

**2. План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		Во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	2 семестр 22 нед	3 семестр 16 нед	4 семестр 23 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 24 нед	7 семестр 17 нед	8 семестр 13 нед		
		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий			индивидуальный проект	курсовых работ (проектов)	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК															
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>719</b>	<b>663</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>853</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>504</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>323</b>	<b>506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДБ.01	Русский язык	-	Э	102		78	20	58				8	6,0	34	44								
ОУДБ.02	Литература	-	Э	117		117	117	0						51	66								
ОУДБ.03	Родная (русская) литература	-	Э	44		44	44	0							44								
ОУДБ.04	Иностранный язык	-	Э	117		117	0	117						51	66								
ОУДБ.05	История	-	Э	117		117	97	20						51	66								
ОУДБ.06	Астрономия	-	Э	44		44	44	0							44								
ОУДБ.07	Физическая культура/ Адаптированная физическая культура	3	Э	117		117	5	112						51	66								
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-	Э	78		78	68	10						34	44								
ОУДБ.09	Обществознание	-	Э	117		117	109	8						51	66								
ОУДБ.10	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>575</b>	<b>215</b>	<b>338</b>	<b>22</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>289</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДБ.11	Математика	-	Э	292		268	58	210				18	6,0	136	132								
ОУДБ.12	Информатика, в том числе индивидуальный проект	-	Э	214		190	68	100	22			18	6,0	102	88								
<b>ОУДП.00</b>	<b>Физика</b>	<b>-</b>	<b>Э</b>	<b>117</b>		<b>117</b>	<b>89</b>	<b>28</b>						<b>51</b>	<b>66</b>								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>16</b>	<b>442</b>	<b>98</b>	<b>344</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>126</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	3		42		42	34	8											42				
ОГСЭ.02	История	3		80	16	64	64									80							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		168		168	0	168								32	46	28	42	20			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3		168		168	0	168								32	46	28	42	20			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>213</b>	<b>23</b>	<b>190</b>	<b>116</b>	<b>74</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-	Э	149	23	126	78	48				8	6,0			80	69						
ЕН.02	Информатика	-	Э	64		64	38	26				8	6,0			64							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1213</b>	<b>14</b>	<b>1199</b>	<b>699</b>	<b>500</b>		<b>0</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>391</b>	<b>294</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы информационной безопасности	3		48		48	30	18								48							
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	3		102	14	88	58	30									46	56					
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	-	Э	149		149	55	94			8	6,0				80	69						
ОП.04	Электроника и схемотехника	3		94		94	60	34								48	46						
ОП.05	Экономика и управление	3		84		84	66	18											84				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-	Э	70		70	44	26										28	42				
ОП.07	Технические средства информатизации	-	Э	88		88	56	32			8	6,0					46	42					
ОП.08	Электротехника	-	Э	64		64	42	22			8	6,0				64							
ОП.09	Электрорадиоизмерения	3		94		94	62	32								48	46						
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3		42		42	28	14										42					
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	3		69		69	9	60									69						
ОП.12	Технологии и методы программирования	-	Э	84		84	52	32			8	6,0						42	42				
ОП.13	Источники электропитания	3		42		42	24	18										42					
ОП.14	Физические основы защиты информации	3		69		69	39	30									69						
ОП.15	Архитектура аппаратных средств	-	Э	84		84	54	30										42	42				
ОП.16	Менеджмент в профессиональной деятельности	3		30		30	20	10												30			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>2004</b>	<b>31</b>	<b>1109</b>	<b>595</b>	<b>474</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>226</b>	<b>528</b>	<b>506</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</b>	<b>Э(м)</b>	<b>Э(м)</b>	<b>717</b>	<b>10</b>	<b>455</b>	<b>221</b>	<b>214</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>78</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Операционные системы	3		92		92	56	36									92						
МДК.01.02	Базы данных	-	Э	111		111	71	40			6	6					69	42					
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	3		46		46	20	26									46						
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	-	Э	124	10	114	34	60	20,0		6	6						84	40				
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			92		92	40	52			6							42	50				
УП.01	Учебная практика	-3,3		144							144						36	36	72				
ПП.01	Производственная практика	3		108							108												108
<b>ПМ.02</b>	<b>Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b>	<b>Э(м)</b>	<b>Э(м)</b>	<b>518</b>	<b>10</b>	<b>256</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>248</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	-	Э	163	10	153	55	78	20,0		6	6,0						63	100				
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			103		103	65	38			6							63	40				
УП.02	Учебная практика	3		144							144									108			36
ПП.02	Производственная практика	3		108							108												108
<b>ПМ.03</b>	<b>Защита информации техническими средствами</b>	<b>Э(м)</b>	<b>Э(м)</b>	<b>496</b>	<b>11</b>	<b>269</b>	<b>175</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Техническая защита информации			126		126	82	44			6							42	84				
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	-	Э	154	11	143	93	50			6	6,0						70	84				
УП.03	Учебная практика	3		72							72												
ПП.03	Производственная практика	3		144							144												144
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации</b>	<b>Э(м)</b>	<b>Э(м)</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04	Выполнение работ по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	3		69		69	39	30										69					
УП.04	Учебная практика	3		36							36									3			