

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
				самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	учебным дисциплинам и МДК		по практическим производственной и учебной	Курсовой проект	Консультации								Промежуточная аттестация
						Теоретического обучения	Занятий по МДК и дисциплинам											
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.											
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	-1з/1дз(1к)/5э	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>998</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>																	
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	78	0	78	78	0	0	0	4	0	38	40	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	2	0	59	58	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	2	0	57	60	0	0	0	0	
ОУД.05	Астрономия	-ДЗ	36	0	36	36	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0	0	
ОУД.06	История	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	2	0	32	85	0	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	З,ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	0	0	57	60	0	0	0	0	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	70	0	70	70	0	0	0	0	0	32	38	0	0	0	0	
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>258</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.11	Химия	-ДЗ	78	0	78	58	20	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-ДЗ	108	0	108	108	0	0	0	0	0	58	50	0	0	0	0	
ОУД.17	Биология	ДЗ	36	0	36	28	8	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	
ОУД.18	География	ДЗ	36	0	36	28	8	0	0	4	0	36	0	0	0	0	0	
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>		<b>455</b>	<b>0</b>	<b>455</b>	<b>335</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОДП.04	Математика	Э,Э	234	0	234	234	0	0	0	10	0	114	120	0	0	0	0	
ОДП.09	Информатика	-Э	100	0	100	0	100	0	0	4	0	48	52	0	0	0	0	
ОПД.10	Физика	-ДЗ	121	0	121	101	20	0	0	6	0	45	76	0	0	0	0	
Уд.п	<b>Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся</b>		<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Уд.1	Экология/Эффективное поведение на рынке труда	-ДЗ	39	0	39	23	16	0	0	2	0	0	39	0	0	0	0	
	<b>Промежуточная аттестация</b>											<b>36</b>	<b>36</b>					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>--з/1здз(1к)/-э</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>620</b>	<b>208</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>132</b>	<b>136</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36	0	36	28	8	0	0	2	0	0	36	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ,ДЗ	168	0	168	0	168	0	0	0	0	0	32	32	32	26	24	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	168	0	168	0	168	0	0	0	0	0	32	32	32	26	24	
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	32	0	32	28	4	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	0	48	40	8	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.08	Основы построения бизнеса	-ДЗ	72	0	72	42	30	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-з/2дз(1к)/-э	144	0	144	88	56	0	0	11	0	0	0	36	108	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-ДЗ	72	0	72	44	28	0	0	3	0	0	0	36	36	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-з/7дз(2к)/3э	660	4	656	339	317	0	0	8	0	0	0	244	132	164	84	36	0
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	48	1	47	29	18	0	0	2	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	48	0	48	18	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-,Э	152	2	150	74	76	0	0	2	0	0	0	92	60	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	68	0	68	33	35	0	0	0	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	68	1	67	37	30	0	0	2	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.10	Численные методы	ДЗ	48	0	48	20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	48	0	48	18	30	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	22	14	0	0	2	0	0	0	0	36	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-з/13дз(4к)/7э(2к)/5эк в	2500	24	2476	428	604	1404	40	44	0	0	0	196	428	316	608	528	424
ПМ.00	Профессиональные модули	-з/13дз(4к)/7э(2к)/5эк в	2500	24	2476	428	604	1404	40	44	0	0	0	196	428	316	608	528	424
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-з/3дз(1к)/1э/1экв	416	6	410	84	90	216	20	4	0	0	0	196	220	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-,Э	112	4	108	36	52	0	20	2	0	0	0	72	40	0	0	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ	52	1	51	27	24	0	0	2	0	0	0	52	0	0	0	0	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	36	1	35	21	14	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	36	72	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	-з/2дз(1к)/-з/1экв	432	2	430	30	40	360	0	0	0	0	0	0	180	144	108	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	-ДЗ	32	1	31	11	20	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
МДК.03.02	Управление проектами	ДЗ	40	1	39	19	20	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	-ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	36	72	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	-,ДЗ	252	0	252	0	0	252	0	0	0	0	0	0	72	72	108	0	0
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	-з/2дз(1к)/-2э(1к)/1экв	700	6	694	138	212	324	20	10	0	0	0	0	28	172	500	0	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-,Э	110	2	108	48	40	0	20	2	0	0	0	0	28	42	40	0	0

МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-,-Э	140	2	138	38	100	0	0	4	0	0	0	0	0	54	86	0	0			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-,-Э	126	2	124	52	72	0	0	4	0	0	0	0	0	40	86	0	0			
УП.05	Учебная практика	-ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	36	72	0	0			
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0			
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	-з/4дз/3э/1экв	602	7	595	127	180	288	0	20	0	0	0	0	0	0	0	490	112			
МДК.06.01	Внедрение ИС	Э	92	2	90	40	50	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	92	0			
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	Э	90	2	88	38	50	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	90	0			
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Э	92	2	90	30	60	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	92	0			
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДЗ	40	1	39	19	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40			
УП.06	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0			
ПП.06	Производственная практика	ДЗ,ДЗ	180	0	180	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	72			
ПМ.07	Совмещение и автоматизация баз данных и серверов	-з/2дз(1к)/1э(к)/1экв	350	3	347	49	82	216	0	10	0	0	0	0	0	0	0	38	312			
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ДЗ,Э	86	2	84	30	54	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	38	48			
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	Э	48	1	47	19	28	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	48			
УП.07	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108			
ПП.07	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108			
ПП.12	Производственная практика		144																			
<b>Промежуточная аттестация</b>															36	36	0	72	18			
<b>Всего</b>		- 1з/4дз(9к)/15э(2к)/5э кв	5328	28	5300	2061	1795	1404	40	103	0	576	828	576	828	612	828	612	468			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																6 нед.			
<b>Промежуточная аттестация</b>			252																7 нед.			
<b>Итого часов</b>			5940																			
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>  1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)  2. Демонстрационный экзамен  Подготовка к ГИА с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта и проведение ДЭ с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)			<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	3924							576	828	540	540	432	432	396	180			
				учебной практики	540									0	0	36	108	108	72	108	108	
				производств. Практики	864										0	0	0	180	72	324	108	180
				экзаменов	20										2	3	2	3	0	4	3	3
				дифф. зачетов	47										1	10	4	8	5	7	6	6
												1	0	0	0	0	0	0	0			









