	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9			12	1476			1476	1064	294	46			72	
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее общее образование	3		9			12	1476			1476	1064	294	46			72	
13	БД	Базовые дисциплины	3		9			12	1476			1476	1064	294	46			72	
14	БД.01	Русский язык	2					1	102			102	78					24	
15	БД.02	Литература			2			1	190			190	190						
16	БД.03	Иностранный язык			2			1	117			117		117					
17	БД.04	История			2			1	117			117	117						
18	БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	139			139	139						
19	БД.06	Математика	2					1	292			292	268					24	
20	БД.07	Физика	2					1	141			141	78		39			24	
21	БД.08	Химия			2			1	61			61	51	10					
22	БД.09	Биология			2			1	61			61	43	11	7				
23	БД.10	Физическая культура			2			1	117			117		117					
24	БД.11	ОБЖ			2				66			66	66						
25	БД.12	Информатика и ИКТ			2			1	39			39		39					
26	БД.13	Астрономия						1	34			34	34						
27	*																		
29	ПД	Профильные дисциплины																	
30	*																		
32	ПОО	Предлагаемые ОО																	
33	*																		
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	3	29	3		18	4248	220	28	4000	1525	1371			60		
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	6			6	564	12		552	156	396					
39	ОГСЭ.01	Основы философии			8				80	8		72	46	26					
40	ОГСЭ.02	История			3				84	2		82	48	34					
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	168			168		168					
42	ОГСЭ.04	Физическая культура		468				357	168			168		168					
43	ОГСЭ.05	Этика деловых отношений			6				64	2		62	62						
44	*																		
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2					1	163	8	4	151	81	70					
47	ЕН.01	Математика	4					3	107	6	2	99	53	46					
48	ЕН.02	Информатика	3						56	2	2	52	28	24					
49	*																		
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		7			5	1086	78	10	998	612	386					
52	ОП.01	Основы информационной безопасности	3						56	4	2	50	32	18					
53	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	5						104	10	2	92	62	30					
54	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	7		6				174	12	2	160	80	80					
55	ОП.04	Электроника и схемотехника			4			3	130	8		122	64	58					
56	ОП.05	Экономика и управление			7				42	2		40	32	8					
57	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			8				68	2		66	34	32					
58	ОП.07	Технические средства информатизации	4					3	90	10	4	76	44	32					
59	ОП.08	Охрана труда			8				62	10		52	44	8					
60	ОП.09	Проектирование систем информационной безопасности			5				52			52	24	28					
61	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			7				64	2		62	38	24					
62	ОП.11	Компьютерное моделирование						6	100	8		92	52	40					
63	ОП.12	Информационные технологии						5	88	8		80	52	28					
64	ОП.13	Менеджмент						7	56	2		54	54						
65	*																		
67	ПЦ	Профессиональный цикл	8		16	3		6	2435	122	14	2299	676	519			60		
69	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	3		6	1			822	42	6	774	261	205			20		
71	МДК.01.01	Операционные системы			4				85	6		79	43	36					
72	МДК.01.02	Базы данных	4			4			135	12	2	121	57	44			20		
73	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4				105	8		97	53	44					
74	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6				96	10		86	56	30					
75	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6		5				113	6	4	103	52	51					
76	МДК*																		
78	УП.01.01	Учебная практика			5	РП		час	144			144	нед	4					
79	УП*																		
81	ПП.01.01	Производственная практика			6	РП		час	144			144	нед	4					
82	ПП*																		
84	ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	6																
85		Всего часов по МДК							534			486							
87	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	2		3	1		2	587	28	4	555	183	100			20		
89	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации			6	6		5	190	16	2	172	104	48			20		
90	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6					5	145	12	2	131	79	52					
91	МДК*																		
93	УП.02.01	Учебная практика			3	РП		час	108			108	нед	3					
94	УП*																		
96	ПП.02.01	Производственная практика			4	РП		час	144			144	нед	4					
97	ПП*																		
99	ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	6																
##		Всего часов по МДК							335			303							
##	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	2		3	1		2	522	40	4	478	132	110			20		
##	МДК.03.01	Техническая защита информации			8			7	152	18		134	76	58					
##	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	8			8		7	154	22	4	128	56	52			20		
##	МДК*																		
##	УП.03.01	Учебная практика			7	РП		час	72			72	нед	2					
##	УП*																		
##	ПП.03.01	Производственная практика			8	РП		час	144			144	нед	4					
##	ПП*																		
##	ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	8																
##		Всего часов по МДК							306			262							
##	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1		3			2	360	12		348	100	104					
##	МДК.04.01	Архитектура аппаратных средств			3				56	4		52	26	26					
##	МДК.04.02	Эксплуатация средств вычислительной техники						4	68	4		64	34	30					
##	МДК.04.03	Элементы математической логики						3	92	4		88	40	48					
##	МДК*																		
##	УП.04.01	Учебная практика			3	РП		час	72			72	нед	2					
##	УП*																		
##	ПП.04.01	Производственная практика			4	РП		час	72			72	нед	2					
##	ПП*																		
##	ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	4																
##		Всего часов по МДК							216			204							
##	ПМ*																		
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25					
##		Учебная практика						час	396			396	нед	11					
##		Концентрированная						час	396			396	нед	11					
##		Рассредоточенная						час					нед						
##		Производственная (по профилю специальности) практика						час	504			504	нед	14					
##		Концентрированная						час	504			504	нед	14					
##		Рассредоточенная						час					нед						
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4					
##		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					
##		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					
##		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					
##		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						
##		Проведение государственных экзаменов						час					нед						
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							28										
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	3	38	3		30	5940	220	28	5692	2589	1881	46		60	72	
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																	
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																	
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	

	Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
2		36			36								36			36							
3	ОП	612			612	466	129	17					864			864	598	165	29			72	
5	НО																						
6	*																						
8	ОО																						
9	*																						
11	СО	612			612	466	129	17					864			864	598	165	29			72	
13	БД	612			612	466	129	17					864			864	598	165	29			72	
14	БД.01	34			34	34							68			68	44					24	
15	БД.02	102			102	102							88			88	88						
16	БД.03	51			51		51						66			66		66					
17	БД.04	51			51	51							66			66	66						
18	БД.05	51			51	51							88			88	88						
19	БД.06	136			136	136							156			156	132					24	
20	БД.07	51			51	34		17					90			90	44		22			24	
21	БД.08	17			17	11	6						44			44	40	4					
22	БД.09	17			17	13	4						44			44	30	7	7				
23	БД.10	51			51		51						66			66		66					
24	БД.11												66			66	66						
25	БД.12	17			17		17						22			22		22					
26	БД.13	34			34	34																	
27	*																						
29	ПД																						
30	*																						
32	ПОО																						
33	*																						
36	ПП																						
38	ОГСЭ																						
39	ОГСЭ.01																						
40	ОГСЭ.02																						
41	ОГСЭ.03																						
42	ОГСЭ.04																						
43	ОГСЭ.05																						
44	*																						
46	ЕН																						
47	ЕН.01																						
48	ЕН.02																						
49	*																						
51	ОПЦ																						
52	ОП.01																						
53	ОП.02																						
54	ОП.03																						
55	ОП.04																						
56	ОП.05																						
57	ОП.06																						
58	ОП.07																						
59	ОП.08																						
60	ОП.09																						
61	ОП.10																						
62	ОП.11																						
63	ОП.12																						
64	ОП.13																						
65	*																						
67	ПЦ																						
69	ПМ.01																						
71	МДК.01.01																						
72	МДК.01.02																						
73	МДК.01.03																						
74	МДК.01.04																						
75	МДК.01.05																						
76	МДК*																						
78	УП.01.01	час				нед							час				нед						
79	УП*																						
81	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
82	ПП*																						
84	ПМ.01.ЭК																						
85																							
87	ПМ.02																						
89	МДК.02.01																						
90	МДК.02.02																						
91	МДК*																						
93	УП.02.01	час				нед							час				нед						
94	УП*																						
96	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
97	ПП*																						
99	ПМ.02.ЭК																						
##																							
##	ПМ.03																						
##	МДК.03.01																						
##	МДК.03.02																						
##	МДК*																						
##	УП.03.01	час				нед							час				нед						
##	УП*																						
##	ПП.03.01	час				нед							час				нед						
##	ПП*																						
##	ПМ.03.ЭК																						
##																							
##	ПМ.04																						
##	МДК.04.01																						
##	МДК.04.02																						
##	МДК.04.03																						
##	МДК*																						
##	УП.04.01	час				нед							час				нед						
##	УП*																						
##	ПП.04.01	час				нед							час				нед						
##	ПП*																						
##	ПМ.04.ЭК																						
##																							
##	ПМ*																						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##	ПДП	час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##		час				нед							час				нед						
##																							
##																							
##		612			612	466	129	17					864			864	598	165	29			72	
##													3										
##																							
##													8										
##																							
##																							

	Индекс	Курс 2, Семестр 3, 14 (2) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 17 (6) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
	1	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
2		36			34								36			34				
3	ОП																			
5	НО																			
6	*																			
8	ОО																			
9	*																			
11	СО																			
13	БД																			
14	БД.01																			
15	БД.02																			
16	БД.03																			
17	БД.04																			
18	БД.05																			
19	БД.06																			
20	БД.07																			
21	БД.08																			
22	БД.09																			
23	БД.10																			
24	БД.11																			
25	БД.12																			
26	БД.13																			
27	*																			
29	ПД																			
30	*																			
32	ПОО																			
33	*																			
36	ПП	612	26	8	578	248	258						864	44	4	816	274	306		
38	ОГСЭ	140	2		138	48	90						68			68		68		
39	ОГСЭ.01																			
40	ОГСЭ.02	84	2		82	48	34													
41	ОГСЭ.03	28			28		28						34			34		34		
42	ОГСЭ.04	28			28		28						34			34		34		
43	ОГСЭ.05																			
44	*																			
46	ЕН	112	4	4	104	62	42						51	4		47	19	28		
47	ЕН.01	56	2	2	52	34	18						51	4		47	19	28		
48	ЕН.02	56	2	2	52	28	24													
49	*																			
51	ОПЦ	140	12	4	124	72	52						136	10	2	124	68	56		
52	ОП.01	56	4	2	50	32	18													
53	ОП.02																			
54	ОП.03																			
55	ОП.04	28	2		26	14	12						102	6		96	50	46		
56	ОП.05																			
57	ОП.06																			
58	ОП.07	56	6	2	48	26	22						34	4	2	28	18	10		
59	ОП.08																			
60	ОП.09																			
61	ОП.10																			
62	ОП.11																			
63	ОП.12																			
64	ОП.13																			
65	*																			
67	ПЦ	220	8		212	66	74						609	30	2	577	187	154		
69	ПМ.01												469	26	2	441	153	124		
71	МДК.01.01												85	6		79	43	36		
72	МДК.01.02												135	12	2	121	57	44		
73	МДК.01.03												105	8		97	53	44		
74	МДК.01.04																			
75	МДК.01.05																			
76	МДК*																			
78	УП.01.01	час				нед							час			144	нед	4		
79	УП*																			
81	ПП.01.01	час				нед							час				нед			
82	ПП*																			
84	ПМ.01.ЭК																			
85																				
87	ПМ.02																			
89	МДК.02.01																			
90	МДК.02.02																			
91	МДК*																			
93	УП.02.01	час				нед							час				нед			
94	УП*																			
96	ПП.02.01	час				нед							час				нед			
97	ПП*																			
99	ПМ.02.ЭК																			
##																				
##	ПМ.03																			
##	МДК.03.01																			
##	МДК.03.02																			
##	МДК*																			
##	УП.03.01	час				нед							час				нед			
##	УП*																			
##	ПП.03.01	час				нед							час				нед			
##	ПП*																			
##	ПМ.03.ЭК																			
##																				
##	ПМ.04	220	8		212	66	74						140	4		136	34	30		
##	МДК.04.01	56	4		52	26	26													
##	МДК.04.02												68	4		64	34	30		
##	МДК.04.03	92	4		88	40	48													
##	МДК*																			
##	УП.04.01	час			72	нед	2						час				нед			
##	УП*																			
##	ПП.04.01	час				нед							час			72	нед	2		
##	ПП*																			
##	ПМ.04.ЭК																			
##																				
##	ПМ*																			
##		час			72	нед	2						час			216	нед	6		
##		час			72	нед	2						час			144	нед	4		
##		час			72	нед	2						час			144	нед	4		
##		час				нед							час				нед			
##		час				нед							час			72	нед	2		
##		час				нед							час			72	нед	2		
##		час				нед							час				нед			
##	ПДП	час				нед							час				нед			
##		час				нед							час				нед			
##		час				нед							час				нед			
##		час				нед							час				нед			
##		час				нед							час				нед			
##																				
##																				
##		612	26	8	578	248	258						864	44	4	816	274	306		

| спределение по курсам и семестрам | | |