.02	Литература		2		117	117	117	117			59	117		34	83						
+	ОУД.03	Родная русская литература		2		39	39	39	39				39		17	22						
+	ОУД.04	Иностранный язык		2		117	117	117	117			117	117		51	66						
+	ОУД.05	История		2		117	117	117	117				117		51	66						
+	ОУД.06	Физическая культура		2		117	117	117	117			109	117		51	66						
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		78	78	78	78			16	78		34	44						
+	ОУД.08	Астрономия		1		39	39	39	39				39		39							
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**222**			704	**704**	**685**	**641**		**19**	**74**	704		296	408						
+	ОУД.09	Математика (в том числе, индивидуальный проект)	2			254	254	251	234		3		254		106	148						
+	ОУД.10	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)	2			225	225	217	203		8	40	225		106	119						
+	ОУД.11	Физика	2			225	225	217	204		8	34	225		84	141						
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**		**2**		44	**44**	**44**	**44**			**10**	44			44						
+	ОУД.12	Введение в специальность / Обществознание		2		44	44	44	44			10	44			44						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4284	4284	116	64	2706	3188	1276			610	870	618	895	612	859
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						487	487	483	483	4		326	470	17			160	119	60	72	44	32
+	ОГСЭ.01	Основы философии		3		48	48	48	48				48				48					
+	ОГСЭ.02	История		3		48	48	48	48				36	12			48					
+	ОГСЭ.03	Психология общения		4		51	51	51	51				48	3				51				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		170	170	168	168	2		168	168	2			32	34	30	36	22	16
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		8		170	170	168	168	2		158	170				32	34	30	36	22	16
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						227	227	227	227			56	174	53			112	85	30			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		4*		82	82	82	82			28	72	10			48	34				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4*		49	49	49	49			14	36	13			32	17				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		66	66	66	66			8	36	30			32	34				
+	ЕН.04	Экология отрасли		5		30	30	30	30			6	30						30			
ОП.Общепрофессиональный цикл						1323	1323	1239	1239	52	32	618	713	610			338	246	201	254	144	140
+	ОП.01	Операционные системы и среды		3		48	48	48	48			18	48				48					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3		38	38	32	32	6		14	38				38					
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии		5*		79	79	79	79			34	48	31				34	45			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			163	163	149	149	6	8	76	163				70	93				

+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		6*		38	38	34	34	4		34	38							38		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		72	72	68	68	4		24	68	4						72		
+	ОП.07	Экономика отрасли		6*		54	54	51	51	3		14	54							54		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных		4*		72	72	66	66	6		30	72				38	34				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5*		36	36	30	30	6		14	36						36			
+	ОП.10	Численные методы	3			56	56	48	48		8	12	56				56					
+	ОП.11	Компьютерные сети	3			56	56	48	48		8	20	56				56					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8		36	36	32	32	4		14	36									36
+	ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы		4*		66	66	66	66			22		66			32	34				
+	ОП.14	Технические средства информатизации		5		64	64	64	64			40		64				34	30			
+	ОП.15	Основы информационной безопасности		6*		54	54	51	51	3		18		54						54		
+	ОП.16	Информационно-поисковые языки		6*		96	96	94	94	2		66		96					60	36		
+	ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления	8			158	158	145	145	5	8	104		158							89	69
+	ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем		8		90	90	87	87	3		54		90							55	35
+	ОП.19	Охрана труда		5		47	47	47	47			10		47				17	30			
ПЦ.Профессиональный цикл						2211	2211	2119	2119	60	32	1490	1615	596				420	327	569	424	471
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**44**	**4444**		288	**288**	**280**	**280**		**8**	**200**	138	**150**				288				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4			59	59	51	51		8	18	34	25				59				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4*		51	51	51	51			24	34	17				51				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		4*		34	34	34	34			14	34					34				
+	УП.02.	Учебная практика		4		108	108	108	108			108		108				108				
+	ПП.02.	Производственная практика		4		36	36	36	36			36	36					36				
+	ПМ.02.ЭК	*экзамен по модулю*	*4*																			
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**	**5**	**4555**		279	**279**	**253**	**253**	**26**		**176**	279					132	147			
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		5*		63	63	47	47	16		14	63					33	30			
+	МДК.03.02	Управление проектами		5*		72	72	62	62	10		18	72					27	45			
+	УП.03.	Учебная практика		4		72	72	72	72			72	72					72				
+	ПП.03.	Производственная практика		5		72	72	72	72			72	72						72			
+	ПМ.03.ЭК	*экзамен по модулю*	*5*																			
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**666**	**566**	**6**	574	**574**	**549**	**549**	**9**	**16**	**368**	376	**198**					180	394		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			107	107	96	96	3	8	46	71	36					45	62		

+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		5	6	129	129	126	126	3		52	99	30					75	54		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6			122	122	111	111	3	8	54	98	24					60	62		
+	УП.05.	Учебная практика		6		72	72	72	72			72	36	36						72		
+	ПП.05.	Производственная практика		6		144	144	144	144			144	72	72						144		
+	ПМ.05.ЭК	*экзамен по модулю*	*6*																			
+	ПМ.06	**Сопровождение инфомационных систем**	**7**	**677777**	**7**	566	**566**	**544**	**544**	**22**		**356**	464	**102**						175	391	
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем		7*	7	108	108	98	98	10		40	108							44	64	
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		7*		98	98	98	98			40	88	10						34	64	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		7		98	98	98	98			42	78	20						51	47	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		6		46	46	34	34	12		18	46							46		
+	УП.06.	Учебная практика		7		72	72	72	72			72	72								72	
+	ПП.06.	Производственная практика		7		144	144	144	144			144	72	72							144	
+	ПМ.06.ЭК	*экзамен по модулю*	*7*																			
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**88**	**888**		360	**360**	**349**	**349**	**3**	**8**	**246**	214	**146**							33	327
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8			132	132	121	121	3	8	48	70	62							33	99
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		8		48	48	48	48			18	36	12								48
+	УП.07.	Учебная практика		8*		36	36	36	36			36	36									36
+	ПП.07.	Производственная практика		8*		144	144	144	144			144	72	72								144
+	ПМ.07.ЭК	*экзамен по модулю*	*8*																			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144	144			144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216			216	216									216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				72	72	72	72			72	72									72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				144	144	144	144			144	144									144
		Итого акад.часов (без факультативов)				5940	5940	5738	5688	116	86	3091	70%	30%	624	852	610	870	618	895	612	859
		Учебные практики, нед.				10												5		2	2	1
		Производственные практики, нед.				15												1	2	4	4	4
		Производственная практика (преддипломная), нед.				4																4
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													36.71	37.73	37.13	37.53	36.4	39	36	37.88
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)													36.71	37.73	36	36	36	36	36	36

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1454		22	385	1476	
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1454		22	385	1476	
+	БД	**Базовые дисциплины**	2	1222222		728	728	725		3	301	728	
+	ОУД.01	Русский язык	2			104	104	101		3		104	
+	ОУД.02	Литература		2		117	117	117			59	117	
+	ОУД.03	Родная русская литература		2		39	39	39				39	
+	ОУД.04	Иностранный язык		2		117	117	117			117	117	
+	ОУД.05	История		2		117	117	117				117	
+	ОУД.06	Физическая культура		2		117	117	117			109	117	
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		78	78	78			16	78	
+	ОУД.08	Астрономия		1		39	39	39				39	
+	ПД	**Профильные дисциплины**	222			704	704	685		19	74	704	
+	ОУД.09	Математика (в том числе, индивидуальный проект)	2			254	254	251		3		254	
+	ОУД.10	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)	2			225	225	217		8	40	225	
+	ОУД.11	Физика	2			225	225	217		8	34	225	
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**		2		44	44	44			10	44	
+	ОУД.12	Введение в специальность / Обществознание		2		44	44	44			10	44	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4284	116	64	2706	3188	1276
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						487	487	483	4		326	470	17
+	ОГСЭ.01	Основы философии		3		48	48	48				48	
+	ОГСЭ.02	История		3		48	48	48				36	12
+	ОГСЭ.03	Психология общения		4		51	51	51				48	3
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		170	170	168	2		168	168	2
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		8		170	170	168	2		158	170	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						227	227	227			56	174	53
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		4*		82	82	82			28	72	10
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4*		49	49	49			14	36	13
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		66	66	66			8	36	30
+	ЕН.04	Экология отрасли		5		30	30	30			6	30	
ОП.Общепрофессиональный цикл						1323	1323	1239	52	32	618	713	610
+	ОП.01	Операционные системы и среды		3		48	48	48			18	48	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3		38	38	32	6		14	38	
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии		5*		79	79	79			34	48	31
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			163	163	149	6	8	76	163	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		6*		38	38	34	4		34	38	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		72	72	68	4		24	68	4
+	ОП.07	Экономика отрасли		6*		54	54	51	3		14	54	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных		4*		72	72	66	6		30	72	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5*		36	36	30	6		14	36	
+	ОП.10	Численные методы	3			56	56	48		8	12	56	
+	ОП.11	Компьютерные сети	3			56	56	48		8	20	56	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8		36	36	32	4		14	36	
+	ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы		4*		66	66	66			22		66
+	ОП.14	Технические средства информатизации		5		64	64	64			40		64
+	ОП.15	Основы информационной безопасности		6*		54	54	51	3		18		54
+	ОП.16	Информационно-поисковые языки		6*		96	96	94	2		66		96
+	ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления	8			158	158	145	5	8	104		158
+	ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем		8		90	90	87	3		54		90
+	ОП.19	Охрана труда		5		47	47	47			10		47
ПЦ.Профессиональный цикл						2211	2211	2119	60	32	1490	1615	596
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	44	4444		288	288	280		8	200	138	150
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4			59	59	51		8	18	34	25
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4*		51	51	51			24	34	17
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		4*		34	34	34			14	34	
+	УП.02.	Учебная практика		4		108	108	108			108		108
+	ПП.02.	Производственная практика		4		36	36	36			36	36	
+	ПМ.02.ЭК	*экзамен по модулю*	*4*										
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**	5	4555		279	279	253	26		176	279	
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		5*		63	63	47	16		14	63	
+	МДК.03.02	Управление проектами		5*		72	72	62	10		18	72	
+	УП.03.	Учебная практика		4		72	72	72			72	72	
+	ПП.03.	Производственная практика		5		72	72	72			72	72	
+	ПМ.03.ЭК	*экзамен по модулю*	*5*										
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	666	566	6	574	574	549	9	16	368	376	198
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			107	107	96	3	8	46	71	36
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		5	6	129	129	126	3		52	99	30
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6			122	122	111	3	8	54	98	24
+	УП.05.	Учебная практика		6		72	72	72			72	36	36
+	ПП.05.	Производственная практика		6		144	144	144			144	72	72
+	ПМ.05.ЭК	*экзамен по модулю*	*6*										
+	ПМ.06	**Сопровождение инфомационных систем**	7	677777	7	566	566	544	22		356	464	102
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем		7*	7	108	108	98	10		40	108	
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		7*		98	98	98			40	88	10
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		7		98	98	98			42	78	20
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		6		46	46	34	12		18	46	
+	УП.06.	Учебная практика		7		72	72	72			72	72	
+	ПП.06.	Производственная практика		7		144	144	144			144	72	72
+	ПМ.06.ЭК	*экзамен по модулю*	*7*										
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	88	888		360	360	349	3	8	246	214	146
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8			132	132	121	3	8	48	70	62
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		8		48	48	48			18	36	12
+	УП.07.	Учебная практика		8*		36	36	36			36	36	
+	ПП.07.	Производственная практика		8*		144	144	144			144	72	72
+	ПМ.07.ЭК	*экзамен по модулю*	*8*										
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144			144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216			216	216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				72	72	72			72	72	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				144	144	144			144	144	
		Итого акад.часов (без факультативов)				5940	5940	5738	116	86	3091	70%	30%
		Учебные практики, нед.				10							
		Производственные практики, нед.				15							
		Производственная практика (преддипломная), нед.				4							
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)											
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)											

Курс 1																
	Семестр 1 [17 нед]								Семестр 2 [22 нед]							
Индекс	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	624	456	136	20		12			852	503	249	40		38		22
СО.Среднее общее образование	624	456	136	20		12			852	503	249	40		38		22
БД	328	208	120						400	210	181			6		3
ОУД.01	51	51							53	44				6		3
ОУД.02	34	14	20						83	44	39					
ОУД.03	17	17							22	22						
ОУД.04	51		51						66		66					
ОУД.05	51	51							66	66						
ОУД.06	51	8	43						66		66					
ОУД.07	34	28	6						44	34	10					
ОУД.08	39	39														
ПД	296	248	16	20		12			408	259	58	40		32		19
ОУД.09	106	102				4			148	132				13		3
ОУД.10	106	82	10	10		4			119	51	30	20		10		8
ОУД.11	84	64	6	10		4			141	76	28	20		9		8
ПОО									44	34	10					
ОУД.12									44	34	10					
Итого акад.часов (без факультативов)	624	456	136	20		12			852	503	249	40		38		22
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36.71								37.73							11
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	36.71								37.73							

Курс 2																
	Семестр 3 [16 нед]								Семестр 4 [17 нед]							
Индекс	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	610	364	212				18	16	870	370	242	216			26	16
ОГСЭ	160	106	54						119	51	68					
ОГСЭ.01	48	48														
ОГСЭ.02	48	48														
ОГСЭ.03									51	51						
ОГСЭ.04	32		32						34		34					
ОГСЭ.05	32	10	22						34		34					
ЕН	112	80	32						85	67	18					
ЕН.01	48	32	16						34	22	12					
ЕН.02	32	20	12						17	15	2					
ЕН.03	32	28	4						34	30	4					
ЕН.04																
ОП	338	178	126				18	16	246	138	100					8
ОП.01	48	30	18													
ОП.02	38	18	14				6									
ОП.03									34	20	14					
ОП.04	70	30	34				6		93	43	42					8
ОП.05																
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08	38	16	16				6		34	20	14					
ОП.09																
ОП.10	56	36	12					8								
ОП.11	56	28	20					8								
ОП.12																
ОП.13	32	20	12						34	24	10					
ОП.14									34	14	20					
ОП.15																
ОП.16																
ОП.17																
ОП.18																
ОП.19									17	17						
ПЦ									420	114	56	216			26	8
ПМ.02									288	80	56	144				8
МДК.02.01									59	33	18					8
МДК.02.02									51	27	24					
МДК.02.03									34	20	14					
УП.02.									108			108				
ПП.02.									36			36				
ПМ.03									132	34		72			26	
МДК.03.01									33	17					16	
МДК.03.02									27	17					10	
УП.03.									72			72				
Итого акад.часов (без факультативов)	610	364	212				18	16	870	370	242	216			26	16
Учебные практики, нед.									5							
Производственные практики, нед.									1							
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	37.13							16	37.53							16
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	36								36							

Курс 3																		
	Семестр 5 [15 нед]								Семестр 6 [17 нед]									
Индекс	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	618	252	288	72			6		895	238	344	216	30		51	16	612	156
ОГСЭ	60		60						72		68				4		44	
ОГСЭ.04	30		30						36		34				2		22	
ОГСЭ.05	30		30						36		34				2		22	
ЕН	30	24	6															
ЕН.04	30	24	6															
ОП	201	85	110				6		254	128	110				16		144	34
ОП.03	45	25	20															
ОП.05									38		34				4			
ОП.06									72	44	24				4			
ОП.07									54	37	14				3			
ОП.09	36	16	14				6											
ОП.14	30	10	20															
ОП.15									54	33	18				3			
ОП.16	60	14	46						36	14	20				2			
ОП.17																	89	15
ОП.18																	55	19
ОП.19	30	20	10															
ПЦ	327	143	112	72					569	110	166	216	30		31	16	424	122
ПМ.03	147	43	32	72														
МДК.03.01	30	16	14															
МДК.03.02	45	27	18															
ПП.03.	72			72														
ПМ.05	180	100	80						394	51	72	216	30		9	16		
МДК.05.01	45	30	15						62	20	31				3	8		
МДК.05.02	75	40	35						54	4	17		30		3			
МДК.05.03	60	30	30						62	27	24				3	8		
УП.05.									72			72						
ПП.05.									144			144						
ПМ.06									175	59	94				22		391	99
МДК.06.01									44	2	32				10		64	26
МДК.06.02									34	12	22						64	46
МДК.06.03									51	29	22						47	27
МДК.06.04									46	16	18				12			
УП.06.																	72	
ПП.06.																	144	
ПМ.07																	33	23
МДК.07.01																	33	23
Итого акад.часов (без факультативов)	618	252	288	72			6		895	238	344	216	30		51	16	612	156
Учебные практики, нед.									2									
Производственные практики, нед.	2								4									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36.4								39							16		
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	36								36									

Курс 4													
Семестр 7 [11 нед]						Семестр 8 [8 нед]							
ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
210	216	30				859	138	150	540			15	16
44						32		32					
22						16		16					
22						16		16					
110						140	58	62				12	8
						36	18	14				4	
74						69	26	30				5	8
36						35	14	18				3	
56	**216**	**30**				**471**	**80**	**56**	**324**			**3**	**8**
46	**216**	**30**											
8		30											
18													
20													
	72												
	144												
10						327	**80**	**56**	**180**			**3**	**8**
10						99	50	38				3	8
						48	30	18					
						36			36				
						144			144				
						144			144				
						216			**216**				
						72			72				
						144			144				
210	216	30				859	138	150	540			15	16
2						1							
4						4							
						4							
36						37.88							16
36						36							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
ОУД.02	Литература	ОК 05.; ОК 09.
ОУД.03	Родная русская литература	ОК 05.; ОК 09.
ОУД.04	Иностранный язык	ОК 09.
ОУД.05	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.06	Физическая культура	ОК 08.
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.
ОУД.08	Астрономия	ОК 01.; ОК 02.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОУД.09	Математика (в том числе, индивидуальный проект)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.
ОУД.10	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУД.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 05.; ОК 09.
ОУД.12	Введение в специальность / Обществознание	ОК 05.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.04	Экология отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.5.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОП.14	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.15	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 7.5.
ОП.16	Информационно-поисковые языки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.19	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
УП.05.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПП.05.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.06	Сопровождение инфомационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
УП.06.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПП.06.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.06.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
УП.07.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПП.07.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.07.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Контакт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**624**									17		**852**									24		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**624**											**852**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36,71**											**37,73**											**37,22**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**11**											**5,5**											
		Аудиторная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36,71**											**37,73**											**37,22**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**624**	**624**	**456**	**136**	**20**		**12**			ТО: 17 Э:		**852**	**830**	**503**	**249**	**40**		**38**		**22**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1454**	**959**	**385**	**60**		**50**		**22**	ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО	**328**	328	208	120							Эк ЗаО(6)	**400**	397	210	181			6		3		Эк ЗаО(7)	**728**	725	418	301			6		3			12
2	ОУД.01	Русский язык		**51**	51	51								Эк	**53**	50	44				6		3		Эк	**104**	101	95				6		3			12
3	ОУД.02	Литература		**34**	34	14	20							ЗаО	**83**	83	44	39							ЗаО	**117**	117	58	59								12
4	ОУД.03	Родная русская литература		**17**	17	17								ЗаО	**22**	22	22								ЗаО	**39**	39	39									12
5	ОУД.04	Иностранный язык		**51**	51		51							ЗаО	**66**	66		66							ЗаО	**117**	117		117								12
6	ОУД.05	История		**51**	51	51								ЗаО	**66**	66	66								ЗаО	**117**	117	117									12
7	ОУД.06	Физическая культура		**51**	51	8	43							ЗаО	**66**	66		66							ЗаО	**117**	117	8	109								12
8	ОУД.07	Основы безопасности		**34**	34	28	6							ЗаО	**44**	44	34	10							ЗаО	**78**	78	62	16								12
9	ОУД.08	Астрономия	ЗаО	**39**	39	39																			ЗаО	**39**	39	39									1
10	ПД	Профильные дисциплины		**296**	296	248	16	20		12				Эк(3)	**408**	389	259	58	40		32		19		Эк(3)	**704**	685	507	74	60		44		19			12
11	ОУД.09	Математика (в том числе, индивидуальный проект)		**106**	106	102				4				Эк	**148**	145	132				13		3		Эк	**254**	251	234				17		3			12
12	ОУД.10	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)		**106**	106	82	10	10		4				Эк	**119**	111	51	30	20		10		8		Эк	**225**	217	133	40	30		14		8			12
13	ОУД.11	Физика		**84**	84	64	6	10		4				Эк	**141**	133	76	28	20		9		8		Эк	**225**	217	140	34	30		13		8			12
14	ПОО	Предлагаемые ОО												ЗаО	**44**	44	34	10							ЗаО	**44**	44	34	10								2
15	ОУД.12	Введение в специальность / Обществознание												ЗаО	**44**	44	34	10							ЗаО	**44**	44	34	10								2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО											Эк(4) ЗаО(6)											Эк(4) ЗаО(7)												
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**610**									17		**870**									24		**1480**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**610**											**870**											**1480**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**37,13**											**37,53**											**37,33**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**16**											**16**											**16**											
		Аудиторная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**610**	**576**	**364**	**212**				**18**	**16**	ТО: 16□ Э: 1		**654**	**612**	**370**	**242**				**26**	**16**	ТО: 17□ Э: 1		**1264**	**1188**	**734**	**454**				**44**	**32**	ТО: 33□ Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**48**	48	48																			ЗаО	**48**	48	48								3
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**48**	48	48																			ЗаО	**48**	48	48								3
3	ОГСЭ.03	Психология общения												ЗаО	**51**	51	51								ЗаО	**51**	51	51								4
4	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	32		32								**34**	34		34								**66**	66		66							345678
5	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		**32**	32	10	22								**34**	34		34								**66**	66	10	56							345678
6	ЕН.01	Элементы высшей математики		**48**	48	32	16							ЗаО	**34**	34	22	12							ЗаО	**82**	82	54	28							34
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		**32**	32	20	12							ЗаО	**17**	17	15	2							ЗаО	**49**	49	35	14							34
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		**32**	32	28	4							ЗаО	**34**	34	30	4							ЗаО	**66**	66	58	8							34
9	ОП.01	Операционные системы и среды	ЗаО	**48**	48	30	18																		ЗаО	**48**	48	30	18							3
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**38**	32	18	14				6														ЗаО	**38**	32	18	14				6			3
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные													**34**	34	20	14								**34**	34	20	14							45
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		**70**	64	30	34				6			Эк	**93**	85	43	42					8		Эк	**163**	149	73	76				6	8		34
13	ОП.08	Основы проектирования баз данных		**38**	32	16	16				6			ЗаО	**34**	34	20	14							ЗаО	**72**	66	36	30				6			34
14	ОП.10	Численные методы	Эк	**56**	48	36	12					8													Эк	**56**	48	36	12					8		3
15	ОП.11	Компьютерные сети	Эк	**56**	48	28	20					8													Эк	**56**	48	28	20					8		3
16	ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы		**32**	32	20	12							ЗаО	**34**	34	24	10							ЗаО	**66**	66	44	22							34
17	ОП.14	Технические средства информатизации													**34**	34	14	20								**34**	34	14	20							45
18	ОП.19	Охрана труда													**17**	17	17									**17**	17	17								45
19	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей												Эк(2) ЗаО(4)	**288**	280	80	56	144				8		Эк(2) ЗаО(4)	**288**	280	80	56	144				8		4
20	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения												Эк	**59**	51	33	18					8		Эк	**59**	51	33	18					8		4
21	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения												ЗаО	**51**	51	27	24							ЗаО	**51**	51	27	24							4
22	МДК.02.03	Математическое моделирование												ЗаО	**34**	34	20	14							ЗаО	**34**	34	20	14							4
23	ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю												Эк											Эк											
24	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов												ЗаО	**132**	106	34		72			26			ЗаО	**132**	106	34		72			26			45
25	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения													**33**	17	17					16				**33**	17	17					16			45
26	МДК.03.02	Управление проектами													**27**	17	17					10				**27**	17	17					10			45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(4)											Эк(3) ЗаО(3)											Эк(5) ЗаО(7)											
ПРАКТИКИ		(План)													216	216			216				6			216	216			216				6		
	УП.02.	Учебная практика												ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108				3		4
	УП.03.	Учебная практика												ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2		4
	ПП.02.	Производственная практика												ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36				1		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2											9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**618**									17		**895**									24		**1513**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**618**											**895**											**1513**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36,4**											**39**											**37,7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**16**											**8**											
		Аудиторная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**546**	**540**	**252**	**288**				**6**		ТО: 15□ Э:		**679**	**612**	**238**	**344**			**30**		**51**	**16**	ТО: 17□ Э: 1		**1225**	**1152**	**490**	**632**		**30**		**57**	**16**	ТО: 32□ Э: 1		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**30**	30		30								**36**	34		34				2				**66**	64		64				2				345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		**30**	30		30								**36**	34		34				2				**66**	64		64				2				345678
3	ЕН.04	Экология отрасли	ЗаО	**30**	30	24	6																		ЗаО	**30**	30	24	6								5
4	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные	ЗаО	**45**	45	25	20																		ЗаО	**45**	45	25	20								45
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												ЗаО	**38**	34		34				4				ЗаО	**38**	34		34				4				6
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	**72**	68	44	24				4				ЗаО	**72**	68	44	24				4				6
7	ОП.07	Экономика отрасли												ЗаО	**54**	51	37	14				3				ЗаО	**54**	51	37	14				3				6
8	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	**36**	30	16	14				6															ЗаО	**36**	30	16	14				6				5
9	ОП.14	Технические средства информатизации	ЗаО	**30**	30	10	20																			ЗаО	**30**	30	10	20								45
10	ОП.15	Основы информационной безопасности												ЗаО	**54**	51	33	18				3				ЗаО	**54**	51	33	18				3				6
11	ОП.16	Информационно-поисковые языки		**60**	60	14	46							ЗаО	**36**	34	14	20				2				ЗаО	**96**	94	28	66				2				56
12	ОП.19	Охрана труда	ЗаО	**30**	30	20	10																			ЗаО	**30**	30	20	10								45
13	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	Эк ЗаО(3)	**147**	147	43	32	72																		Эк ЗаО(3)	**147**	147	43	32	72							45
14	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ЗаО	**30**	30	16	14																			ЗаО	**30**	30	16	14								45
15	МДК.03.02	Управление проектами	ЗаО	**45**	45	27	18																			ЗаО	**45**	45	27	18								45
16	ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	Эк																							Эк											
17	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО	**180**	180	100	80							Эк(3) ЗаО(2) КР	**394**	369	51	72	216	30		9	16		Эк(3) ЗаО(3) КР	**574**	549	151	152	216	30		9	16			56
18	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		**45**	45	30	15							Эк	**62**	51	20	31				3	8		Эк	**107**	96	50	46				3	8			56
19	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО	**75**	75	40	35							КР	**54**	51	4	17		30		3			ЗаО КР	**129**	126	44	52		30		3				56
20	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		**60**	60	30	30							Эк	**62**	51	27	24				3	8		Эк	**122**	111	57	54				3	8			56
21	ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю												Эк											Эк												
22	ПМ.06	Сопровождение инфомационных систем												ЗаО	**175**	153	59	94				22			ЗаО	**175**	153	59	94				22				67
23	МДК.06.01	Внедрение информационных систем													**44**	34	2	32				10				**44**	34	2	32				10				67
24	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем													**34**	34	12	22								**34**	34	12	22								67
25	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы													**51**	51	29	22								**51**	51	29	22								67
26	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии												ЗаО	**46**	34	16	18				12			ЗаО	**46**	34	16	18				12				6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(4)											Эк(3) ЗаО(3) КР											Эк(4) ЗаО(7) КР												
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72					2		216	216			216					6		288	288			288					8		
	УП.05.	Учебная практика												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		6
	ПП.03.	Производственная практика	ЗаО	72	72			72					2												ЗаО	72	72			72					2		5
	ПП.05.	Производственная практика												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	ПрПИ	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль		Всего	Конт такт.	Лек	ПрПИ	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль		Всего	Конт такт.	Лек	ПрПИ	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				612								17		859								24		1471								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										859										1471										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										37,88										36,94										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												16										8										
		Аудиторная нагрузка		36										36										36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**396**	**156**	**210**		**30**			ТО: 11□ Э:		**319**	**288**	**138**	**150**				**15**	**16**	ТО: 8□ Э: 1		**715**	**684**	**294**	**360**		**30**		**15**	**16**	ТО: 19□ Э: 1		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**22**	22		22						ЗаО	**16**	16		16							ЗаО	**38**	38		38								345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		**22**	22		22						ЗаО	**16**	16		16							ЗаО	**38**	38		38								345678
3	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											ЗаО	**36**	32	18	14				4			ЗаО	**36**	32	18	14				4				8
4	ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления		**89**	89	15	74						Эк	**69**	56	26	30				5	8		Эк	**158**	145	41	104				5	8			78
5	ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем		**55**	55	19	36						ЗаО	**35**	32	14	18				3			ЗаО	**90**	87	33	54				3				78
6	ПМ.06	Сопровождение инфомационных систем	Эк ЗаО(5) КР	**391**	391	99	46	216	30															Эк ЗаО(5) КР	**391**	391	99	46	216	30						67
7	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ЗаО КР	**64**	64	26	8		30															ЗаО КР	**64**	64	26	8		30						67
8	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ЗаО	**64**	64	46	18																	ЗаО	**64**	64	46	18								67
9	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ЗаО	**47**	47	27	20																	ЗаО	**47**	47	27	20								67
10	ПМ.06.ЭК	экзамен по модулю	Эк																					Эк											
11	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов		**33**	33	23	10						Эк(2) ЗаО(3)	**327**	316	80	56	180			3	8		Эк(2) ЗаО(3)	**360**	349	103	66	180			3	8			78
12	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		**33**	33	23	10						Эк	**99**	88	50	38				3	8		Эк	**132**	121	73	48				3	8			78
13	МДК.07.02	Сертификация информационных систем											ЗаО	**48**	48	30	18							ЗаО	**48**	48	30	18								8
14	ПМ.07.ЭК	экзамен по модулю											Эк											Эк											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО КР										Эк(3) ЗаО(3)											Эк(4) ЗаО(4) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		216	216			216				6		324	324			324				9		540	540			540				15		
	УП.06.	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		7
	УП.07.	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1		8
	ПП.06.	Производственная практика	ЗаО	144	144			144				4											ЗаО	144	144			144				4		7
	ПП.07.	Производственная практика											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216			216				6		216	216			216				6		
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен												72	72			72				2		72	72			72				2		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)												144	144			144				4		144	144			144				4		8
КАНИКУЛЫ												2																				2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	ПрПП пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование													
+	ОУД.01	Русский язык	1		51								
			2		53								
+	ОУД.02	Литература	1		34	20		20					
			2		83	39		39					
+	ОУД.03	Родная русская литература	1		17								
			2		22								
+	ОУД.04	Иностранный язык	1		51	51		51					
			2		66	66		66					
+	ОУД.05	История	1		51								
			2		66								
+	ОУД.06	Физическая культура	1		51	43		43					
			2		66	66		66					
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		34	6		6					
			2		44	10		10					
+	ОУД.08	Астрономия	1		39								
+	ОУД.09	Математика (в том числе, индивидуальный проект)	1		106								
			2		148								
+	ОУД.10	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)	1		106	10		10					
			2		119	30		30					
+	ОУД.11	Физика	1		84	6		6					
			2		141	28		28					
+	ОУД.12	Введение в специальность / Обществознание	2		44	10		10					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	3		48								
+	ОГСЭ.02	История	3		48								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	4		51								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	32		32					
			4		34	34		34					
			5		30	30		30					
			6		36	34		34					
			7		22	22		22					
			8		16	16		16					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3		32	22		22					
			4		34	34		34					
			5		30	30		30					
			6		36	34		34					
			7		22	22		22					
			8		16	16		16					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		48	16		16					
			4		34	12		12					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		32	12		12					
			4		17	2		2					
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		32	4		4					
			4		34	4		4					
+	ЕН.04	Экология отрасли	5		30	6		6					
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		48	18		18					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		38	14		14					
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	4		34	14		14					
			5		45	20		20					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		70	34		34					
			4		93	42		42					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	6		38	34		34					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		72	24		24					
+	ОП.07	Экономика отрасли	6		54	14		14					
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		38	16		16					
			4		34	14		14					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5		36	14		14					
+	ОП.10	Численные методы	3		56	12		12					
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		56	20		20					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		36	14		14					
+	ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы	3		32	12		12					
			4		34	10		10					
+	ОП.14	Технические средства информатизации	4		34	20		20					
			5		30	20		20					
+	ОП.15	Основы информационной безопасности	6		54	18		18					
+	ОП.16	Информационно-поисковые языки	5		60	46		46					
			6		36	20		20					
+	ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления	7		89	74		74					
			8		69	30		30					
+	ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем	7		55	36		36					
			8		35	18		18					
+	ОП.19	Охрана труда	4		17								
			5		30	10		10					
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4		59	18		18					
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4		51	24		24					
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	4		34	14		14					
+	УП.02.	Учебная практика	4		108	108			108				
+	ПП.02.	Производственная практика	4		36	36			36				
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4		33								
			5		30	14		14					
+	МДК.03.02	Управление проектами	4		27								
			5		45	18		18					
+	УП.03.	Учебная практика	4		72	72			72				
+	ПП.03.	Производственная практика	5		72	72			72				
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		45	15		15					
			6		62	31		31					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		75	35		35					
			6		54	17		17					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5		60	30		30					
			6		62	24		24					
+	УП.05.	Учебная практика	6		72	72			72				
+	ПП.05.	Производственная практика	6		144	144			144				
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	6		44	32		32					
			7		64	8		8					
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	6		34	22		22					
			7		64	18		18					
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	6		51	22		22					
			7		47	20		20					
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	6		46	18		18					
+	УП.06.	Учебная практика	7		72	72			72				
+	ПП.06.	Производственная практика	7		144	144			144				
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7		33	10		10					
			8		99	38		38					
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8		48	18		18					
+	УП.07.	Учебная практика	8		36	36			36				
+	ПП.07.	Производственная практика	8		144	144			144				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		72	72			72				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		144	144			144				

Название практики	Курс	Сем. курса	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика				
Учебная практика	2	2	3	
Учебная практика	2	2	2	
Учебная практика	3	2	2	
Учебная практика	4	1	2	
Учебная практика	4	2	1	
Вид практики: Производственная практика				
Производственная практика	2	2	1	
Производственная практика	3	1	2	
Производственная практика	3	2	4	
Производственная практика	4	1	4	
Производственная практика	4	2	4	
Вид практики: Преддипломная практика				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2	4	
Итого по факту				
Итого по плану			29	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	624	852	1480	610	870	1513	618	895	1471	612	859
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	1476	1476	1476	624	852									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	624	852									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1480	610	870	1513	618	895	1471	612	859
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	487				279	160	119	132	60	72	76	44	32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	227				197	112	85	30	30				
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1323				584	338	246	455	201	254	284	144	140
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2211				420		420	896	327	569	895	424	471
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	37.35	-	36.71	37.73	-	37.13	37.53	-	36.4	39	-	36	37.88
		Период атт.	14.34	-		11	-	16	16	-		16	-		16
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36.41	-	36.71	37.73	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1454	1454	624	830									
		Блок СО	1454	1454	624	830									
		Блок ПП	3024				1188	576	612	1152	540	612	684	396	288
		Блок ОГСЭ	483				279	160	119	128	60	68	76	44	32
		Блок ЕН	227				197	112	85	30	30				
		Блок ОП	1239				542	304	238	433	195	238	264	144	120
		Блок ПЦ	1975				386		386	849	327	522	740	424	316
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	4694	1454	624	830	1188	576	612	1152	540	612	900	396	504
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	4	1	3	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		7	1	6	10	4	6	10	5	5	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА								1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	95.76%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	47.21%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	*2*	*2*
	МДК.02.03 Математическое моделирование	*2*	*2*
	ЕН.01 Элементы высшей математики	*2*	*2*
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	*2*	*2*
	ОП.08 Основы проектирования баз данных	*2*	*2*
	ОП.13 Устройство и функционирование информационной системы	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения	*3*	*2*
	МДК.03.02 Управление проектами	*3*	*2*
	ОП.03 Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	*3*	*2*
	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	*3*	*2*
	ОП.07 Экономика отрасли	*3*	*2*
	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	*3*	*2*
	ОП.15 Основы информационной безопасности	*3*	*2*
	ОП.16 Информационно-поисковые языки	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	МДК.06.01 Внедрение информационных систем	*4*	*2*
	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	*4*	*2*
	УП.07. Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.07. Производственная практика	*4*	*2*

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингафонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	Лаборатория программирования и баз данных
2	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка

Общие положения

Настоящий учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена Частного профессионального образовательного учреждения «Колледж современных технологий и медицины» (далее - ЧПОУ «КСТМ», Колледж) и разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) п специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование (код, наименование), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547, зарегистрированного в Минюсте России 26 декабря 2016 г. № 44936 .

Данный учебный план, очной формы обучения, разработан в соответствии с: Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Минпросвещения России от 9 декабря 2016 г. № 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (с изменениями и дополнениями); Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерстве просвещения Российской Федерациии от 24 августа 2022 г. N 762 (с изменениями и дополнениями); приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 5.08.2020 "О практической подготовке обучающихся»; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утвержденным приказами Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и от 29 декабря 2014г. № 1645 (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259); инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 №05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями).

Учебный план содержит следующие циклы и раздел:

ОП - ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

СОО - Среднее общее образование

БД - Базовые дисциплины

ПД - Профильные дисциплины

ПОО - Элективные курсы и дополнительные учебные предметы

ПП- ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ЕН - Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ОПЦ - Общепрофессиональный цикл

ПЦ - Профессиональный цикл

УП, ПП - УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ

УП - Учебная практика

ПП - Производственная практика

ГИА - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Организация учебного процесса

Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком соответствующей образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Объем учебных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

В процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки и в учебном плане выделен столбец для указания количества часов практических занятий в форме практической подготовки.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

Количество консультаций в рамках часов каждой учебной дисциплины (предмета) или модуля определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом требований ФГОС СПО и ПООП. В учебном плане по учебным предметам и дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, если в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), то предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Общеобразовательная подготовка

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований, соответствующих федеральных государственных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. Общеобразовательная подготовка реализуется по технологическому профилю. Общеобразовательная подготовка содержит 11 обязательных учебных предметов и 1 элективный курс и дополнительный учебный предмет - "Введение в специальность\ Обществознание". Общее количество учебных дисциплин составляет 12.

В процессе обучения на 1 курсе во 2 семестре предусмотрены письменные экзамены по дисциплинам: Математика (в том числе, индивидуальный проект), Русский язык, устные экзамены по дисциплинам: Информатика (в том числе, индивидуальный проект), Физика.

Также в рамках профильных предметов Математика (в том числе, индивидуальный проект) и Информатика (в том числе, индивидуальный проект) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Профессиональная подготовка

Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (1276 часов), определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов.

Вариативная часть образовательной программы 1276 часов (не менее 30 процентов) использованы следующим образом:

701 час использован на увеличение объёма часов дисциплин (модулей);

575 часов использовано на введение новых дисциплин (междисциплинарных курсов).

Подробное распределение вариативной части указано в разделе: План.

Образовательная программа СПО предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, таких как: «Адаптивная физическая культура»; «Адаптивные информационные технологии»; «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет не менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности (ВД):

Осуществление интеграции программных модулей;

Ревьюирование программных продуктов;

Проектирование и разработка информационных систем;

Сопровождение информационных систем;

Соадминистрирование баз данных и серверов.

Курсовые работы (проекты) выполняются обучающимися по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем и ПМ 06 Сопровождение инфомационных систем.

Курсовые работы (проекты) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Согласно учебному плану, практика обучающихся в количестве 29 недель распределена следующим образом: учебная практика (10 недель); производственная практика (19 недель). Практика проводится в рамках всех профессиональных модулей и рассредоточена по семестрам. Распределение практик по курсам и семестрам указано в разделе: Практики.

Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ учебных предметов и дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебных предметов и дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям.

Образовательная организация самостоятельно устанавливает систему оценок при промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).
Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, составляет 6 недель. Формы промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, комплексный экзамен по модулю, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если по завершению семестра запланировано проведение 3-х экзаменов, то 1-й экзамен сдается в первый день промежуточной аттестации. Дальнейший интервал между экзаменами составляет 2 календарных дня. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю - как форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, позволяет проверить сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Промежуточная аттестация, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов) исходя из особенностей работы образовательной организации и контингента обучающихся. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений, обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.

Государственная итоговая аттестация обучающихся

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).