

Перечень видов учебной деятельности		Формы промежуточной аттестации (по семестрам)				Профессионально - ориентированное содержание	Объем образовательной программы					Распределение обязательной аудиторной нагрузки (включая обязательную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестре)																				
код	Наименование	Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Контрольная работа		всего	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс											
									всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.		Итого за I курс	3 сем.		4 сем.		Итого за II курс	5 сем.		6 сем.		Итого за III курс	7 сем.	8 сем.		Итого за IV курс			
						в т.ч.лаб.и практ. занятий				курсовых работ	17		22	2п/а		17	1п/а	23	1п/а		17	16	1п/а	21			4п/п	1п/а		17	1п/а	13п/п
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
	Общеобразовательный цикл						1404	0	1404	492	0	612	792	0	1404	0		0		0		0		0		0		0		0	0	
ОУП.00	Общие учебные предметы					245	1321	0	1321	462	0	595	726	0	1321																	
ОУП.01	Русский язык	2				13	78		78	30		34	44		78																	
ОУП.02	Литература			2	1	12	95		95	40		51	44		95																	
ОУП.03	История	2			1		117		117	46		51	66		117																	
ОУП.04	Обществознание			2		14	56		56	22		34	22		56																	
ОУП.05	География			2		9	39		39	20		17	22		39																	
ОУП.06	Иностранный язык			2	1	21	78		78	50		34	44		78																	
ОУП.07	Математика	2			1	50	312		312	58		136	176		312																	
ОУП.08	Информатика			2	1	48	100		100	40		34	66		100																	
ОУП.09	Физическая культура		1	2		21	78		78	42		34	44		78																	
ОУП.10	Основы безопасности и защита Родины				2	12	78		78	36		34	44		78																	
ОУП.11	Физика	2			1		134		134	20		68	66		134																	
ОУП.12	Химия		2			6	78		78	34		34	44		78																	
ОУП.13	Биология		2			9	78		78	24		34	44		78																	
ДУП	Дополнительные учебные предметы						44	0	44	30	0	0	44	0	44																	
ДУП.01	Черчение			2			44		44	30			44		44																	
ПОК	Профессионально-ориентированный курс						39	0	39	0	0	17	22	0	39																	
ПОК.01	Введение в специальность (вкл.индивидуальный проект)				2	30	39		39			17	22		39																	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						480	20	460	379	0	0	0	0	112	92	204	112	42	154	102	0	102									
ОГСЭ.01	Основы философии	5				19	50	2	48	12								48													0	
ОГСЭ.02	История	3				19	50	2	48	8								48													0	
ОГСЭ.03	Психология общения			7		14	36	2	34	34																		34			34	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3, 5	4; 7		66	172	7	165	166								32		46		78	32		21			53	34		34	
ОГСЭ.05	Физическая культура		3, 5	6, 7		66	172	7	165	159								32		46		78	32		21			53	34		34	

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл						148	6	142	68	0	0	0	0	0	96		46		142	0		0		0	0		0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики			3;4		22	57	2	55	34						32		23		55									
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3;4		22	57	2	55	22						32		23		55									
ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика			3		13	34	2	32	12						32				32									
П.00	Профессиональный цикл						3482	124	3358	667	40	0	0	0	0	368		690		1058	464		714		1322	510		468	978
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины						787	36	751	215	0	0	0	0	192		184		376	96		126		222	153		0	153	
ОП.01	Операционные системы и среды			4		23	41	2	39	10					16		23		39					0				0	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4				33	58	3	55	21					32		23		55					0				0	
ОП.03	Информационные технологии			4		33	58	3	55	30					32		23		55					0				0	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3, 4				80	136	3	133	32					64		69		133					0				0	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		23	41	2	39	12					16		23		39					0				0	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		44	79	5	74	28								0	32		42		74					0	
ОП.07	Экономика отрасли			7		31	53	2	51	8								0					0	51				51	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	5				52	92	5	87	30					32		23		55	32			32					0	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	8				20	36	2	34	6													0	34				34	
ОП.10	Численные методы	8	6			32	59	5	54	6								16	21				37	17				17	
ОП.11	Компьютерные сети	6				47	81	2	79	21								16	63				79					0	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		31	53	2	51	11								0					0	51				51	
	Вариативная часть учебного цикла						619	38	581	227	0	0	0	0	48		92		140	112		210		322	119		0	119	
ОП.13	Технология программирования	6				128	222	8	214	84					48		92		140	32		42		74				0	
ОП.14	Управление данными			7		56	102	9	93	35								0				42		42	51			51	
ОП.15	Теория систем и системный анализ			7		33	62	7	55	42								0				21		21	34			34	
ОП.16	Инструментальные средства информационных систем			6		44	79	5	74	24								0	32		42		74					0	
ОП.17	Нейронные сети			7		65	113	5	108	22								0	32		42		74	34				34	
ОП.18	Информационная безопасность и защита информации			6		22	41	4	37	20								0	16		21		37					0	
ПМ.00	Профессиональные модули						2076	50	2026	225	40	0	0	0	0	128	0	414	0	542	256	0	378	0	778	238		468	706
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6					506	21	485	83	0	0	0	0	128	0	253	0	381	32	0	0	0	104	0		0	0	
МДК.01.01	Разработка программных модулей			3, 4		47	85	7	78	27					32		46		78					0				0	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5				37	67	5	62	20							46		46	16			16					0	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			4		28	51	5	46	16							46		46				0					0	
МДК.01.04	Системное программирование			5		37	66	4	62	20							46		46	16			16					0	

УП.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)		3, 4		165		165							96		69		165						0				0
ПП.01	Производственная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)		6		72		72											0			72			72				0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	8			563	10	553	67	0	0	0	0	0	0	0	161	0	161	96	0	72		0	168	68		156	224
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		5	37	65	3	62	20								46		46	16					16				0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5	37	65	3	62	20								46		46	16					16				0
МДК.02.03	Математическое моделирование		7	65	112	4	108	27										0	32		42			74	34			34
УП.02	Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей)		7		165		165									69		69	32		30			62	34			34
ПП.02	Производственная практика (Осуществление интеграции программных модулей)		8		156		156											0						0			156	156
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6			313	8	305	24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128		105			305	0		0	0
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		6	32	57	4	53	12										0	32		21			53				0
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		6	32	57	4	53	12										0	32		21			53				0
УП.03	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)		6		127		127												64		63			127				0
ПП.03	Производственная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)		6		72		72														72			72				0
ПМ.04	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8			403	7	396	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138		0	138	102		156	258
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных	8		46	79	3	76	11										0			42			42	34			34
МДК.04.02	Сертификация информационных систем		7	58	101	4	97	20										0			63			63	34			34
УП.04	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)		7		67		67														33			33	34			34
ПП.04	Производственная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)		8		156		156																	0			156	156
ПМ.05	Разработка, администрирование и защита баз данных	8			291	4	287	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63		0	63	68		156	224
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных		7	58	101	4	97	20										0			63			63	34			34

УП.05	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)			7			34		34															34			34		
ПП.05	Производственная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)			8			156		156																	156	156		
ВСЕГО							5514	150	5364	1606	40	612	792		1404	576		828		1404	576		756		1476	612		468	1080
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																											4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																											6 нед	

Консультации для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа (Выполнение дипломного проекта) с 20.05 по 14.06 (всего 4 нед.) 1.2 Защита дипломного проекта Сдача демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06	дисциплин и МДК	612	792				1404	480		690		1170	480		630					1110	510					0	510
	учебной практики	0	0				0	96		138		234	96		126					222	102	0				0	102
	производственной практики	0	0				0	0		0		0	0		0	144				144	0					468	468
	экзаменов	0	4				4	2		2		4	3		2					5	0	3				0	3
	дифф.зачетов	0	8				8	5		8		13	3		5					12	7	0				0	7
	зачеты	1	2				3	2		1		3	2		0					2	0	0				0	0
	контрольные работы	6	1				7																				

36 36 36 36 36 36 36 36 0 36

УП 1 р/н УП 1 р/н УП 1 р/н УП 1 р/н УП 1 р/н