Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО:
Проректор по образованию
_____ С.В. Никулин
«31» августа 2021г.
рег. №3-09.02.07.51_2021_00

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

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

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																::	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													::	::	8	8	8 :: :: :: :: ::	=	=									:: :: :: :: ::	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	III	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подго-□товка	ГИА: Прове-□дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	32 1/2	13 2/3	18 5/6	2 2/3	1 1/6	1 1/2	5 5/6	2 1/6	3 2/3									11	52		
II	25 5/6	13 1/3	12 1/2	3 1/6	1 1/6	2	5	2 1/2	2 1/2	7		7						11	52		
III	19 1/3	11 1/6	8 1/6	3 5/6	2	1 5/6	5/6	5/6		8	3	5	4		4	4	2	2	44		
Всего	**77 2/3**	**38 1/6**	**39 1/2**	**9 2/3**	**4 1/3**	**5 1/3**	**11 2/3**	**5 1/2**	**6 1/6**	**15**	**3**	**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**24**	**148**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
			Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.о.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование																		
13	ОУД	Общие общеобразовательные учебные дисциплины																		
14	*																			
16	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей																		
17	*																			
19	ПОО	Предлагаемые ОО																		
20	*																			
22																				
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	27	17	18	1				4248	777	22	2429	626	736	563	64	20	336	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	4					468	36		412	40	322		50		20	
26	ОГСЭ.01	Основы философии			6					48	16		30	14			16		2	
27	ОГСЭ.02	История			1					36	4		30	16			14		2	
28	ОГСЭ.03	Психология общения			2					48	16		30	10			20		2	
29	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6					168			166		166				2	
30	ОГСЭ.07	Физическая культура		1-6						168			156		156				12	
31	*																			
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1					214	60	2	132	52	80				20	
34	ЕН.01	Элементы высшей математики	1							80	24	1	46	16	30				9	
35	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2							80	26	1	44	22	22				9	
36	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					54	10		42	14	28				2	
37	*																			
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		8					930	274	6	580	238	174	154	14		70	
40	ОП.01	Операционные системы и среды			2					48	12		34	14		20			2	
41	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2					48	14		32	18	14				2	
42	ОП.03	Информационные технологии / адаптивные информационные технологии	1							48	14	1	24	6	18				9	
43	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1							154	52	1	92	16	16	60			9	
44	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2					36	10		24	10			14		2	
45	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1					68	10		56	30	14	12			2	
46	ОП.07	Экономика отрасли			5					36	10		24	10	14				2	
47	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3							82	28	1	44	14		30			9	
48	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					58	24		32	16	16				2	
49	ОП.10	Численные методы			5					54	16		36	12	12	12			2	
50	ОП.11	Компьютерные сети			2					56	12		42	22		20			2	
51	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6							72	14	1	48	16	32				9	
52	ОП.14	Основы организации предприятия	2							80	26	1	44	22	22				9	
53	ОП.15	Анализ данных в сфере экономики	6							90	32	1	48	32	16				9	
54	*																			
56	ПЦ	Профессиональный цикл	19	11	5	1				2636	407	14	1305	296	160	409		20	226	
58	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	2	1					434	44	2	206	54	48	14			38	
60	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4							64	10	1	44	26	4	14			9	
61	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4							64	10	1	44	14	30				9	
62	МДК.02.03	Математическое моделирование			3					54	24		28	14	14				2	
63	МДК*																			
65	УП.05	Учебная практика		3			РП	V	час	90			90	нед	2 1/2					
66	УП*																			
68	ПП.05	Производственная практика		4			РП		час	144			144	нед	4					
69	ПП*																			
71	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4							18									18	
72		Всего часов по МДК								182			116							
74	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	3	2						200	18	2	72	10		32			36	
76	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5							36	8	1	18	4		14			9	
77	МДК.03.02	Управление проектами	5							44	10	1	24	6		18			9	
78	МДК*																			
80	УП.03	Учебная практика		5			РП	V	час	30			30	нед	5/6					
81	УП*																			
83	ПП.03	Производственная практика		6			РП		час	72			72	нед	2					
84	ПП*																			
86	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6							18									18	
87		Всего часов по МДК								80			42							
89	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	7	2	1	1				880	185	6	507	132	54	169		20	74	
91	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3			3				110	25	1	75	14	16	25		20	9	
92	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	2							140	42	1	88	36	8	44			9	
93	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5							126	44	1	72	18	6	48			9	
94	МДК.05.04	Разработка прикладных информационных систем в экономике	4							92	22	1	60	30		30			9	
95	МДК.05.05	Анализ и разработка технических заданий			2					50	16		32	10		22			2	
96	МДК.05.06	Принципы разработки мобильных приложений	5							52	18	1	24	12	12				9	
97	МДК.05.07	Разработка и дизайн web-приложений	5							52	18	1	24	12	12				9	
98	МДК*																			

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№	Индекс	Семестр 1 (15 5/6 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестации	Индивид. проект	Семестр 2 (22 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестации	Индивид. проект
	1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
2		36			26.91								36			27.11							
23	ПП	612	140	4	426	84	148	102	14		42		864	200	4	610	174	120	150	34		50	
25	ОГСЭ	92	4		84	16	54		14		4		104	16		84	10	54		20		4	
27	ОГСЭ.02	36	4		30	16			14		2												
28	ОГСЭ.03												48	16		30	10			20		2	
29	ОГСЭ.04	28			28		28						28			28		28					
30	ОГСЭ.07	28			26		26				2		28			26		26				2	
33	ЕН	80	24	1	46	16	30				9		80	26	1	44	22	22				9	
34	ЕН.01	80	24	1	46	16	30				9												
35	ЕН.02												80	26	1	44	22	22				9	
39	ОПЦ	270	76	2	172	52	48	72			20		268	74	1	176	86	36	40	14		17	
40	ОП.01												48	12		34	14		20			2	
41	ОП.02												48	14		32	18	14				2	
42	ОП.03	48	14	1	24	6	18				9												
43	ОП.04	154	52	1	92	16	16	60			9												
44	ОП.05												36	10		24	10			14		2	
45	ОП.06	68	10		56	30	14	12			2												
50	ОП.11												56	12		42	22		20			2	
52	ОП.14												80	26	1	44	22	22				9	
56	ПЦ	170	36	1	124		16	30			9		412	84	2	306	56	8	110			20	
65	УП.05	час				нед							час				нед						
68	ПП.05	час				нед							час				нед						
80	УП.03	час				нед							час				нед						
83	ПП.03	час				нед							час				нед						
89	ПМ.05												322	58	1	252	46	8	66			11	
92	МДК.05.02												140	42	1	88	36	8	44			9	
95	МДК.05.05												50	16		32	10		22			2	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

№	Индекс	Семестр 3 (15 5/6 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестации	Индивид. проект	Семестр 4 (15 (7) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестации	Индивид. проект
	1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82
2		36			27.73								36			29.2							
23	ПП	612	127	4	439	98	116	115		20	42		864	100	3	438	118	126	104			71	
25	ОГСЭ	56			54		54				2		56			54		54				2	
29	ОГСЭ.04	28			28		28						28			28		28					
30	ОГСЭ.07	28			26		26				2		28			26		26				2	
33	ЕН												54	10		42	14	28				2	
36	ЕН.03												54	10		42	14	28				2	
39	ОПЦ	82	28	1	44	14		30			9												
47	ОП.08	82	28	1	44	14		30			9												
56	ПЦ	474	99	3	341	84	62	85		20	31		754	90	3	342	104	44	104			67	
58	ПМ.02	144	24		118	14	14				2		290	20	2	88	40	34	14			36	
60	МДК.02.01												64	10	1	44	26	4	14			9	
61	МДК.02.02												64	10	1	44	14	30				9	
62	МДК.02.03	54	24		28	14	14				2												
65	УП.05	час			90	нед	2	1/2					час				нед						
68	ПП.05	час				нед							час			144	нед	4					
71	ПМ.02.ЭК												18									18	
80	УП.03	час				нед							час				нед						
83	ПП.03	час				нед							час				нед						
89	ПМ.05	110	25	1	75	14	16	25		20	9		92	22	1	60	30		30			9	
91	МДК.05.01	110	25	1	75	14	16	25		20	9												
94	МДК.05.04												92	22	1	60	30		30			9	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 3; ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	Семестр 5 (12 (3) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестации	Индивид. проект	Семестр 6 (8 1/6 (9) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестации	Индивид. проект	ЦК	Макс. уч. нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	335	336	337
2		36			25.5								36			25.71										
22																									69.99%	30.01%
23	ПП	612	124	5	306	74	110	92			69		684	86	2	210	78	116		16		62			2973	1275
25	ОГСЭ	56			54		54				2		104	16		82	14	52		16		6			468	
26	ОГСЭ.01												48	16		30	14			16		2			48	
27	ОГСЭ.02																								36	
28	ОГСЭ.03																								48	
29	ОГСЭ.04	28			28		28						28			26		26				2			168	
30	ОГСЭ.07	28			26		26				2		28			26		26				2			168	
33	ЕН																								144	70
34	ЕН.01																								72	8
35	ЕН.02																								36	44
36	ЕН.03																								36	18
39	ОПЦ	90	26		60	22	26	12			4		220	70	2	128	64	64				20			633	297
40	ОП.01																								48	
41	ОП.02																								36	12
42	ОП.03																								48	
43	ОП.04																								125	29
44	ОП.05																								36	
45	ОП.06																								68	
46	ОП.07	36	10		24	10	14				2														36	
47	ОП.08																								68	14
48	ОП.09												58	24		32	16	16				2			36	22
49	ОП.10	54	16		36	12	12	12			2														48	6
50	ОП.11																								48	8
51	ОП.12												72	14	1	48	16	32				9			36	36
52	ОП.14																									80
53	ОП.15												90	32	1	48	32	16				9				90
56	ПЦ	466	98	5	192	52	30	80			63		360									36			1728	908
58	ПМ.02																								226	208
60	МДК.02.01																								33	31
61	МДК.02.02																								43	21
62	МДК.02.03																								32	22
65	УП.05	час				нед							час				нед								50	40
68	ПП.05	час				нед							час				нед								50	94
71	ПМ.02.ЭК																								18	
74	ПМ.03	110	18	2	72	10		32			18		90									18			155	45
76	МДК.03.01	36	8	1	18	4		14			9														36	
77	МДК.03.02	44	10	1	24	6		18			9														44	
80	УП.03	час			30	нед		5/6					час				нед								25	5
83	ПП.03	час				нед							час			72	нед	2							32	40
86	ПМ.03.ЭК												18									18			18	
89	ПМ.05	230	80	3	120	42	30	48			27		126									18			510	370
91	МДК.05.01																								110	
92	МДК.05.02																								140	
93	МДК.05.03	126	44	1	72	18	6	48			9														125	1
94	МДК.05.04																									92
95	МДК.05.05																									50
96	МДК.05.06	52	18	1	24	12	12				9														5	47
97	МДК.05.07	52	18	1	24	12	12				9														5	47

#	УП.05	Учебная практика		2			РП	V	час	132			132	нед	3 2/3							50	82
#	УП*																						
#	ПП.05	Производственная практика		6			РП		час	108			108	нед	3							57	51
#	ПП*																						
#	ПМ.3.ЭК	Квалификационный экзамен	6							18									18			18	
#		Всего часов по МДК								622			375										
#	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	5	2	1					644	118	4	358	82	34	164			56			462	182
#	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	2							90	26	1	54	10		44			9			90	
#	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	3							90	20	1	60	16	14	30			9			90	
#	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	1							92	36	1	46		16	30			9			92	
#	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			4					78	16		60	26	4	30			2			22	56
#	МДК.06.05	Сопровождение прикладных информационных систем в экономике	3							90	20	1	60	30		30			9				90
#	МДК*																						
#	УП.06	Учебная практика		1			РП	V	час	78			78	нед	2 1/6							75	3
#	УП*																						
#	ПП.06.01	Производственная практика		4			РП		час	108			108	нед	3							75	33
#	ПП*																						
#	ПМ.4.ЭК	Квалификационный экзамен	4							18									18			18	
#		Всего часов по МДК								440			280										
#	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	1	2	2					334	42		162	18	24	30			22			275	59
#	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			4					78	32		44	8	6	30			2			78	
#	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			3					40	10		28	10	18				2			40	
#	МДК*																						
#	УП.07	Учебная практика		4			РП	V	час	90			90	нед	2 1/2							75	15
#	УП*																						
#	ПП.07	Производственная практика		5			РП		час	108			108	нед	3							64	44
#	ПП*																						
#	ПМ.5.ЭК	Квалификационный экзамен	5							18									18			18	
#		Всего часов по МДК								118			72										
#	ПМ*																						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	960			960	нед	26 2/3								
#		Учебная практика							час	420			420	нед	11 2/3								
#		Концентрированная							час					нед									
#		Рассредоточенная							час	420			420	нед	11 2/3								
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	540			540	нед	15								
#		Концентрированная							час	540			540	нед	15								
#		Рассредоточенная							час					нед									
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6			РП		час	144			144	нед	4							100	44
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6								
#		Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта							час	108			108	нед	3							108	
#		Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта							час	36			36	нед	1							36	
#		Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена							час	36			36	нед	1							36	
#		Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена							час	36			36	нед	1							36	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								22													
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	27	17	18	1				4464	777	22	2429	626	736	563	64	20	336			3189	1275
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																					
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																					
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					

УП.05	час				нед							час			132	нед	3	2/3				
УП*																						
ПП.05	час				нед							час				нед						
ПП*																						
ПМ.3.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.06	170	36	1	124		16	30			9		90	26	1	54	10		44			9	
МДК.06.01												90	26	1	54	10		44			9	
МДК.06.02																						
МДК.06.03	92	36	1	46		16	30			9												
МДК.06.04																						
МДК.06.05																						
МДК*																						
УП.06	час			78	нед	2	1/6					час				нед						
УП*																						
ПП.06.01	час				нед							час				нед						
ПП*																						
ПМ.4.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.07																						
МДК.07.01																						
МДК.07.02																						
МДК*																						
УП.07	час				нед							час				нед						
УП*																						
ПП.07	час				нед							час				нед						
ПП*																						
ПМ.5.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ*																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			78	нед	2 1/6						час			132	нед	3 2/3					
Учебная практика	час			78	нед	2 1/6						час			132	нед	3 2/3					
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час			78	нед	2 1/6						час			132	нед	3 2/3					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	час				нед							час				нед						
Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед						
Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4											4										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	140	4	426	84	148	102	14		42		864	200	4	610	174	120	150	34		50	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**4**										
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**											**1**										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**6**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

УП.05	час				нед							час				нед						
УП*																						
ПП.05	час				нед							час				нед						
ПП*																						
ПМ.3.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.06	180	40	2	120	46	14	60			18		204	16		60	26	4	30			20	
МДК.06.01																						
МДК.06.02	90	20	1	60	16	14	30			9												
МДК.06.03																						
МДК.06.04												78	16		60	26	4	30			2	
МДК.06.05	90	20	1	60	30		30			9												
МДК*																						
УП.06	час				нед							час				нед						
УП*																						
ПП.06.01	час				нед							час			108	нед	3					
ПП*																						
ПМ.4.ЭК												18									18	
Всего часов по МДК																						
ПМ.07	40	10		28	10	18				2		168	32		134	8	6	30			2	
МДК.07.01												78	32		44	8	6	30			2	
МДК.07.02	40	10		28	10	18				2												
МДК*																						
УП.07	час				нед							час			90	нед	2	1/2				
УП*																						
ПП.07	час				нед							час				нед						
ПП*																						
ПМ.5.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ*																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			90	нед	2 1/2						час			342	нед	9 1/2					
Учебная практика	час			90	нед	2 1/2						час			90	нед	2 1/2					
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час			90	нед	2 1/2						час			90	нед	2 1/2					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час			252	нед	7					
Концентрированная	час				нед							час			252	нед	7					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	час				нед							час				нед						
Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед						
Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4											3										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	127	4	439	98	116	115		20	42		864	100	3	438	118	126	104			71	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**											**4**										
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**											**3**										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**3**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	**1**																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

УП.05	час				нед							час				нед						
УП*																						
ПП.05	час				нед							час			108	нед	3					
ПП*																						
ПМ.3.ЭК												18									18	
Всего часов по МДК																						
ПМ.06																						
МДК.06.01																						
МДК.06.02																						
МДК.06.03																						
МДК.06.04																						
МДК.06.05																						
МДК*																						
УП.06	час				нед							час				нед						
УП*																						
ПП.06.01	час				нед							час				нед						
ПП*																						
ПМ.4.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.07	126									18												
МДК.07.01																						
МДК.07.02																						
МДК*																						
УП.07	час				нед							час				нед						
УП*																						
ПП.07	час			108	нед	3						час				нед						
ПП*																						
ПМ.5.ЭК	18									18												
Всего часов по МДК																						
ПМ*																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			138	нед	3 5/6						час			180	нед	5					
Учебная практика	час			30	нед	5/6						час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час			30	нед	5/6						час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			108	нед	3						час			180	нед	5					
Концентрированная	час			108	нед	3						час			180	нед	5					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час			144	нед	4					
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6					
Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	час				нед							час			108	нед	3					
Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	час				нед							час			36	нед	1					
Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	час				нед							час			36	нед	1					
Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	час				нед							час			36	нед	1					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	5											2										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	124	5	306	74	110	92			69		900	86	2	210	78	116		16		62	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**4**										
Зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**3**										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**3**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
				[3]	МДК.06.05 Сопровождение прикладных информационных систем в экономике
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
				[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.05.03 Тестирование информационных систем
				[5]	МДК.05.06 Принципы разработки мобильных приложений
				[5]	МДК.05.07 Разработка и дизайн web-приложений

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие общеобразовательные учебные дисциплины**												
ОУД	**По выбору из обязательных предметных областей**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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.**	**ОК 10.**		
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 04.	ОК 06.	ОК 10.								
ОГСЭ.07	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**						
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.	ОК 10.						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.4.	**ПК 2.5.**	**ПК 3.4.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	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.	ОК 10.		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	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.	ОК 10.	ПК 3.4.	ПК 5.1.				
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	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.	ОК 10.	ОК 11.					
ОП.14	Основы организации предприятия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.7.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.3.	ПК 7.5.
ОП.15	Анализ данных в сфере экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.				

ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 2.7.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 5.8.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**
		ПК 6.6.	**ПК 6.7.**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**	**ПК 7.6.**				
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 2.7.**						
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.						
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.						
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.						
УП.05	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.						
ПП.05	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.						
ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**								
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
УП.03	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
ПП.03	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
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.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 5.8.**					
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
МДК.05.04	Разработка прикладных информационных систем в экономике	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
МДК.05.05	Анализ и разработка технических заданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
МДК.05.06	Принципы разработки мобильных приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
МДК.05.07	Разработка и дизайн web-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					

УП.05	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
ПП.05	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.					
ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 6.1.**
		ПК 6.2.	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**	**ПК 6.6.**	**ПК 6.7.**						
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
МДК.06.05	Сопровождение прикладных информационных систем в экономике	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
УП.06	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
ПП.06.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.						
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.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 7.1.**
		ПК 7.2.	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**	**ПК 7.6.**							
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 7.1.
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.							
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 7.1.
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.							
УП.07	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 7.1.
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.							
ПП.07	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 7.1.
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.							
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 2.7.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 5.8.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**
		ПК 6.6.	**ПК 6.7.**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**	**ПК 7.6.**				
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 2.7.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**	**ПК 5.7.**	**ПК 5.8.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.2.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**
		ПК 6.6.	**ПК 6.7.**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**	**ПК 7.6.**				
	Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
		ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.				

	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
		ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.				
	Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
		ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.				
	Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
		ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6.				

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	иностранного языка в профессиональной деятельности
	2	социально-экономических дисциплин
	3	математических дисциплин
	4	информатики
	5	истории и философии
	6	безопасности жизнедеятельности
	7	метрологии и стандартизации
	8	естесвеннонаучных дисциплин
	9	географии
	10	физики
	11	русского языка и литературы
	12	учебная аудитория для лекционных занятий
		ЛАБОРАТОРИИ:
	1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	организации и принципов построения информационных систем
	3	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
	4	программирования и баз данных
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	мастерская информационных ресурсов
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
	1	универсальный спортивный зал
		ЗАЛЫ:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

	Пояснения
	Учебный план предназначен для подготовки специалистов по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 09.12.2016 г., регистрационный номер 1547. Зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2016 N 44936.
	Учебный план предназначен для подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, по очной форме обучения, на базе среднего общего образования. Срок обучения 2 года 10 мес. Присваиваемая квалификация - специалист по информационным системам. Начало подготовки 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 178 академических часов.Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
	Для коррекции нарушения развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено включение адаптационной дисциплины "Адаптивные информационные технологии".
	Освоение общепрофиссионального цикла предусматривает изучение "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 часов.
	Общий объём образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часов.
	Общий объём учебной нагрузки при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю.
	Часть профессинального цикла, выделяемая на проведение учебной и производственной практик сосотавляет 1104 часа (42%), в том числе 144 часа производственная (преддипломная) практика.
	В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естесвеннонаучном , общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
	Вариативная часть даёт возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций. Вариативная часть (1275 часов) распределена следующим образом:
	- введены дициплины общепрофессионального цикла - основы организации предприятия (80 часов), анализ данных в сфере экономики (90 часов);
	- увеличено количество часов на математический и общий естественнонаучный учебный цикл на 70 часов;
	- увеличено количесво часов общепрофессиональный цикл на 127 часов;
	- увеличено количесво часов на профессиональный цикл на 908 часов.
	Выполнение курсового проекта предусмотрено как вид учебной деятельности по МДК.05.01 Технология разработки программного обеспечения ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.
	Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрировано и рассредоточенно. Учебная практика проводится на базе ВятГУ преподавателями, ведущими профессиональные модули.
	Производственная практика проводятся в организациях на основе договоров, заключаемых между университетом и организациями.
	Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, зачет, зачет дифференцированный, экзамен квалификационный по профессиональным модулям.

	Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме подготовки выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена, на подготовку дипломного проекта отводится 3 недели, на защиту 1 неделя, на подготовку к демонстрационному экзамену отводится 1 неделя, на проведение демонстрационного экзамена 1 неделя.		
	Согласовано		
	Руководитель департамента образования		А.В.Вычегжанин
	Директор колледжа ВятГУ		Л.В.Вахрушева