

**План учебного процесса**

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК и практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем по курсам и семестрам						
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК			Производственная и учебная практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК					16 нед	23 нед	17 нед	23 нед	25 нед	14 нед	30 нед	
теоретическое обучение	лаб. и прак. занятия	курсовые работы (проекты)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>720</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Предметная область "Русский язык и литература"																		
ОУДб.01	Русский язык		Э2	90		78	38	40			2	10	32	46					
ОУДб.02	Литература	Д32		118		118	78	40					48	70					
	Предметная область "Иностранные языки"			0															
ОУДб.03	Иностранный язык	Д32		118		118		118					48	70					
	Предметная область "Общественно-научные предметы"																		
ОУДб.04	История	Д32		118		118	98	20					48	70					
ОУДб.05	Обществознание	Д32		100		100	60	40					32	68					
ОУДб.06	География	Д32		46		46	30	16						46					
	Предметная область "Математика и информатика"																		
ОУДп.07	Математика		Э1, Э2	284		254	108	146			4	26	94	160					
ОУДп.08	Информатика		Э1, Э2	140		110	68	42			4	26	64	46					
	Предметная область "Естественно-научные предметы"			0															
ОУДб.09	Физика	Д32		132		132	88	44					64	68					
ОУДб.10	Химия	Д32		78		78	48	30					32	46					
ОУДб.11	Биология	Д32		46		46	30	16						46					
	Предметная область "Физическая культура, экология и ОБЖ"																		
ОУДб.12	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	31, Д32		94		94	8	86					48	46					
ОУДб.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Д32		78		78	48	30					32	46					
ИП	Индивидуальный проект	Д31		34		34	18	16					34						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>9</b>	<b>602</b>	<b>174</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>184</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>64</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Д36		56	2	54	30	24											56
ОГСЭ.02	История	Д33		51	1	50	30	20							51				
ОГСЭ.03	Психология общения / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Д34		80	2	78	58	20							34	46			

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Д37		168		168		168						34	46	28	28	32	
ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптивная физическая культура	33,4,5,6, Д37		168		168	2	166						34	46	28	28	32	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	Д34		46	2	44	34	10						46					
ОГСЭ.07	Русский язык и культуры речи	Д35		42	2	40	20	20								42			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>288</b>	<b>8</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э4	128	4	110	50	60			2	12		68	46				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Д34		80	2	78	28	50						34	46				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Д34		80	2	78	48	30						34	46				
<b>ОП. 00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1053</b>	<b>27</b>	<b>968</b>	<b>498</b>	<b>470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>368</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>180</b>
ОП.01	Операционные системы и среды		Э4	94	4	76	38	38			2	12		34	46				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Д33		51	1	50	24	26						51					
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		Э4	134	4	116	56	60			2	12		51	69				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э4	142	4	122	56	66			2	14		34	92				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Д33		51	1	50	26	24						51					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Д36		68	2	66	28	38								40	28		
ОП.07	Экономика отрасли	Д37		84	2	82	42	40										84	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Д34		68	2	66	30	36						68					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Д37		48		48	28	20										48	
ОП.10	Численные методы	Д34		46		46	24	22						46					
ОП.11	Компьютерные сети		Э4	83	3	66	36	30			2	12		69					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Д37		48		48	28	20										48	
ОП.13	Основы информационной безопасности	Д34		80	2	78	58	20						34	46				
ОП.14	Технологии проектирования информационных систем	Д36		56	2	54	24	30								28	28		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2152</b>	<b>32</b>	<b>2012</b>	<b>564</b>	<b>488</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>22</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>734</b>	<b>336</b>	<b>836</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>			<b>952</b>	<b>18</b>	<b>914</b>	<b>286</b>	<b>274</b>	<b>30</b>	<b>324</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>196</b>	<b>608</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей	Д37		268	10	258	114	114	30							72	84	112	

МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ7		116	2	114	54	60								28	56	32	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ7		140	4	136	76	60								28	56	56	
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ7		84	2	82	42	40										84	
УП.01	Учебная практика	кДЗ7		108		108				108								108	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	кДЗ7		216		216				216								216	
ПА	Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ		Э7	20							8	12							
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>			<b>444</b>	<b>6</b>	<b>402</b>	<b>120</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ6		84	2	82	52	30								42	42		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ6		70	2	68	34	34								42	28		
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ6		56	2	54	34	20								28	28		
УП.02	Учебная практика	кДЗ6		90		90				90						90			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	кДЗ6		108		108				108						108			
ПА	Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ		Э6	36							6	30							
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>			<b>382</b>	<b>4</b>	<b>342</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК. 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ДЗ5		74	2	72	32	40								46	28		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ5		74	2	72	42	30								46	28		
УП.04	Учебная практика	кДЗ6		90		90				90						90			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	кДЗ6		108		108				108						108			
ПА	Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ		Э5	36							6	30							
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>			<b>374</b>	<b>4</b>	<b>354</b>	<b>84</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>228</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ7		178	4	174	84	60	30							46	42	42	48
УП.11	Учебная практика	кДЗ7		72		72				72									72
ПП.11	Производственная практика	кДЗ7		108		108				108									108
ПА	Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ		Э7	16							2	14							
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>			<b>144</b>															
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>															
	<b>Всего часов обучения по циклам ОП</b>	<b>53/42/ДЗ</b>	<b>14Э</b>	<b>5940</b>	<b>76</b>	<b>5252</b>	<b>2082</b>	<b>2210</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>42</b>	<b>210</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>900</b>	<b>504</b>	<b>1080</b>

