

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"
Филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

Гуленко П.И.

30.05.2025

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: Специалист по информационным системам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО СПО

/ Смирных Н.Г./

Начальник УПО

/ Мухортова М.Е./

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	23 - 29		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																																				
II																	Э	К	К																																				
III														У	У	У	Э	К	К																																				
IV															У	У	Э	К	К									П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	23	40	16	18	34	13	18	31	14	7	21	126
У	Учебная практика					2	2	3		3	2		2	7
П	Производственная практика					3	3		6	6		10	10	19
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		36		60%	40%	612	864								
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		36		885.6	590.4	612	864								
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		111222222222			1440	1440	1368	1368		36		885.6	554.4	595	845								
+	ООД.01	Русский язык	2					84	84	72	72		12		70	14	34	50								
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108				94	14	34	74								
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	136				122	14	68	68								
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72				56	16	34	38								
+	ООД.05	География			2			72	72	72	72				58	14	34	38								
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72				58	14	34	38								
+	ООД.07	Физическая культура			2			72	72	72	72				55.6	16.4	34	38								
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68				52	16	68									
+	ООД.09	Химия			2*			64	64	64	64				48	16	34	30								
+	ООД.10	Биология			2*			64	64	64	64				48	16	34	30								
+	ООД.11	Математика	2		1			304	304	280	280		12		112	192	91	213								
+	ООД.12	Физика	2		1			204	204	180	180		12		64	140	57	147								
+	ООД.13	Информатика			2			120	120	108	108				48	72	39	81								
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			2			36	36	36	36					36	17	19								
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2			36	36	36	36					36	17	19								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2882	2882	1366	216	1546	3037	1427			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								512	512	470	470	42			512				64	130	52	182	56	28		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			60	60	54	54	6			60						60					
+	ОГСЭ.02	История			4			58	58	32	32	26			58				58							
+	ОГСЭ.03	Психология общения		6				50	50	40	40	10			50						50					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			172	172	172	172				172				32	36	26	36	28	14		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8			172	172	172	172				172				32	36	26	36	28	14		
ЕН.Математический и общий естественнаучный цикл								192	192	160	160	24	8		104	88			74	118						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					74	74	64	64	2	8		40	34			74							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			76	76	60	60	16			42	34				76						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				42	42	36	36	6			22	20				42						
ОП.Общепрофессиональный цикл								852	852	676	676	128	48		549	303			410	252	136	54				
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					98	98	64	64	22	12		50	48			98							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3			54	54	40	40	14			44	10			54							
+	ОП.03	Информационные технологии	4					94	94	74	74	12	8		46	48				94						
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					134	134	110	110	16	8		57	77			64	70						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				54	54	48	48	6			44	10					54					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	68				46	22			68							
+	ОП.07	Экономика отрасли		4				44	44	36	36	8			36	8				44						
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3					72	72	56	56	8	8		50	22			72							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		4				44	44	36	36	8			34	10				44						
+	ОП.10	Численные методы	5					68	68	52	52	4	12		50	18				68						
+	ОП.11	Компьютерные сети		3				54	54	40	40	14			44	10			54							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			68	68	52	52	16			48	20					68					
П.Профессиональный цикл								2692	2692	1576	1576	956	160	1546	1656	1036			64	364	424	664	556	620		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	344		444			428	428	264	264	136	28	264	336	92			64	364						
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					114	114	96	96	10	8	48	62	52				114						
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4*			58	58	56	56	2		18	38	20				58						
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3					64	64	40	40	16	8	18	44	20			64							
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72			72	72					72				2	Отделение СПО	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*			108	108			108		108	108					108				2	Отделение СПО	
+	ПМ.02	Экзамен	4					12	12				12		12					12						

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	566		56			468	468	274	274	158	36	262	270	198					204	264				
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5					168	168	130	130	26	12	64	52	116					168					
+	МДК.03.02	Управление проектами	6					144	144	108	108	24	12	54	62	82						144				
+	УП.03.01	Учебная практика			5			36	36	36	36			36	36						36				2	Отделение СПО
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108			108		108	108						108				2	Отделение СПО
+	ПМ.03	Экзамен	6					12	12				12		12						12					
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	56		5666		5	620	620	420	420	176	24	342	354	266					220	400				
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				5	148	148	116	116	20	12	70	58	90					148					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			6*			140	140	116	116	24		46	50	90						140				
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6*			140	140	116	116	24		46	54	86						140				
+	УП.05.01	Учебная практика			5			72	72	72	72			72	72						72				2	Отделение СПО
+	ПП.05.01	Производственная практика			6			108	108			108		108	108							108			2	Отделение СПО
+	ПМ.05	Экзамен	6					12	12				12		12						12					
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	788	7	7788			630	630	400	400	188	42	298	440	190							368	262		
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	8	7				150	150	106	106	32	12	50	90	60							102	48		
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	7					122	122	90	90	14	18	30	72	50							122			
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			7			108	108	90	90	18		40	68	40							108			
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			8			94	94	78	78	16		34	54	40								94		
+	УП.06.01	Учебная практика			7			36	36	36	36			36	36								36		2	Отделение СПО
+	ПП.06.01	Производственная практика			8			108	108			108		108	108									108	2	Отделение СПО
+	ПМ.06	Экзамен	8					12	12				12		12									12		
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	78		788		7	402	402	218	218	154	30	236	256	146							188	214		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7				7	152	152	112	112	22	18	60	64	88							152			
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8			94	94	70	70	24		32	36	58								94		
+	УП.07.01	Учебная практика			7			36	36	36	36			36	36								36		2	Отделение СПО
+	ПП.07.01	Производственная практика			8			108	108			108		108	108									108	2	Отделение СПО
+	ПМ.07	Экзамен	8					12	12				12		12									12		
+	ПП.01	Преддипломная практика			8			144	144			144		144		144								144	2	Отделение СПО
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216								216			
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36			36									36		
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36			36			36									36		
+	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108			108									108		
+	ГИА.04	Защита выпускной квалификационной работы						36	36			36			36									36		
ФТД.Факультативы								116	116	100	100	16			116				38		38	40				
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	32	6			38				38							
+	ФТД.02	Цифровая экономика		6				40	40	36	36	4			40							40				
+	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		5				38	38	32	32	6			38						38					

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		Семестр 1											Кур
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	699	34	671		36		36			60%	40%	612	595	315	6	274		17			
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	699	34	671		36		36			885.6	590.4	612	595	315	6	274		17			
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 22			1440	1440	1368	687	34	647		36		36			885.6	554.4	595	578	307	6	265		17			
+	ООД.01	Русский язык	2					84	84	72	36		36				12			70	14	34	34	18		16					
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	11		97							94	14	34	34	7		27					
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	120		16							122	14	68	68	58		10					
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	38		34							56	16	34	34	18		16					
+	ООД.05	География			2			72	72	72	38		34							58	14	34	34	18		16					
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	2		70							58	14	34	34	2		32					
+	ООД.07	Физическая культура			2			72	72	72	4		68							55.6	16.4	34	34	2		32					
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	22		46							52	16	68	68	22		46					
+	ООД.09	Химия			2*			64	64	64	32		32							48	16	34	34	18		16					
+	ООД.10	Биология			2*			64	64	64	40		24							48	16	34	34	24		10					
+	ООД.11	Математика	2		1			304	304	280	170		110		12		12			112	192	91	85	63		22		6			
+	ООД.12	Физика	2		1			204	204	180	146	34			12		12			64	140	57	51	45	6			6			
+	ООД.13	Информатика			2			120	120	108	28		80		12					48	72	39	34	12		22		5			
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			2			36	36	36	12		24								36	17	17	8		9					
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2			36	36	36	12		24								36	17	17	8		9					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2882	1232	558	1032	60		1366	216	1546		3037	1427										
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								512	512	470	80		390			42				512											
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			60	60	54	36		18			6				60											
+	ОГСЭ.02	История			4			58	58	32	22		10			26				58											
+	ОГСЭ.03	Психология общения		6				50	50	40	20		20			10				50											
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			172	172	172			172							172											
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8			172	172	172	2		170							172											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								192	192	160	80		80			24	8			104	88										
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					74	74	64	32		32			2	8			40	34										
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			76	76	60	30		30			16				42	34										
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				42	42	36	18		18			6				22	20										
ОП.Общепрофессиональный цикл								852	852	676	358	164	154			128	48			549	303										
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					98	98	64	36	28				22	12			50	48										
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3			54	54	40	24	16				14				44	10										
+	ОП.03	Информационные технологии	4					94	94	74	40	34				12	8			46	48										
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					134	134	110	66	44				16	8			57	77										
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				54	54	48	24		24			6				44	10										
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	20		48							46	22										
+	ОП.07	Экономика отрасли		4				44	44	36	18		18			8				36	8										
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3					72	72	56	30	26				8	8			50	22										
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		4				44	44	36	18		18			8				34	10										
+	ОП.10	Численные методы	5					68	68	52	28		24			4	12			50	18										
+	ОП.11	Компьютерные сети		3				54	54	40	24	16				14				44	10										
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			68	68	52	30		22			16				48	20										
П.Профессиональный цикл								2692	2692	1576	714	394	408	60		956	160	1546		1656	1036										
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	344		444			428	428	264	108	48	108			136	28	264		336	92										
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					114	114	96	48	48				10	8	48		62	52										
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4*			58	58	56	38		18			2		18		38	20										
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3					64	64	40	22		18			16	8	18		44	20										
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72	72			72					72		72											
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*			108	108							108		108		108											
+	ПМ.02	Экзамен	4					12	12								12			12											

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объём ОП		Кур									
			Семестр 1																										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	566		56			468	468	274	120	64	90			158	36	262	270	198									
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5					168	168	130	66	64				26	12	64	52	116									
+	МДК.03.02	Управление проектами	6					144	144	108	54		54			24	12	54	62	82									
+	УП.03.01	Учебная практика			5			36	36	36			36					36	36										
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108							108		108	108										
+	ПМ.03	Экзамен	6					12	12								12		12										
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	56		5666		5	620	620	420	186	132	72	30		176	24	342	354	266									
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				5	148	148	116	46	40		30		20	12	70	58	90									
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			6*			140	140	116	70	46				24		46	50	90									
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6*			140	140	116	70	46				24		46	54	86									
+	УП.05.01	Учебная практика			5			72	72	72			72					72	72										
+	ПП.05.01	Производственная практика			6			108	108							108		108	108										
+	ПМ.05	Экзамен	6					12	12								12		12										
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	788	7	7788			630	630	400	210	120	70			188	42	298	440	190									
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	8	7				150	150	106	56	50				32	12	50	90	60									
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	7					122	122	90	60	30				14	18	30	72	50									
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			7			108	108	90	50	40				18		40	68	40									
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			8			94	94	78	44		34			16		34	54	40									
+	УП.06.01	Учебная практика			7			36	36	36			36					36	36										
+	ПП.06.01	Производственная практика			8			108	108							108		108	108										
+	ПМ.06	Экзамен	8					12	12								12		12										
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	78		788		7	402	402	218	90	30	68	30		154	30	236	256	146									
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7				7	152	152	112	52	30		30		22	18	60	64	88									
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8			94	94	70	38		32			24		32	36	58									
+	УП.07.01	Учебная практика			7			36	36	36			36					36	36										
+	ПП.07.01	Производственная практика			8			108	108							108		108	108										
+	ПМ.07	Экзамен	8					12	12								12		12										
+	ПП.01	Преддипломная практика			8			144	144							144		144		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216							216			216										
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36							36			36										
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36							36			36										
+	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108							108			108										
+	ГИА.04	Защита выпускной квалификационной работы						36	36							36			36										
ФТД.Факультативы								116	116	100	64		36			16			116										
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	20		12			6			38										
+	ФТД.02	Цифровая экономика		6				40	40	36	20		16			4			40										
+	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		5				38	38	32	24		8			6			38										

ис 1									Курс 2																Курс 3										
Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5								
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ
864	809	384	28	397		19		36																											
864	809	384	28	397		19		36																											
845	790	380	28	382		19		36																											
50	38	18		20				12																											
74	74	4		70																															
68	68	62		6																															
38	38	20		18																															
38	38	20		18																															
38	38			38																															
38	38	2		36																															
30	30	14		16																															
30	30	16		14																															
213	195	107		88		6		12																											
147	129	101	28			6		12																											
81	74	16		58		7																													
19	19	4		15																															
19	19	4		15																															
									612	492	218	114	160			84	36	864	624	270	98	256			204	36	612	510	170	104	206	30		66	36
									64	64	2		62					130	104	22		82			26		52	52			52				
																		58	32	22		10			26										
									32	32			32					36	36			36					26	26			26				
									32	32	2		30					36	36			36				26	26			26					
									74	64	32		32			2	8	118	96	48		48			22										
									74	64	32		32			2	8																		
																		76	60	30		30			16										
																		42	36	18		18			6										
									410	324	162	114	48			66	20	252	200	114	50	36			36	16	136	104	58		46			20	12
									98	64	36	28				22	12																		
									54	40	24	16				14																			
																		94	74	40	34				12	8									
									64	56	28	28				8		70	54	38	16				8	8									
																			</																

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей		
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент	ПК
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение	ПК
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств	ПК
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения	ПК
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования	ПК
Вид деятельности: Ревьюирование программных продуктов		
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией	ПК
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям	ПК
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма	ПК
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием	ПК
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	ПК
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	ПК
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	ПК
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	ПК

ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	ПК
Вид деятельности: Сопровождение информационных систем		
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы	ПК
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы	ПК
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы	ПК
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания	ПК
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
Вид деятельности: Сoadминистрирование баз данных и серверов		
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов	ПК
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов	ПК
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов	ПК
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции	ПК
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации	ПК

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.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.
ООД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 6.1.
ООД.03	История	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.3.
ООД.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.5.
ООД.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.5.
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.
ООД.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 7.2.
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.4.
ООД.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.
ООД.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.
ООД.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.1.
ООД.12	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 7.3.
ООД.13	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 3.3.
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ДУД.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.02	История	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 6.2.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.; ПК 6.2.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.4.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.4.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; 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 07.; 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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.5.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
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 07.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
П	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
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.02.03	Математическое моделирование
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02	Экзамен
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
	МДК.03.02	Управление проектами
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03	Экзамен
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; 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
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	ПМ.05	Экзамен
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
	МДК.06.01	Внедрение информационных систем
	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
	ПМ.06	Экзамен

ПМ.07		Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; 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 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
	УП.07.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
	ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
	ПМ.07	Экзамен	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
	ПП.01	Преддипломная 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.; 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	Подготовка к демонстрационному экзамену	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	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.03	Подготовка 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.
	ГИА.04	Защита выпускной квалификационной 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.
ФТД		Факультативы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
	ФТД.01	Карьерное моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
	ФТД.02	Цифровая экономика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.

Индекс	Уровень квалификации	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	-------------------------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36											18											
		Аудиторная нагрузка		35											35,18											35,09											
		Контактная работа		35											35,18											35,09											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	595	315	6	274		17		ТО: 17 Э: 1		864	809	384	28	397		19		36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	699	34	671		36		36	ТО: 40 Э: 1			
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	595	578	307	6	265		17			Эк(3) ЗаО(9)	845	790	380	28	382		19		36		Эк(3) ЗаО(12)	1440	1368	687	34	647		36		36			12	
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18		16					Эк	50	38	18		20				12		Эк	84	72	36		36				12			12	
3	ООД.02	Литература		34	34	7		27					ЗаО	74	74	4		70						ЗаО	108	108	11		97							12	
4	ООД.03	История		68	68	58		10					ЗаО	68	68	62		6						ЗаО	136	136	120		16							12	
5	ООД.04	Обществознание		34	34	18		16					ЗаО	38	38	20		18						ЗаО	72	72	38		34							12	
6	ООД.05	География		34	34	18		16					ЗаО	38	38	20		18						ЗаО	72	72	38		34							12	
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО	38	38			38						ЗаО	72	72	2		70							12	
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32					ЗаО	38	38	2		36						ЗаО	72	72	4		68							12	
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	68	22		46																ЗаО	68	68	22		46							1	
10	ООД.09	Химия		34	34	18		16					ЗаО	30	30	14		16						ЗаО	64	64	32		32							12	
11	ООД.10	Биология		34	34	24		10					ЗаО	30	30	16		14						ЗаО	64	64	40		24							12	
12	ООД.11	Математика	ЗаО	91	85	63		22		6			Эк	213	195	107		88		6		12		Эк ЗаО	304	280	170		110		12					12	
13	ООД.12	Физика	ЗаО	57	51	45	6			6			Эк	147	129	101	28			6		12		Эк ЗаО	204	180	146	34			12					12	
14	ООД.13	Информатика		39	34	12		22		5			ЗаО	81	74	16		58		7				ЗаО	120	108	28		80		12					12	
15	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины		17	17	8		9					ЗаО	19	19	4		15						ЗаО	36	36	12		24							12	
16	ДУД.01	Индивидуальный проект		17	17	8		9					ЗаО	19	19	4		15						ЗаО	36	36	12		24							12	
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(10)														
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				650										17		864										24		1514										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36													
		Аудиторная нагрузка		30,75												30,67												30,71													
		Контактная работа		30,75												30,67												30,71													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	492	218	114	160			84	36	ТО: 16 Э: 1		684	552	270	98	184			96	36	ТО: 18 Э: 1		1296	1044	488	212	344			180	72	ТО: 34 Э: 2						
1	ОГСЭ.02	История												ЗаО	58	32	22		10			26			ЗаО	58	32	22		10			26				4				
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32						За	36	36			36							За	68	68			68							345678			
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	32	32	2		30						За	36	36			36							За(2)	68	68	2		66							345678			
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	74	64	32		32			2	8														Эк	74	64	32		32			2		8			3		
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики												ЗаО	76	60	30		30			16				ЗаО	76	60	30		30			16					4		
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика												За	42	36	18		18			6				За	42	36	18		18			6					4		
7	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	98	64	36	28				22	12														Эк	98	64	36	28				22		12				3	
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	54	40	24	16				14															ЗаО	54	40	24	16				14						3	
9	ОП.03	Информационные технологии												Эк	94	74	40	34				12	8				Эк	94	74	40	34					12		8			4
10	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		64	56	28	28				8			Эк	70	54	38	16				8	8				Эк	134	110	66	44					16		8			34
11	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	20		48																		ЗаО	68	68	20		48									3	
12	ОП.07	Экономика отрасли												За	44	36	18		18			8					За	44	36	18		18				8				4	
13	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	72	56	30	26				8	8															Эк	72	56	30	26					8		8			3
14	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение												За	44	36	18		18			8					За	44	36	18		18				8				4	
15	ОП.11	Компьютерные сети	За	54	40	24	16				14															За	54	40	24	16				14						3	
16	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	64	40	22		18			16	8		Эк(2) ЗаО(3)	364	224	86	48	90			120	20				Эк(3) ЗаО(3)	428	264	108	48	108				136		28			34
17	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения												Эк	114	96	48	48				10	8				Эк	114	96	48	48					10		8			4
18	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения												ЗаО	58	56	38		18			2					ЗаО	58	56	38		18				2				4	
19	МДК.02.03	Математическое моделирование	Эк	64	40	22		18			16	8														Эк	64	40	22		18			16		8				3	
20	ПМ.02	Экзамен												Эк	12								12				Эк	12								12				4	
21	ФТД.01	Карьерное моделирование	За	38	32	20		12			6															За	38	32	20		12			6						3	
ПРАКТИКИ			(План)											180	72			72			108		5			180	72			72			108		5						
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО		72	72			72					2	2		4			
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	108							108		3	ЗаО		108							108		3	2		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(2)										Эк(4) За(4) ЗаО(3)										Эк(8) За(5) ЗаО(5)																		
КАНИКУЛЫ													2											9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				650									17		940									25		1590									42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36												
	Аудиторная нагрузка			30,93											30,78											30,86												
	Контактная работа			30,93											30,78											30,86												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	402	170	104	98	30		66	36	ТО: 13 Э: 1		684	554	274	92	188			94	36	ТО: 18 Э: 1		1188	956	444	196	286	30		160	72	ТО: 31 Э: 2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	60	54	36		18			6			ЗаО	60	54	36		18			6				6	
2	ОГСЭ.03	Психология общения										За		50	40	20		20			10		За		50	40	20		20			10			6			
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	26			26				За		36	36			36					За		62	62			62						345678			
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	26	26			26				За		36	36			36					За(2)		62	62			62						345678			
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										За		54	48	24		24			6		За		54	48	24		24			6			6			
6	ОП.10	Численные методы	Эк	68	52	28		24			4	12											Эк		68	52	28		24			4	12				5	
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	68	52	30		22			16												ЗаО		68	52	30		22			16			5			
8	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	Эк ЗаО	204	166	66	64	36			26	12		Эк(2) ЗаО	264	108	54		54			132	24		Эк(3) ЗаО(2)	468	274	120	64	90			158	36				56
9	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	168	130	66	64				26	12											Эк		168	130	66	64				26	12				5	
10	МДК.03.02	Управление проектами												Эк	144	108	54		54			24	12		Эк	144	108	54		54			24	12				6
11	ПМ.03	Экзамен												Эк	12							12	Эк		12								12				6	
12	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО КР	220	188	46	40	72	30		20	12		Эк ЗаО(3)	400	232	140	92				156	12		Эк(2) ЗаО(4) КР	620	420	186	132	72	30		176	24				56
13	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк КР	148	116	46	40		30		20	12											Эк КР		148	116	46	40		30		20	12				5	
14	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем												ЗаО	140	116	70	46				24			ЗаО	140	116	70	46				24				6	
15	МДК.05.03	Тестирование информационных систем												ЗаО	140	116	70	46				24			ЗаО	140	116	70	46				24				6	
16	ПМ.05	Экзамен												Эк	12							12	Эк		12								12				6	
17	ФТД.02	Цифровая экономика												За	40	36	20		16			4			За	40	36	20		16			4				6	
18	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	За	38	32	24		8			6												За		38	32	24		8			6			5			
ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108				3		216						216		6		324	108			108			216		9				
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1											ЗаО	36	36			36					1	2	5			
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72					2	2	5			
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	108						108		3	ЗаО	108						108		3	2	6				
	ПП.05.01	Производственная практика											ЗаО	108						108		3	ЗаО	108						108		3	2	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(3) ЗаО(4)										Эк(6) За(3) ЗаО(7) КР															
КАНИКУЛЫ													2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476											37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36													
		Аудиторная нагрузка		29,86												30,29												30,08													
		Контактная работа		29,86												30,29												30,08													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	418	200	132	56	30		86	36	ТО: 14 Э: 1		288	212	100	18	94			40	36	ТО: 7 Э: 1		828	630	300	150	150	30		126	72	ТО: 21 Э: 2						
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28			28						ЗаО	14	14			14						ЗаО	42	42			42							345678				
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	28	28			28						ЗаО	14	14			14							За ЗаО	42	42			42							345678			
3	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк За ЗаО(2)	368	286	148	102	36			64	18		Эк(2) ЗаО(2)	262	114	62	18	34				124		24	Эк(3) За ЗаО(4)	630	400	210	120	70			188		42		78			
4	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	За	102	70	38	32				32			Эк	48	36	18	18					12			Эк За	150	106	56	50				32		12		78			
5	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	Эк	122	90	60	30				14	18														Эк	122	90	60	30				14		18		7			
6	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ЗаО	108	90	50	40				18															ЗаО	108	90	50	40				18				7			
7	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии												ЗаО	94	78	44		34				16			ЗаО	94	78	44		34			16				8			
8	ПМ.06	Экзамен												Эк	12								12			Эк	12									12		8			
9	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	Эк ЗаО КР	188	148	52	30	36	30		22	18		Эк ЗаО(2)	214	70	38		32				132		12	Эк(2) ЗаО(3) КР	402	218	90	30	68	30		154		30		78			
10	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Эк КР	152	112	52	30		30		22	18														Эк КР	152	112	52	30		30		22		18		7			
11	МДК.07.02	Сертификация информационных систем												ЗаО	94	70	38		32				24			ЗаО	94	70	38		32			24				8			
12	ПМ.07	Экзамен												Эк	12								12			Эк	12									12		8			
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72				2		360								360		10		432	72			72			360		12						
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1												ЗаО	36	36			36					1	2	7					
	УП.07.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1												ЗаО	36	36			36					1	2	7					
	ПП.06.01	Производственная практика											ЗаО	108								108	3	ЗаО	108							108		3	2	8					
	ПП.07.01	Производственная практика											ЗаО	108								108	3	ЗаО	108							108		3	2	8					
	ПП.01	Преддипломная практика											ЗаО	144								144	4	ЗаО	144							144		4	2	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216								216		6		216							216		2						
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену												36								36	1		36							36		1		8					
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен												36								36	1		36							36		1		8					
	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)												108								108	3		108							108		3		8					
	ГИА.04	Защита выпускной квалификационной работы												36								36	1		36							36		1		8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(3) КР										Эк(3) ЗаО(6)										Эк(5) За ЗаО(9) КР																		
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	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
+	ООД.01	Русский язык	1		34								
			2		50								
+	ООД.02	Литература	1		34								
			2		74								
+	ООД.03	История	1		68								
			2		68								
+	ООД.04	Обществознание	1		34								
			2		38								
+	ООД.05	География	1		34								
			2		38								
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34								
			2		38								
+	ООД.07	Физическая культура	1		34								
			2		38								
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		68								
+	ООД.09	Химия	1		34								
			2		30								
+	ООД.10	Биология	1		34								
			2		30								
+	ООД.11	Математика	1		91								
			2		213								
+	ООД.12	Физика	1		57								
			2		147								
+	ООД.13	Информатика	1		39								
			2		81								
+	ДУД.01	Индивидуальный проект	1		17								
			2		19								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		60								
+	ОГСЭ.02	История	4		58								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	6		50								
			3		32								
			4		36								

+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		26								
			6		36								
			7		28								
			8		14								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		32								
			4		36								
			5		26								
			6		36								
			7		28								
			8		14								
ФТД.Факультативы													
+	ФТД.01	Карьерное моделирование	3		38								
+	ФТД.02	Цифровая экономика	6		40								
+	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	5		38								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		74								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		76								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		42								
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		98								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		54								
+	ОП.03	Информационные технологии	4		94								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		64								
			4		70								
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		54								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		68								
+	ОП.07	Экономика отрасли	4		44								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		72								
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	4		44								
+	ОП.10	Численные методы	5		68								
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		54								
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5		68								
П.Профессиональный цикл													
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4		114	48		48					
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4		58	18			18				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3		64	18			18				

+	УП.02.01	Учебная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		108	<u>108</u>						<u>108</u>	
+	ПМ.02	Экзамен	4		12								
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5		168	<u>64</u>		<u>64</u>					
+	МДК.03.02	Управление проектами	6		144	<u>54</u>			<u>54</u>				
+	УП.03.01	Учебная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>						<u>108</u>	
+	ПМ.03	Экзамен	6		12								
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		148	<u>70</u>		<u>40</u>		<u>30</u>			
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		140	<u>46</u>		<u>46</u>					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6		140	<u>46</u>		<u>46</u>					
+	УП.05.01	Учебная практика	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.05.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>						<u>108</u>	
+	ПМ.05	Экзамен	6		12								
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7		102	<u>32</u>		<u>32</u>					
			8		48	<u>18</u>		<u>18</u>					
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	7		122	<u>30</u>		<u>30</u>					
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	7		108	<u>40</u>		<u>40</u>					
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	8		94	<u>34</u>			<u>34</u>				
+	УП.06.01	Учебная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.06.01	Производственная практика	8		108	<u>108</u>						<u>108</u>	
+	ПМ.06	Экзамен	8		12								
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7		152	<u>60</u>		<u>30</u>		<u>30</u>			
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8		94	<u>32</u>			<u>32</u>				
+	УП.07.01	Учебная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.07.01	Производственная практика	8		108	<u>108</u>						<u>108</u>	
+	ПМ.07	Экзамен	8		12								
+	ПП.01	Преддипломная практика	8		144	<u>144</u>						<u>144</u>	
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		36								
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен	8		36								
+	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		108								
+	ГИА.04	Защита выпускной квалификационной работы	8		36								
						1546		394	408	60		684	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания	
Вид практики: Учебная практика													
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2								
			2	+	2		0	0	0	0	0		
УП.03.01 Учебная практика	3	1			1								
			2	+	1		0	0	0	0	0		
УП.05.01 Учебная практика	3	1			2								
			2	+	2		0	0	0	0	0		
УП.06.01 Учебная практика	4	1			1								
			2	+	1		0	0	0	0	0		
УП.07.01 Учебная практика	4	1			1								
			2	+	1		0	0	0	0	0		
Вид практики: Производственная практика													
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			3								
			2	+	3		0	0	0	0	0		
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			3								
			2	+	3		0	0	0	0	0		
ПП.05.01 Производственная практика	3	2			3								
			2	+	3		0	0	0	0	0		
ПП.01 Преддипломная практика	4	2			4								
			2	+	4		0	0	0	0	0		
ПП.06.01 Производственная практика	4	2			3								
			2	+	3		0	0	0	0	0		
ПП.07.01 Производственная практика	4	2			3								
			2	+	3		0	0	0	0	0		
Итого по факту					26								
Итого по плану					26								

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и дизайн информационных систем					
КР	3	1		0	
Управление и автоматизация баз данных					
КР	4	1		0	

		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 (с факультативами)	5972	6056	1476	612	864	1514	650	864	1590	650	940	1476	612	864
	Итого по ОП (без факультативов)	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	512				194	64	130	234	52	182	84	56	28
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	192				192	74	118						
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	852				662	410	252	190	136	54			
П	Профессиональный цикл	1728	2692				428	64	364	1088	424	664	1176	556	620
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
ФТД	Факультативы	32	116				38	38		78	38	40			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.02	-	35	35.18	-	30.75	30.67	-	30.93	30.78	-	29.86	30.29
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	8	4	4	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					5	1	4	3		3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	5	2	3	7	3	4	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.94%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.76%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.05.02 Разработка кода информационных систем</i>	3	2
	<i>МДК.05.03 Тестирование информационных систем</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Отделение ВО
2		Отделение СПО

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	общеобразовательных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка (лингфонный)
4	математических и естественнонаучных дисциплин
5	общеобразовательных дисциплин и профессиональных модулей
6	информатики
7	безопасности жизнедеятельности
8	метрологии и стандартизации
9	самостоятельной и воспитательной работы
10	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
11	государственной итоговой аттестации
Лаборатории	
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	программирования и баз данных
4	организации и принципов построения информационных систем
5	информационных ресурсов
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 года № 1547 по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Для групп студентов, принятых на базе основного общего образования срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 месяцев.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения - 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (2 x 45 мин.). Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются : учебная и производственная практики . Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в лабораториях, кабинетах и мастерских образовательной организации, а производственной практики – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.