

### 3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. *** нед.	
						лекций	лаб. занятий, вкл. семинары	практ. занятий, вкл. семинары									курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0/12/4</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1105</b>	<b>76</b>	<b>223</b>		<b>576</b>	<b>828</b>						
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые общеобразовательные дисциплины</b>	<b>0/10/1</b>	<b>1312</b>	<b>454</b>	<b>858</b>	<b>623</b>	<b>20</b>	<b>215</b>		<b>352</b>	<b>506</b>						
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	114	36	78	78				32	46						
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	170	53	117	117				48	69						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	114	36	78			78		32	46						
ОДБ.04	История	-, ДЗ	148	46	102	102				48	54						
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	170	53	117	117				48	69						
ОДБ.08	Химия	-, ДЗ	114	36	78	62	16			32	46						
ОДБ.09	Биология	-, ДЗ	100	31	69	55	4	10			69						
ОДБ.10	География	ДЗ, -	46	14	32	32				32							
ОДБ.13	Физкультура	ДЗ, ДЗ	234	117	117			117		48	69						
ОДБ.14	ОБЖ	-, ДЗ	102	32	70	60		10		32	38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные общеобразовательные дисциплины</b>	<b>0/2/3</b>	<b>794</b>	<b>248</b>	<b>546</b>	<b>482</b>	<b>56</b>	<b>8</b>		<b>224</b>	<b>322</b>						
ОДП.15	Математика	Э, Э	431	135	296	296				112	184						
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	137	43	94	62	32			48	46						
ОДП.17	Физика	Э, ДЗ	226	70	156	124	24	8		64	92						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/5/0</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>88</b>		<b>344</b>				<b>112</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	57	9	48	48								48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	9	48	40		8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ, ДЗ	198	30	168			168				32	36	32	36	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3	336	168	168			168				32	36	32	36	32	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0/1/2</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>188</b>		<b>100</b>				<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>36</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э, Э	228	76	152	102		50				80	72				
ЕН.02	Элементы математической логики	-, ДЗ	102	34	68	48		20				32	36				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, ДЗ	102	34	68	38		30				32	36				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/24/8</b>	<b>3456</b>	<b>1152</b>	<b>2304</b>	<b>1392</b>	<b>680</b>	<b>172</b>	<b>60</b>			<b>320</b>	<b>432</b>	<b>416</b>	<b>540</b>	<b>512</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/14/4</b>	<b>2163</b>	<b>721</b>	<b>1442</b>	<b>860</b>	<b>410</b>	<b>172</b>	<b>30</b>			<b>272</b>	<b>324</b>	<b>192</b>	<b>234</b>	<b>336</b>	
ОП.01	Операционные системы	-, Э	153	51	102	62	40					48	54				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	Э, ДЗ	153	51	102	72	30					48	54				
ОП.03	Технические средства информатизации	-, ДЗ	102	34	68	48	20					32	36				
ОП.04	Информационные технологии	ДЗ	81	27	54	24	30						54				
ОП.05	Основы программирования	-, ДЗ, Э	273	91	182	122	60					64	54	64			
ОП.06	Основы экономики	-, ДЗ	102	34	68	60		8						32	36		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40		8								48	
ОП.08	Теория алгоритмов	-, ДЗ	126	42	84	54	30					48	36				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	20		48						32	36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОП.10	Инженерная графика	-, ДЗ	102	34	68			68				32	36				
ОП.11	Информационно-программное обеспечение экономической деятельности	-, ДЗ	129	43	86	56	30								54	32	
ОП.12	Математическое моделирование	-, ДЗ	153	51	102	62	40		30						54	48	
ОП.13	Экономика отрасли	ДЗ	120	40	80	40		40								80	
ОП.14	Основы построения автоматизированных информационных систем	ДЗ	96	32	64	24	40							64			
ОП.15	Информационная безопасность	ДЗ	120	40	80	50	30									80	
ОП.16	WEB-технологии	-, Э	153	51	102	72	30								54	48	
ОП.17	Численные методы в программировании	-, ДЗ	126	42	84	54	30							48	36		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/10/4</b>	<b>1293</b>	<b>431</b>	<b>862</b>	<b>532</b>	<b>270</b>		<b>30</b>			<b>48</b>	<b>108</b>	<b>224</b>	<b>306</b>	<b>176</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>0/3/2</b>	<b>330</b>	<b>110</b>	<b>220</b>	<b>130</b>	<b>60</b>						<b>54</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	
МДК.01.01	Системное программирование	-, Э	153	51	102	72	30						54	48			
МДК.01.02	Прикладное программирование	-, ДЗ	177	59	118	58	30								54	64	
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ			3 нед								3 нед				
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ, Э			4 нед											4 нед	
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>	<b>0/6/1</b>	<b>579</b>	<b>193</b>	<b>386</b>	<b>256</b>	<b>130</b>					<b>48</b>	<b>54</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-, ДЗ	153	51	102	72	30							48	54		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	426	142	284	184	100					48	54	64	54	64	
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ			2 нед								2 нед				
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ, Э			4 нед											4 нед	

