4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, час.											
		1	2	3	4				8	Всего объем образовательной нагрузки (с промежуточной аттестацией, ПДП, ГИА)	Всего объем образовательной нагрузки с учетом промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями							
														занятия по дисциплинам и МДК						учебная и производственная практика	промежуточная аттестация
														всего занятий	в том числе						
															уроков	лабораторных и практических занятий	Практическая подготовка	Консультации	курсовое проектирование		
1	2	3									4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Общеобразовательный цикл									**1476**	**1404**	**72**	**0**	**1404**	**1154**	**242**	**38**	**8**	**0**	**0**	**72**
ОД.00	**Образовательные дисциплины**									**1400**	**1328**	**72**	**0**	**1328**	**1096**	**224**	**38**	**8**	**0**	**0**	**72**
ОД.01	Русский язык	Э								96	**78**	**18**	0	78	76			2		0	18
ОД.02	Литература		ДЗ							122	**122**	**0**	0	122	86	36				0	0
ОД.03	Иностранный язык		ДЗ							72	**72**	**0**	0	72	0	72				0	0
ОД.04	Математика		Э							252	**234**	**18**	0	234	222	10	10	2		0	18
ОД.05	Информатика		Э							162	**144**	**18**	0	144	142			2		0	18
ОД.06	Физика		Э							162	**144**	**18**	0	144	122	20	20	2		0	18
ОД.07	Химия		ДЗ							72	**72**	**0**	0	72	64	8	8			0	0
ОД.08	Биология		ДЗ							60	**60**	**0**	0	60	60					0	0
ОД.09	История		ДЗ							118	**118**	**0**	0	118	118					0	0
ОД.10	Обществознание	ДЗ								72	**72**	**0**	0	72	72					0	0
ОД.11	География		ДЗ							72	**72**	**0**	0	72	64	8				0	0
ОД.12	Физическая культура	З	ДЗ							72	**72**	**0**	0	72	2	70				0	0
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ							68	**68**	**0**	0	68	68					0	0
ДОД.00	**Дополнительные образовательные дисциплины**									76	76	0	0	76	58	18	0	0	0	0	0
ДОД.01	Технология проектной деятельности		ДЗ							38	**38**	**0**	0	38	20	18				0	
ДОД.02	Введение в специальность		ДЗ							**38**	**38**	**0**	0	38	38					0	
	Программа подготовки специалистов среднего звена									**4464**	**4284**	**180**	**182**	**2842**	**2003**	**1280**	**2016**	**24**	**60**	**1238**	**180**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**485**	**476**	**9**	**20**	**456**	**80**	**376**	**88**	**0**	**0**	**0**	**9**
	Промежуточная аттестация											**9**									
ОГСЭ.01	Основы философии								Э	69	**60**	**9**	6	54	24	30				0	9
ОГСЭ.02	История			ДЗ						80	**80**	**0**	4	76	40	36				0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								ДЗ	168	**168**	**0**	10	158	10	148	**88**			0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	168	**168**	**0**	0	168	6	162				0	0
ЕН.ОО	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**346**	**298**	**48**	**22**	**276**	**178**	**96**	**30**	**2**	**0**	**0**	**48**
	Промежуточная аттестация											**48**									
ЕН.01	Математика					Э				190	**178**	**12**	14	164	112	50		2		0	12
ЕН.02	Информатика			Э						78	**60**	**18**	4	56	30	26	**30**			0	18
ЕН.03	Элементы математической логики			Э						78	**60**	**18**	4	56	36	20				0	18
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**940**	**880**	**60**	**54**	**826**	**1011**	**330**	**346**	**10**	**0**	**0**	**60**
	Промежуточная аттестация											**60**									
ОП.01	Основы информационной безопасности						ДЗ			48	**48**	**0**	2	46	28	18	**20**			0	0
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности				ДЗ					96	**96**	**0**	**6**	**90**	**60**	**30**	**30**			**0**	**0**
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования				Э					182	**164**	**18**	6	158	585	94	**94**	4		0	18
ОП.04	Электроника и схемотехника				ДЗ					120	**120**	**0**	**8**	**112**	**50**	**58**	**58**	**4**		**0**	**0**
ОП.05	Экономика и управление						Э			66	**54**	**12**	4	50	40	10	**10**			0	12
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			68	**68**	**0**	**4**	**64**	**32**	**32**				**0**	**0**
ОП.07	Технические средства информатизации				Э					98	**80**	**18**	4	76	36	40	**40**			0	18
ОП.08	Бережливое производство				ДЗ					40	**40**	**0**	**2**	**38**	**34**	**4**	**10**			**0**	**0**
ОП.09	Документно — ориентированные базы данных								ДЗ	70	**70**	**0**	10	60	42	18	**40**			0	0
ОП.10	Охрана труда				ДЗ					40	**40**	**0**	**2**	**38**	**34**	**4**	**4**			**0**	
ОП.11	Технология интеллектуального анализа данных						Э			112	**100**	**12**	6	94	70	22	**40**	2		0	12
П.00	**Профессиональный цикл**									**2333**	**2270**	**63**	**86**	**1284**	**734**	**478**	**1552**	**12**	**60**	**1238**	**63**
	Промежуточная аттестация											**63**									
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**2333**	**2270**	**63**	**86**	**1284**	**734**	**478**	**1408**	**12**	**60**	**1094**	**63**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам, час. в семестр																			
		I курс										II курс									
		1 сем. 16,5 нед.	в том числе				2 сем. 22,5нед.	в том числе				3 сем. 16 нед	в том числе				4 сем. 23 нед.	в том числе			
			промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа		промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа		промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа		промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа
		16,5					22,5					16,0					23,0				
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	34
	Общеобразовательный цикл	**594**	**18**	**594**	**0**	**0**	**810**	**54**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОД.00	**Образовательные дисциплины**	**562**	**18**	**562**	**0**	**0**	**766**	**54**	**766**	**0**	**0**										
ОД.01	Русский язык	78	18	78			0					0					0				
ОД.02	Литература	0					122		122			0					0				
ОД.03	Иностранный язык	30		30			42		42			0					0				
ОД.04	Математика	94		94			140	18	140			0					0				
ОД.05	Информатика	48		48			96	18	96			0					0				
ОД.06	Физика	62		62			82	18	82			0					0				
ОД.07	Химия	30		30			42		42			0					0				
ОД.08	Биология	28		28			32		32			0					0				
ОД.09	История	28		28			90		90			0					0				
ОД.10	Обществознание	72		72			0														
ОД.11	География	32		32			40		40												
ОД.12	Физическая культура	32		32			40		40			0					0				
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	28		28			40		40			0					0				
ДОД.00	**Дополнительные образовательные дисциплины**	32	0	32	0	0	44	0	44	0	0	0					0				
ДОД.01	Технология проектной деятельности	16		16			22		22			0					0				
ДОД.02	Введение в специальность	16		**16**			22		22			0					0				
	Программа подготовки специалистов среднего звена	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**576**	**36**	**484**	**66**	**26**	**828**	**36**	**714**	**72**	**42**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**140**	**0**	**134**	**0**	**6**	**84**	**0**	**82**	**0**	**2**
	Промежуточная аттестация																				
ОГСЭ.01	Основы философии	0					0					0					0				
ОГСЭ.02	История	0					0					80		76		4	0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	0					0					30		28		2	42		40		2
ОГСЭ.04	Физическая культура	0					0					30		30			42		42		
ЕН.ОО	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**174**	**36**	**164**	**0**	**10**	**84**	**0**	**74**	**0**	**10**
	Промежуточная аттестация																				
ЕН.01	Математика	0					0					54		52		2	84		74		10
ЕН.02	Информатика	0					0					60	18	56		4	0				
ЕН.03	Элементы математической логики	0					0					60	18	56		4	0				
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**76**	**0**	**72**	**0**	**4**	**464**	**36**	**440**	**0**	**24**
	Промежуточная аттестация																				
ОП.01	Основы информационной безопасности	0					0					0					0				
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	0					0					0					96		90		6
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	0					0					0					164	18	158		6
ОП.04	Электроника и схемотехника	0					0					76		72		4	44		40		4
ОП.05	Экономика и управление	0					0					0					0				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	0					0					0					0				
ОП.07	Технические средства информатизации	0					0					0					80	18	76		4
ОП.08	Бережливое производство	0					0					0					40		38		2
ОП.09	Документно — ориентированные базы данных	0					0					0					0				
ОП.10	Охрана труда	0					0					0					40		38		2
ОП.11	Технология интеллектуального анализа данных	0					0					0					0				
П.00	**Профессиональный цикл**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**186**	**0**	**114**	**66**	**6**	**196**	**0**	**118**	**72**	**6**
	Промежуточная аттестация																				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**186**	**0**	**114**	**66**	**6**	**196**	**0**	**118**	**72**	**6**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам, час. в семестр																			
		III курс										IV курс									
		5 сем. 16 нед.	в том числе				6 сем. 24 нед.	в том числе				7 сем. 16,5 нед.	в том числе				8 сем. 23,5 нед.	в том числе			
			промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа		промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа		промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа		промежуточная аттестация	учебные занятия	практика	самостоятельная работа
		16,0					24,0					16,5					23,5				
1	2	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
	Общеобразовательный цикл	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОД.00	**Образовательные дисциплины**																				
ОД.01	Русский язык	0					0					0					0				
ОД.02	Литература	0					0					0					0				
ОД.03	Иностранный язык	0					0					0					0				
ОД.04	Математика	0					0					0					0				
ОД.05	Информатика	0					0					0					0				
ОД.06	Физика	0					0					0					0				
ОД.07	Химия	0					0					0					0				
ОД.08	Биология	0					0					0					0				
ОД.09	История	0					0					0					0				
ОД.10	Обществознание																				
ОД.11	География																				
ОД.12	Физическая культура	0					0					0					0				
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	0					0					0					0				
ДОД.00	**Дополнительные образовательные дисциплины**	0					0					0					0				
ДОД.01	Технология проектной деятельности	0					0					0					0				
ДОД.02	Введение в специальность	0					0					0					0				
	Программа подготовки специалистов среднего звена	**576**	**36**	**374**	**180**	**22**	**864**	**36**	**612**	**216**	**36**	**594**	**18**	**356**	**216**	**22**	**846**	**18**	**272**	**396**	**34**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**44**	**0**	**44**	**0**	**0**	**72**	**0**	**70**	**0**	**2**	**44**	**0**	**42**	**0**	**2**	**92**	**9**	**84**	**0**	**8**
	Промежуточная аттестация																				
ОГСЭ.01	Основы философии	0					0					0					60	9	54		6
ОГСЭ.02	История	0					0					0					0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	22		22			36		34		2	22		20		2	16		14		2
ОГСЭ.04	Физическая культура	22		22			36		36			22		22			16		16		
ЕН.ОО	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**40**	**12**	**38**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Промежуточная аттестация																				
ЕН.01	Математика	40	12	38		2	0					0					0				
ЕН.02	Информатика	0					0					0					0				
ЕН.03	Элементы математической логики	0					0					0					0				
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**240**	**24**	**224**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**0**	**60**	**0**	**10**
	Промежуточная аттестация																				
ОП.01	Основы информационной безопасности	0					48		46		2	0					0				
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	0					0					0					0				
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	0					0					0					0				
ОП.04	Электроника и схемотехника	0					0					0					0				
ОП.05	Экономика и управление	0					54	12	50		4	0					0				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	0					68		64		4	0					0				
ОП.07	Технические средства информатизации	0					0					0					0				
ОП.08	Бережливое производство	0					0					0					0				
ОП.09	Документно — ориентированные базы данных	0					0					0					70		60		10
ОП.10	Охрана труда	0					0					0					0				
ОП.11	Технология интеллектуального анализа данных	30		30			70	12	64		6	0					0				
П.00	**Профессиональный цикл**	**462**	**24**	**262**	**180**	**20**	**552**	**12**	**318**	**216**	**18**	**550**	**18**	**314**	**216**	**20**	**324**	**9**	**128**	**180**	**16**
	Промежуточная аттестация																				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**462**	**24**	**262**	**180**	**20**	**552**	**12**	**318**	**216**	**18**	**550**	**18**	**314**	**216**	**20**	**324**	**9**	**128**	**180**	**16**

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Эк	804	780	24	26	466	266	196	484	4	0	482	24
	Экзамен по модулю	Э	12	0	12									12
МДК.01.01	Операционные системы	ДЗ	76	76	0	4	72	36	36	36			0	
МДК.01.02	Базы данных	ДЗ	116	116	0	6	110	56	50	50	4		0	0
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ДЗ	68	68	0	2	66	46	20	20			30	0
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ДЗ	96	96	0	6	90	60	30	30			164	0
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	Э	148	136	12	8	128	68	60	60			0	12
УП.01	Учебная практика	ДЗ	180	180	0	0	0	0		180			180	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108	108	0	0	0	0		108			108	0
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-	Эк	604	586	18	22	348	210	104	320	4	30	216	18
	Экзамен по модулю	Э	9	0	9									9
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Э	235	226	9	12	214	132	48	48	4	30		9
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ДЗ	144	144	0	10	134	78	56	56			0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	108	0	0	0	0		108			108	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	108	0	0	0	0		108			108	0
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк	513	504	9	24	264	94	136	382	4	30	216	9
	Экзамен по модулю	Э	9	0	9									9
МДК.03.01	Техническая защита информации	ДЗ	144	144	0	12	132	66	66	66				
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации	ДЗ	144	144	0	12	132	28	70	100	4	30	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72	0	0	0	0		72			72	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	144	0	0	0	0		144			144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	квЭ	412	400	12	14	206	164	42	222	0	0	180	12
	Экзамен по модулю	Э	12	0	12									12
МДК.04.01	Подготовка оборудования компьютерной системы к работе, инсталляция, настройка и обслуживание программного обеспечения	ДЗ	44	44	0	2	42	0	42	42				0
МДК.04.02	Ввод и обработка цифровой информации	ДЗ	46	46	0	2	44	44						0
МДК.04.03	Хранение, передача и публикация цифровой информации	ДЗ	130	130	0	10	120	120						0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	108						108			108	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	72						72			72	
ПДП.00	**Преддипломная практика**	ДЗ	**144**	**144**						**144**			144	0
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**		**216**	**216**										
	Всего		**5940**	**5688**	**252**	**182**	**4246**	**3157**	**1522**	**2054**	**32**	**60**	**1238**	**252**

ПМ.01	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**106**	**0**	**72**	**30**	**4**	**74**	**0**	**36**	**36**	**2**
Экзамен по модулю																				
МДК.01.01	0					0					76		72		4	0				
МДК.01.02	0					0					0					0				
МДК.01.03	0					0					30			30		38		36		2
МДК.01.04	0					0					0					0				
МДК.01.05	0					0					0					0				
УП.01	0					0					0					36			36	
ПП.01	0					0					0					0				
ПМ.02	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю																				
МДК.02.01	0					0					0					0				
МДК.02.02	0					0					0					0				
УП.02	0					0					0					0				
ПП.02	0					0					0					0				
ПМ.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю																				
МДК.03.01	0					0					0					0				
МДК.03.02	0					0					0					0				
УП.03	0					0					0					0				
ПП.03	0					0					0					0				
ПМ.04	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**42**	**36**	**2**	**122**	**0**	**82**	**36**	**4**
Экзамен по модулю																				
МДК.04.01	0					0					44		42		2	0				
МДК.04.02																46		44		2
МДК.04.03	0					0					0					40		38		2
УП.04	0					0					36			36		36			36	
ПП.04	0					0					0					0				
ПДП.00	0					0					0					0				
ГИА.00																				
Всего	**594**					**810**					**576**					**828**				

ПМ.01	**264**	**12**	**180**	**72**	**12**	**336**	**12**	**148**	**180**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю							**12**													
МДК.01.01	0					0					0					0				
МДК.01.02	86		82		4	30		28		2	0					0				
МДК.01.03	0					0					0					0				
МДК.01.04	0					96		90		6	0					0				
МДК.01.05	106	12	98		8	30		30			0					0				
УП.01	72			72		72			72		0					0				
ПП.01	0					108			108		0					0				
ПМ.02	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**170**	**36**	**10**	**370**	**18**	**178**	**180**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю												**9**								
МДК.02.01	0					100		96		4	126	9	118		8	0				
МДК.02.02	0					80		74		6	64		60		4	0				
УП.02	0					36			36		72			72		0				
ПП.02	0					0					108			108		0				
ПМ.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**136**	**36**	**8**	**324**	**9**	**128**	**180**	**16**
Экзамен по модулю																	**9**			
МДК.03.01	0					0					72		68		4	72		64		8
МДК.03.02	0					0					72		68		4	72		64		8
УП.03	0					0					36			36		36			36	
ПП.03	0					0					0					144			144	
ПМ.04	**198**	**12**	**82**	**108**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю		**12**																		
МДК.04.01	0					0					0					0				
МДК.04.02						0					0					0				
МДК.04.03	90		82		8	0					0					0				
УП.04	36			36		0					0					0				
ПП.04	72			72		0					0					0				
ПДП.00	0					0					0					144			144	
ГИА.00																**216**			**216**	
Всего	**576**					**864**					**594**					**846**				

		36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Всего, объем, час.	дисциплин и МДК	594	810	540	756	396	648	378	306
	учебной практики	0	0	36	72	108	108	108	36
	производств. практики	0	0	0	0	72	108	108	144
	преддипломная практика								144
	промежуточной аттестации	18	54	36	36	36	36	18	18
	государственной итоговой аттестации								216
Всего, количество	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных), ед.	1	3	2	2	3	3	2	2
	дифференцир. зачетов*, ед.	1	10	2	7	3	6	3	8
	зачетов*, ед.	1	0	1	1	1	1	1	0

** В подсчет включены зачеты по физической культуре*