Раздел 5 Структура образовательной программы

5.1 Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1, Семестр 1, 16 нед									Курс 1, Семестр 2, 23 нед									Курс 2, Семестр 3, 16 нед									Курс 2, Семестр 4, 21 нед									Курс 3, Семестр 5, 16 нед									Курс 3, Семестр 6, 14 нед									Курс 4, Семестр 7, 20 нед									Курс 4, Семестр 8, нед									ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	27	28	29	30	31	32	33	34	37	41	42	43	44	45	46	47	48	51	55	56	57	58	59	60	61	62	65	69	70	71	72	73	74	75	76	79	83	84	85	86	87	88	89	90	93	97	98	99	100	101	102	103	104	107	111	112	113	114	115	116	117	118	121	125	126	127	128	129	130	131	132	135	335	336	337
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36						54			36						54			36						54			36						54			36						54			36						54			36																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		11					2106	702		1404	1054	350				864	288		576	442	134				1242	414		828	612	216																																																										
НО	Начальное общее образование																																																																																									
*																																																																																										
ОО	Основное общее образование																																																																																									
*																																																																																										
СО	Среднее общее образование	6		11					2106	702		1404	1054	350				864	288		576	442	134				1242	414		828	612	216																																																										
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы (общие)	4		7					1380	460		920	660	260				552	184		368	262	106				828	276		552	398	154																																																										
ОУП.01	Русский язык	12							117	39		78	78					48	16		32	32					69	23		46	46																																																											
ОУП.02	Литература			2					176	59		117	117					72	24		48	48					104	35		69	69																																																											
ОУП.03	Иностранный язык			2					175	58		117	2	115				72	24		48	2	46				103	34		69		69																																																											
ОУП.04	Математика	12							375	125		250	220	30				168	56		112	98	14				207	69		138	122	16																																																										
ОУП.05	История			2					175	58		117	117					72	24		48	48					103	34		69	69																																																											
ОУП.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			12					176	59		117	2	115				72	24		48	2	46				104	35		69		69																																																											
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					117	39		78	78					48	16		32	32					69	23		46	46																																																											
ОУП.08	Астрономия			2					69	23		46	46														69	23		46	46																																																											
*																																																																																										
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы (по выбору из обязательных предметных областей)	2		3					575	192		383	293	90				264	88		176	148	28				311	104		207	145	62																																																										
ОУП.09	Информатика			12					234	78		156	88	68				96	32		64	46	18				138	46		92	42	50																																																										
ОУП.10	Физика	12							269	90		179	157	22				96	32		64	54	10				173	58		115	103	12																																																										
ОУП.11	Родной язык			1					72	24		48	48					72	24		48	48																																																																					
*																																																																																										
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы (дополнительные)			1					151	50		101	101					48	16		32	32					103	34		69	69																																																											
ОУП.12	Обществознание (включая экономику и право) / Естествознание			2					151	50		101	101					48	16		32	32					103	34		69	69																																																											
*																																																																																										
																																																																																										70.11%	29.89%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		35	1				4698	1566		3132	1962	1140			30																			864	288		576	352	224				1134	378		756	462	294				864	288		576	400	176				756	252		504	334	170				1080	360		720	414	276			30										3294	1404
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12					843	309		534	198	336																							178	66		112	52	60				195	69		126	42	84				256	96		160	100	60				88	32		56		56				126	46		80	4	76													666	177
ОГСЭ.01	Основы философии			5					72	24		48	48																																													72	24		48	48																																59	13
ОГСЭ.02	История			3					72	24		48	48																								72	24		48	48																																																				59	13
ОГСЭ.03	Иностранный язык			467					216	42		174	6	168																							42	10		32	2	30				48	6		42		42				48	16		32	2	30				32	4		28		28				46	6		40	2	38													200	16
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-7					348	174		174	6	168																							64	32		32	2	30				84	42		42		42				64	32		32	2	30				56	28		28		28				80	40		40	2	38													348	
ОГСЭ.05	Психология общения			5					72	24		48	48																																													72	24		48	48																																	72
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4					63	21		42	42																																		63	21		42	42																																													63
*																																																																																										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					295	96		199	119	80																							144	48		96	76	20				93	30		63	13	50																					58	18		40	30	10													222	73
ЕН.01	Математика	3							144	48		96	76	20																							144	48		96	76	20																																																	98	46
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования			4					93	30		63	13	50																																93	30		63	13	50																																						70	23
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7					58	18		40	30	10																																																														58	18		40	30	10													54	4
*																																																																																										
П	Профессиональный учебный цикл	17		21	1				3560	1161		2399	1645	724			30																			542	174		368	224	144				846	279		567	407	160				608	192		416	300	116				668	220		448	334	114				896	296		600	380	190			30										2406	1154
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	10		8					1966	648		1318	844	474																							542	174		368	224	144				500	164		336	216	120				164	52		112	66	46				487	165		322	234	88				273	93		180	104	76													1080	886
ОП.01	Инженерная графика			34					156	50		106	8	98																							94	30		64	4	60				62	20		42	4	38																																						94	62
ОП.02	Электротехника	3							188	60		128	88	40																							188	60		128	88	40																																																	130	58
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					93	30		63	53	10																																93	30		63	53	10																																						60	33
ОП.04	Охрана труда			7					60	20		40	32	8																																																														60	20		40	32	8													56	4
ОП.05	Экономика организации	6							106	36		70	50	20																																																					106	36		70	50	20																							90	16
ОП.06	Электронная техника	4							186	60		126	86	40																																186	60		126	86	40																																						120	66
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3							140	44		96	72	24																							140	44		96	72	24																																																	80	60
ОП.08	Вычислительная техника			7					150	50		100	40	60																																																														150	50		100	40	60													90	60
ОП.09	Электрорадиоизмерения	4		3					183	61		122	82	40																							120	40		80	60	20				63	21		42	22	20																																						90	93
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							92	28		64	28	36																																										92	28		64	28	36																																60	32
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6							66	24		42	32	10																																																					66	24		42	32	10																							56	10
ОП.12	Управление персоналом			7					63	23		40	32	8																																																														63	23		40	32	8													54	9
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6					105	35		70	42	28																																																					105	35		70	42	28																							100	5
ОП.14	Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн	6							147	49		98	78	20																																																					147	49		98	78	20																								147
ОП.15	Импульсная техника	6							135	45		90	70	20																																										72	24		48	38	10				63	21		42	32	10																								135
ОП.16	Основы автоматики	4							96	33		63	51	12																																96	33		63	51	12																																							96
*																																																																																										
ПМ	Профессиональные модули	7		13	1				1594	513		1081	801	250			30																												346	115		231	191	40				444	140		304	234	70				181	55		126	100	26				623	203		420	276	114			30										1326	268
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	1		3					466	142		324	284	40																																252	84		168	148	20				186	58		128	108	20				28			28	28																												400	66
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники			4					252	84		168	148	20																																252	84		168	148	20																																						220	32
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники			6					214	58		156	136	20																																										186	58		128	108	20				28			28	28																												180	34
МДК*																																																																																										

УП*																																																															
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час			нед			144	
ПП*																																																															
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																																																												
	Всего часов с учетом практик							610		468																																																			
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	3		3	1			662	220	442	292	120	30																									216	72	144	104	40		153	55	98	72	26		293	93	200	116	54	30							606	56
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	5						120	40	80	60	20																										120	40	80	60	20																				120	
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов			67	7			446	148	298	188	80	30																															153	55	98	72	26		293	93	200	116	54	30							390	56
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	5						96	32	64	44	20																										96	32	64	44	20																				96	
МДК*																																																															
УП*																																																															
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	час	180		180	нед	5		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5		час			нед			180	
ПП*																																																																
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7																																																												
	Всего часов с учетом практик							842		622																																																			
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	2		2				330	110	220	160	60																																						330	110	220	160	60								320	10
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники			7				120	40	80	60	20																																						120	40	80	60	20								120	
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	7						210	70	140	100	40																																						210	70	140	100	40								200	10
МДК*																																																															
УП*																																																																
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	час	180		180	нед	5		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5		час			нед			180	
ПП*																																																																
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7																																																												
	Всего часов с учетом практик							510		400																																																				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4				136	41	95	65	30																				94	31	63	43	20		42	10	32	22	10																					136
МДК.04.01	Сборка и монтаж устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники			45				136	41	95	65	30																				94	31	63	43	20		42	10	32	22	10																					136
МДК*																																																															
УП.04.01	Учебная практика			5		РП	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			144	
УП*																																																																
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			144	
ПП*																																																																
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																												
	Всего часов с учетом практик							424		383																																																				
ПМ*																																																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	792		792	нед	22		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		216	нед	6		час		144	нед	4		час		360	нед	10		час			нед				
	Учебная практика						час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед				
	Концентрированная						час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед				
	Рассредоточенная						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648		648	нед	18		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час		144	нед	4		час		360	нед	10		час			нед				
	Концентрированная						час	648		648	нед	18		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час		144	нед	4		час		360	нед	10		час			нед				
	Рассредоточенная						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		216	нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		72	
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				
	Проведение государственных экзаменов						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																														
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																														
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																														
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24		46	1			6804	2268	4536	3016	1490	30	864	288	576	442	134		1242	414	828	612	216		864	288	576	352	224		1134	378	756	462	294		864	288	576	400	176		756	252	504	334	170		1080	360	720	414	276	30							5400	1404
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24		46	1			6804	2268	4536	3016	1490	30	864	288	576	442	134		1242	414	828	612	216		864	288	576	352	224		1134	378	756	462	294		864	288	576	400	176		756	252	504	334	170		1080	360	720	414	276	30							5400	1404
	Экзамены (без учета физ. культуры)													3						3						3						3						3						4						3													
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													2						7						3						7						5						5						9						1							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																1													
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																														
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																														

5.2 Календарный учебный график

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	0	=	=	0	8	8	8	8	::														8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2									11	52
III	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	2	2		8	4	4						10	52
IV	20	720	20	720			1	1					10	10		4		4	4	2	2	43
Всего	**126**	**4536**	**68**	**2448**	**58**	**2088**	**7**	**4**	**3**	**4**	**2**	**2**	**18**	**14**	**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**