

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор университета

С.В. Новиков

Решением ученого совета  
Протокол № 5 от 23.06.2022



23.06.2022

# 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

2022

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	Диффер. 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.	в том числе				электр	электр	электр	электр				
																16 нед	23 нед	16 нед	18 нед	14 нед	17 нед	9 нед	13 нед	Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	12		1		1974	658	1316	808	352	146	10			320	380	166	208	100	142	1080	894	720	596	
ОП.01	Инженерная графика			3				75	25	50		50					50						75		50		
ОП.02	Электротехника	3						162	54	108	68	28	12				108						108	54	72	36	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				54	18	36	30	6							36				54		36		
ОП.04	Охрана труда			8				66	22	44	36	8									18	26	66		44		
ОП.05	Экономика организации			8				129	43	86	50	36									32	54	75	54	50	36	
ОП.06	Электронная техника	4						159	53	106	68	22	16						106				105	54	70	36	
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3						132	44	88	64	16	8				88						132		88		
ОП.08	Вычислительная техника	6						138	42	96	46	40	10							58	38		81	57	58	38	
ОП.09	Электрорадиоизмерения			3				117	43	74	42	14	18				74						81	36	50	24	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				120	40	80	34		46							80			78	42	52	28	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				63	21	42	38	4											63		42		
ОП.12	Управление персоналом			8				60	20	40	40										16	24	60		40		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		4					102	34	68	58	10							68				102		68		
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы			4				99	33	66	28	28	10						66					99		66	
ОП.15	Антенно-фидерные устройства			8				108	36	72	48	24									34	38		108		72	
ОП.16	Источники питания					4	4	156	52	104	58	20	16	10					104					156		104	
ОП.17	Микроэлектроника			6				135	45	90	54	36								90				135		90	
ОП.18	Импульсная техника			5				99	33	66	46	10	10							66				99		66	
ПМ	Профессиональные модули	12		8	1			1659	553	1106	660	308	118	20					160	282	254	172	238	1326	333	884	222
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	3		1				240	80	160	100	52	8						160					240		160	
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	4						120	40	80	50	22	8						80					120		80	
МДК.01.02	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	4						120	40	80	50	30							80					120		80	
УП.01.01	Учебная практика			4			РП	198		198	нед	5 1/2							198					198		198	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																									
	Всего часов с учетом практик							438		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









## 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											
		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
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									
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 1.3	ПК 2.1
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 2.4	
ОП.06	Электронная 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 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.18	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
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
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

**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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники</b>	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 оснащения сборки и монтажа	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.02.02	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										
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
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
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 3 разряда)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
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



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	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	▼	□	
2	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	▼	□	
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Технология монтажа устройств,блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	□	□
				[4]	МДК.01.02 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	□	

**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**


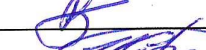

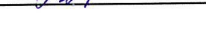
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка
Вариативная часть, всего		1404	936
– на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части		444	296
П	Профессиональный цикл	444	296
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	297	198
ОП.02	Электротехника	54	36
ОП.05	Экономика организации	54	36
ОП.06	Электронная техника	54	36
ОП.08	Вычислительная техника	57	38
ОП.09	Электрорадиоизмерения	36	24
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	28
ПМ	Профессиональные модули	147	98
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	147	98
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	75	50
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	72	48
– на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов		960	640
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	177	118
ОГСЭ.05	Социальная психология	51	34
ОГСЭ.06	Основы политологии	78	52
ОГСЭ.07	Башкирский язык	48	32
П	Профессиональный цикл	783	522
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	597	398
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы	99	66
ОП.15	Антенно-фидерные устройства	108	72
ОП.16	Источники питания	156	104
ОП.17	Микроэлектроника	135	90
ОП.18	Импульсная техника	99	66
ПМ	Профессиональные модули	186	124
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	186	124
МДК.03.03	Теоретические основы обеспечения ремонтпригодности техники	75	50
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. На 1 курсе предусматривается выполнение индивидуального проекта по ОУП.11 Физика
5. На втором 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 - 444 час. (в том числе обязательных учебных занятий - 296 час.): - на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов - 960 час. ( в том числе обязательные учебные занятия - 640 час.).
7. На первом курсе по ОУП.12 Основы финансовой грамотности / Экономическая география в качестве промежуточной аттестации проводится защита проекта. На 2 и 3 курсе по ОГСЭ.03 Иностранный язык в качестве промежуточной аттестации проводится контрольная работа.

### Согласовано

Проректор по УР		А.Н. Елизарьев
Начальник УУ		Ю.В. Рахманова
Директор УАТ ФГБОУ ВО "УГАТУ"		И.Ф. Каршанов
Зам. директора по УМР		Н.В. Аминова