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)									
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
						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 23 нед	7 семестр 16 нед	8 семестр 24 нед	9 семестр 17 нед	10 семестр 12 нед
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным															
		Зачеты	Экзамены				Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10зач**	**3экз**	**1404**	**0**	**1404**	**692**	**712**	**0**	**0**	**24**	**18**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые***	***8зач***	***1экз***	***924***	**0**	**924**	**495**	**429**	**0**	**0**	***8***	***6***	**408**	**516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.01	Русский язык		–,Э	78		78	0	78			8	**6,0**	34	44								
ОУДБ.02	Литература	–,3		117		117	117	0					51	66								
ОУДБ.03	Иностранный язык	–,3		117		117	0	117					51	66								
ОУДБ.04	История	–,3		117		117	97	20					51	66								
ОУДБ.05	Физическая культура / Адаптированная физическая культура	3,3		117		117	5	112					51	66								
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	–,3		70		70	60	10					34	36								
ОУДБ.07	Химия	–,3*		70		70	32	38					34	36								
ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	–,3		100		100	92	8					34	66								
ОУДБ.09	Биология	3*		34		34	18	16					34									
ОУДБ.10	География	–,3*		36		36	20	16						36								
ОУДБ.11	Экология	3*		34		34	20	14					34									
ОУДБ.12	Астрономия	–,3		34		34	34	0						34								
ОУДП.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные***	***1зач***	***2экз***	***446***	***0***	***446***	***175***	***271***	***0,0***	***0,0***	***16***	***12***	***170***	***276***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		–,Э	234		234	47	187			8	**6,0**	102	132								
ОУДП.02	Информатика	–,3		100		100	44	56					34	66								
ОУДП.03	Физика		–,Э	112		112	84	28			8	**6,0**	34	78								
УДД.00	***Учебные дисциплины дополнительные***	***1зач***	***0экз***	***34***	***0***	***34***	***22***	***12***					***34***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
УДД.01	Основы исследовательской деятельности	3		34		34	22	12					34									
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**3зач**	**1экз**	**631**	**21**	**610**	**124**	**486**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**88**	**56**	**147**	**60**	**112**	**56**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	3		63	21	42	42											63				
ОГСЭ.02	История	3		48		48	48								48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		-,-,-,-,-,-,-,Э	236		236	2	234							32	44	28	42	30	32	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, 3,3		236		236	2	234							32	44	28	42	30	32	28	
ОГСЭ.05	Психология общения	3		48		48	30	18												48		
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**3зач**	**1экз**	**240**	**16**	**224**	**130**	**94**	**0**	**0**	**8**	**6**	**0**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика		Э	64		64	44	20			8	6,0			64							
ЕН.02	Физика	3		64		64	44	20							64							
ЕН.03	Информатика	3		80	16	64	20	44							80							
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		32		32	22	10							32							
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**10зач**	**5экз**	**1708**	**50**	**1658**	**940**	**718**		**0**	**40**	**30**	**0**	**0**	**160**	**506**	**252**	**147**	**75**	**176**	**392**	
ОП.01	Инженерная графика	-,3		92		92	4	88							48	44						
ОП.02	Электротехника		-,Э	92		92	62	30			8	6,0			48	44						
ОП.03	Метрология,стандартизация и сертификация	3		66	22	44	32	12								66						
ОП.04	Экономика организации	-,3		93		93	59	34											45	48		
ОП.05	Электронная техника	-,3		108		108	68	40								66	42					
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	-,3		76		76	50	26							32	44						
ОП.07	Цифровая схемотехника		-,Э	108	14	94	62	32			8	6,0				66	42					
ОП.08	Микропроцессорные системы		-,Э	84		84	56	28			8	6,0					42	42				
ОП.09	Электрорадиоизмерения	-,3		94		94	62	32								66	28					
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		-,Э	105		105	39	66			8	6,0					42	63				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,3		78		78	50	28											30	48		
ОП.12	Управление персоналом	3		42		42	30	12													42	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		66		66	30	36								66						
ОП.14	Охрана труда и техника безопасности		-,Э	76		76	54	22			8	6,0			32	44						
ОП.15	Современные приборы и электронные устройства	-,3		98		98	60	38									56	42				
ОП. 16	Современные методы сборки и монтажа РЭИ		-,Э	122		122	64	58			8	6,0								80	42	
ОП. 17	Диагностика неисправностей в электронных системах	3		84		84	46	38													84	
ОП. 18	Проектирование цифровых устройств	3		98		98	52	46													98	
ОП. 19	Программирование микропроцессорных систем		-,Э	126	14	112	60	52			8	6,0									126	
П.00	**Профессиональный цикл**	**15зач**	**15экз**	**2713**	**31**	**1638**	**884**	**714**	**40**	**1044**	**120**	**102**	**0**	**0**	**64**	**234**	**268**	**534**	**441**	**576**	**164**	**432**
ПМ.01	**Выполнение, сборки, монтажа и демонтажа электронных**		**Э(м)**	**908**	**15**	**641**	**343**	**278**	**20**	**252**	**24**	**20**	**0**	**0**	**0**	**198**	**176**	**240**	**186**	**108**	**0**	**0**
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных		-,Э	194		194	102	92			8	6,0				110	84					
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и		-,Э	333	15	318	170	128	20		8	6,0				88	56	84	105			
МДК.01.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний электронных приборов и устройств	-,3		129		129	71	58										84	45			
УП.01	Учебная практика	-,3		144						144							36	72	36			
ПП.01	Производственная практика	3		108						108										108		
ПМ.02	**Проведение технического обслуживания и ремонта**		**Э(м)**	**675**	**0**	**423**	**237**	**186**		**252**	**24**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**168**	**135**	**136**	**36**	**144**
МДК 02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и деффектов		-,-,Э	215		215	117	98			8	6,0					56	84	75			
МДК 02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества		-,-,Э	208		208	120	88			8	6,0						84	60	64		
УП.02	Учебная практика	-,3		108						108										72	36	
ПП.02	Производственная практика	3		144						144												144
ПМ.03	**Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа**		**Э(м)**	**794**	**16**	**454**	**228**	**206**	**20**	**324**	**24**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**126**	**120**	**224**	**36**	**288**
МДК 03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и		-,-,Э	192		192	102	90			8	6,0						84	60	48		
МДК 03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа		-,-,Э	278	16	262	126	116	20,0		8	6,0						42	60	176		
УП.03	Учебная практика	-,3		144						144											36	108
ПП.03	Производственная практика	3		180						180												180
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**		**Э(м)**	**244**	**0**	**64**	**40**	**24**	**0**	**180**	**16**	**14**	**0**	**0**	**64**	**36**	**36**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов		Э	64		64	40	24			8	6,0			64							
УП.04	Учебная практика	-,3		72						72						36	36					
ПП.04	Производственная практика	3		108						108										108		
ПМ.05	**Основы предпринимательства и трудоустройства на работу**		**Э(м)**	**92**	**0**	**56**	**36**	**20**	**0**	**36**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**92**	**0**
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	3		28		28	18	10			0										28	
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела			28		28	18	10			0										28	
УП.05	Учебная практика	3		36						36											36	
ПДП	**Преддипломная практика**	3		**144**																		4 нед.
	Промежуточная аттестация			**360**									**0**	72	36	36	36	36	36	36	0	72
	Самостоятельная работа														16	22	14	21	15	16	14	0
	ВСЕГО			**7200**	**118**	**4247**	**2175**	**2032**	**40**	**1044**	**166**	**183**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**504**
	Государственная итоговая аттестация			**216**																		6 нед.
	ИТОГО:	**41зач**	**25экз**	**7416**	**118**	**4247**	**2175**	**2032**	**40**	**1044**	**166**	**183**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**504**
Пм.06 Эк	Экзамен квалификационный		**Э(м)**								8	8,0										
ПДП	**Преддипломная практика**	3		**144**																		4 нед.
	Промежуточная аттестация			**360**									**0**	72	36	36	36	36	36	36	0	72
	Самостоятельная работа														16	22	14	21	15	16	14	0
	ВСЕГО			**7200**	**118**	**4018**	**1950**	**2068**	**40**	**1044**	**32**	**72**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**504**
	Государственная итоговая аттестация			**216**																		6 нед.
	ИТОГО:	**41зач**	**25экз**	**7416**	**118**	**4018**	**1950**	**2068**	**40**	**1044**	**32**	**72**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**504**

Консультации на учебную группу не более 100 часов в год	дисциплин и МДК	612	792	576	792	504	756	540	576	504	0
Государственная итоговая аттестация:	учебной практики	0	0	0	36	72	72	36	72	108	108
1. Программа обучения по специальности	производст. практики	0	0	0	0	146	0	0	216	108	324
1.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта с 39 по 42 неделю (всего 4 недели), защита дипломного проекта - 43 неделя(1 неделя)	преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
	экзаменов	0	3	2	2	2	2	2	5	0	7
1.2 Государственный экзамен - демонстрационный экзамен - 38 неделя (1 неделя)	зачетов	2	8	4	4	3	2	2	6	0	10