









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							электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная
16 нед	23 нед	16 нед	1/2 нед	12 нед	1/2 нед	16 нед	5 нед																									
ОП.02	Компьютерная графика			4					129	39	90	2		88														129		90		
ОП.03	Техническая механика	4							164	56	108	68	26	14				42	66								81	83	54	54		
ОП.04	Материаловедение	3							104	32	72	56		16				72									104		72			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3					137	55	82	54	14	14				82									103	34	62	20		
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4							237	81	156	96	44	16						156							114	123	76	80		
ОП.07	Технологическое оборудование			6					132	44	88	62		26								88					132		88			
ОП.08	Технология машиностроения	4							180	60	120	82	30	8				32	88								90	90	60	60		
ОП.09	Технологическая оснастка			5	5				144	44	100	50	40		10						100						105	39	70	30		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			6					117	39	78	52	14	12									78				117		78			
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5							160	52	108	36		72						34	74						81	79	54	54		
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			5					81	27	54	26	28								54						81		54			
ОП.13	Охрана труда			4					54	18	36	28	8							36							54		36			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		4						102	34	68	48	20					34	34								102		68			
ОП.15	Электротехника и электроника			4					117	39	78	44	22	12						78								117		78		
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы			6					81	27	54	44	10								54							81		54		
ОП.17	Технология заготовительного производства в машиностроении	5							65	21	44	30	14								44							65		44		
ПМ	Профессиональные модули	9		13	2			2	1533	511	1022	570	268	134	50						72	112	342	408	88		894	639	596	426		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	4		4	1				606	202	404	214	54	106	30							112	154	138			351	255	234	170		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	6			6				270	90	180	96	54		30							112	68				216	54	144	36		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7					135	45	90	54		36										90			135		90			
МДК.01.03	Аддитивные технологии	7							72	24	48	28		20										48				72		48		
МДК.01.04	Инженерный дизайн CAD	6							129	43	86	36		50									86					129		86		
УП.01.01	Учебная практика (Аддитивные технологии)			8			РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2										36	36		72		72			
УП.01.02	Учебная практика (Инженерный дизайн CAD)			8			РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2										36	36		72		72			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4											144	144		144		144		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																														
	Всего часов с учетом практик								894		692																					
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	3		1	1			2	438	146	292	170	102		20									78	146	68	135	303	90	202		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7							135	45	90	50	40										44	46			135		90			
МДК.02.02	Экономика отрасли	7			7				135	45	90	40	30		20								34	56				135		90		
МДК.02.03	Проектирование машиностроительного производства							8	81	27	54	44	10											28	26		81		54			
МДК.02.04	Бережливое производство							8	87	29	58	36	22											16	42		87		58			







**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	□	□
				[7]	МДК.02.02 Экономика отрасли	▼	□	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	▼	□	□
				[7]	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	▼	□	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.01.01 Учебная практика (Аддитивные технологии)	▼	□	□
				[8]	УП.01.02 Учебная практика (Инженерный дизайн CAD)	▼	□	

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И Д**


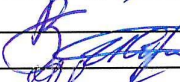


	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранных языков;
3	математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	экономики отрасли и менеджмента;
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
8	технологии машиностроения.
	Лаборатории:
1	технической механики;
2	материаловедения;
3	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
4	процессов формообразования и инструментов;
5	технологического оборудования и оснастки;
6	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.
	Мастерские:
1	слесарная;
2	механическая;
3	участок станков с ЧПУ.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.



**СВЕДЕНИЯ О ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка
Вариативная часть, всего		1350	900
– на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части		502	334
П	Профессиональный цикл	502	334
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	448	298
ОП.04	Техническая механика	83	54
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	34	20
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	123	80
ОП.08	Технология машиностроения	90	60
ОП.09	Технологическая оснастка	39	30
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	79	54
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	54	36
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	54	36
– на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов		848	566
П	Профессиональный цикл	848	566
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	263	176
ОП.15	Электротехника и электроника	117	78
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	81	54
ОП.17	Технология заготовительного производства в машиностроении	65	44
ПМ	Профессиональные модули	585	390
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	201	134
МДК.01.03	Аддитивные технологии	72	48
МДК.01.04	Инженерный дизайн CAD	129	86
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	303	202
МДК.02.02	Экономика отрасли	135	90
МДК.02.03	Проектирование машиностроительного производства	81	54
МДК.02.04	Бережливое производство	87	58
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	81	54
МДК.03.03	Наладка металлообрабатывающего оборудования	81	54

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Уфимского авиационного техникума ФГБОУ ВО "УГАТУ" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- СПО) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014 г.		
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 122 недель, учебной практики 5 недель, производственной практики (по профилю специальности) 14 недель, преддипломной практики 4 недели, промежуточной аттестации 8 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 проводятся пятидневные учебные сборы.		
6. Объем вариативной части - 1350 час., в том числе обязательная аудиторная – 900 час. – на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 502 час. (в том числе обязательные учебные занятия – 334 час.): – на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов – 848 час. (в том числе обязательные учебные занятия – 566 час.).		
7. На 1 курсе по ОУП.12 Основы финансовой грамотности/ Экономическая география в качестве промежуточной аттестации проводится защита проекта.		
<b>Согласовано</b>		
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