

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор университета

С.В. Новиков

Решением ученого совета
Протокол № 5 от 10.06.2021



10.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский авиационный технический университет" Уфимский авиационный техникум

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.02

Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

ТЕХНИК

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.05.2014

№ 541

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	16 нед	23 нед	16 нед	18 нед	14 нед	17 нед	9 нед	13 нед							
																								в том числе	электр	электр	электр	электр	электр	электр
Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная			
ОП.05	Экономика организации			8				131	45	86	76	10												32	54	77	54	50	36	
ОП.06	Электронная техника	4						144	52	92	60	22	10						92							90	54	56	36	
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		3					101	23	78	64	6	8					78								101		78		
ОП.08	Вычислительная техника	6						150	54	96	46	40	10							58	38					150		96		
ОП.09	Электрорадиоизмерения		3					69	23	46	22	6	18					46								69		46		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				104	38	66	34		32										66			74	30	46	20	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5					63	21	42	42								14	28						63		42		
ОП.12	Управление персоналом			8				60	20	40	30	10											16	24	60		40			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		6					103	35	68	26	42							18	18	16	16				103		68		
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы		4					90	24	66	28	28	10														90		66	
ОП.15	Антенно-фидерные устройства			8				108	36	72	48	24												34	38		108		72	
ОП.16	Источники питания					4		130	42	88	48	14	16	10					88								130		88	
ОП.17	Микроэлектроника			6				135	45	90	54	36										90					135		90	
ОП.19	Импульсная техника			5				97	31	66	46	10	10								66						97		66	
ПМ	Профессиональные модули	9		9	1		2	1655	557	1098	660	300	118	20						160	280	258	164	236		1326	329	884	214	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств,блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	1		1			2	248	88	160	100	52	8							160							248		160	
МДК.01.01	Технология монтажа устройств,блоков и приборов радиоэлектронной техники						4	124	44	80	50	22	8							80							124		80	
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники						4	124	44	80	50	30								80							124		80	
УП.01.01	Учебная практика			4			РП	□	час	198		198	нед							198							198		198	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																												
	Всего часов с учетом практик							446		358																				
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	4		1				315	105	210	120	66	24										210			315		210		
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	5						105	35	70	40	16	14										70			105		70		
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	5						105	35	70	40	20	10										70			105		70		
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	5						105	35	70	40	30											70			105		70		
УП.02.01	Учебная практика			5			РП	□	час	72		72	нед										72			72		72		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5																												
	Всего часов с учетом практик							387		282																				
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	3		3	1			981	327	654	372	176	86	20									70	184	164	236	652	329	440	214

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Обязательная				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.				
												в том числе				эмерс	эмерс	эмерс	эмерс								
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	16 нед	23 нед	16 нед	18 нед					14 нед	17 нед	9 нед	13 нед
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	8						408	136	272	168	58	46						26	96	76	74	329	79	222	50	
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	8						393	131	262	138	84	40							44	88	60	70	323	70	218	44
МДК.03.03	Теоретические основы обеспечения ремонтпригодности техники			8	8			69	23	46	20	6		20									46		69	46	
МДК.03.04	Технология выполнения ремонта различных видов радиоэлектронной техники			8				111	37	74	46	28									28	46		111		74	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	<input type="checkbox"/>	час	288		288	нед	8								288			288		288	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																									
	Всего часов с учетом практик							1269		942																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 3 разряда)	1		3				111	37	74	68	6									74			111		74	
МДК.04.01	Микропроцессорная техника			6				111	37	74	68	6									74			111		74	
УП.04.01	Учебная практика			6		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2								72			72		72	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	<input type="checkbox"/>	час	162		162	нед	4 1/2								162			162		162	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																									
	Всего часов с учетом практик							345		308																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792		792	нед	22						198	72	234	288					
	Учебная практика							час	342		342	нед	9 1/2						198	72	72						
	Концентрированная							час	342		342	нед	9 1/2						198	72	72						
	Распредоточенная							час				нед															
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	450		450	нед	12 1/2								162	288					
	Концентрированная							час	450		450	нед	12 1/2								162	288					
	Распредоточенная							час				нед															
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4										144	144		144	
	Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6										216				
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед	4										144	144		144	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед	2										72	72		72	
	Подготовка к государственным экзаменам							час				нед															
	Проведение государственных экзаменов							час				нед															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
	в т.ч. в период обучения по циклам																										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
	в т.ч. в период обучения по циклам																										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
												в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр		
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	16 нед	23 нед	16 нед	18 нед	14 нед	17 нед	9 нед	13 нед	Обяз.	Обяз.	Обяз.	Обяз.
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	17	30	1	1		4	6804	2268	4536	2780	1336	390	30	576	828	576	648	504	612	324	468	5400	1404	3600	936
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	17	30	1	1		4	6804	2268	4536	2780	1336	390	30	576	828	576	648	504	612	324	468	5400	1404	3600	936
	Экзамены (без учета физ. культуры)															3	3	2	2	2	2						2
	Зачеты (без учета физ. культуры)															1		5	3	1	1						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																7		2	2	6	1					9
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										1
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		1								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																										

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	▼	□	□
				[5]	МДК.02.02 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	▼	□	
				[5]	МДК.02.03 Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	▼	□	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика	▼	□	□
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	
3	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	▼	□	□
				[8]	МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	▼	□	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, включая их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1	Использовать технологии, технологическое оснащение и оборудование для сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники
ПК 1.2	Эксплуатировать приборы различных видов радиоэлектронной техники для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ.
ПК 1.3	Применять контрольно-измерительные приборы для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ различных видов радиоэлектронной техники.
ПК 2.1	Настраивать и регулировать параметры устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.
ПК 2.2	Анализировать электрические схемы изделий радиоэлектронной техники
ПК 2.3	Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению
ПК 2.4	Выбирать измерительные приборы и оборудования для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики
ПК 2.5	Использовать методики проведения испытаний различных видов радиоэлектронной техники.
ПК 3.1	Проводить обслуживание аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники
ПК 3.2	Использовать алгоритмы диагностирования аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники
ПК 3.3	Производить основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники
ПК 4.1	Подготовка плат и блоков, деталей, корпусных электрорадиоэлементов, материалов к монтажу
ПК 4.2	Монтаж плат и блоков радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПК 4.3	Проверка произведенного монтажа плат и блоков радиоэлектронной аппаратуры и приборов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Обществознание (включая Экономику и Право)												
ОУД.11	Литература												
ОУД.16	Астрономия												
ОУД	Профильные дисциплины												
ОУД.03	Математика												
ОУД.07	Информатика												
ОУД.08	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Теория делового общения и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОГСЭ.07	Башкирский язык												
ОГСЭ.08	Основы этики и эстетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.09	Основы политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ПК 2.1	ПК 3.1										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 3.2											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 3.1										
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.04	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.05	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.06	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.4	ПК 3.1										
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 3.1											
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.1								
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.2	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.3	
ОП.12	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.4										
ОП.15	Антенно-фидерные устройства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.4										
ОП.16	Источники питания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.4											
ОП.17	Микроэлектроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 3.1									
ОП.19	Импульсная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оборудования сборки и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	ПК 2.4	ПК 2.5								ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Теоретические основы обеспечения ремонтпригодности техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.04	Технология выполнения ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 3 разряда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3


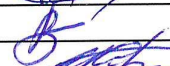
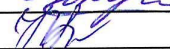

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Основ компьютерного моделирования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Экономики организации и управления персоналом
9	Охраны труда
10	Экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности
11	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Материаловедения, электроматериалов и радиокомпонентов
4	Вычислительной техники
5	Измерительной техники
6	Радиотехники
7	Технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники
8	Технических средств обучения
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Наладки и регулировки
4	Спортивный зал
5	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
6	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

СВЕДЕНИЯ О ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка
Вариативная часть, всего		1404	936
– на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части		331	212
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	4	4
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	4	4
П	Профессиональный цикл	327	208
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	178	114
ОП.02	Электротехника	40	22
ОП.05	Экономика организации	54	36
ОП.06	Электронная техника	54	36
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	30	20
ПМ	Профессиональные модули	149	94
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	149	94
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	79	50
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	70	44
– на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов		1073	724
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	333	222
ОГСЭ.05	Социальная психология	60	34
ОГСЭ.06	Основы политологии	88	70
ОГСЭ.07	Башкирский язык	46	32
ОГСЭ.08	Основы этики и эстетики	70	34
ОГСЭ.09	Основы политологии	69	52
П	Профессиональный цикл	740	502
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	560	382
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы	90	66
ОП.15	Антенно-фидерные устройства	108	72
ОП.16	Источники питания	130	88
ОП.18	Микроэлектроника	135	90
ОП.19	Импульсная техника	97	66
ПМ	Профессиональные модули	180	120
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	180	120
МДК.03.03	Теоретические основы обеспечения ремонтпригодности техники	69	46
МДК.03.04	Технология выполнения ремонта различных видов радиоэлектронной техники	111	74

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Уфимского авиационного техникума ФГБОУ ВО "УГАТУ" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 541		
2. Продолжительность учебной недели-шестидневная. Продолжительность занятий- группировка парами. Начало учебных занятий на всех курсах -1 сентября. Государственная итоговая аттестация-дипломный проект. Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 учебные недели (4 недели), защита дипломного проекта с 42 по 43 учебные недели (2 недели).		
3. Максимальная учебная нагрузка в неделю 54 часа, в том числе 36 обязательных аудиторных часов. Общая продолжительность обучения 199 недель, в том числе теоретического обучения 126 недель, учебной практики 9,5 недель, производственной практики (по профилю специальности) 12,5 недель, преддипломной практики 4 недели, промежуточной аттестации 7 недель. Общее каникулярное время 34 недели.		
4. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с ФГОС среднего общего образования.		
5. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводят пятидневные учебные сборы.		
6. Объем вариативной части - 1404 час., в том числе обязательная аудиторная - 936 час. - на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части - 331 час. (в том числе обязательных учебных занятий - 212 час.): - на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов - 1073 час. (в том числе обязательные учебные занятия - 724 час.).		
7. На 2 курсе по МДК.01.01 Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники, МДК.01.02 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники, ОГСЭ.07 Башкирский язык, ОГСЭ.08 Основы этики и эстетики в качестве промежуточной аттестации проводится контрольная работа.		
Согласовано		
Проректор по ВР		А.Н. Елизарьев
Начальник УУ		Ю.В. Рахманова
Директор УАТ ФГБОУ ВО "УГАТУ"		И.Ф. Каршанов
Зам. директора по УР		Н.В. Аминова