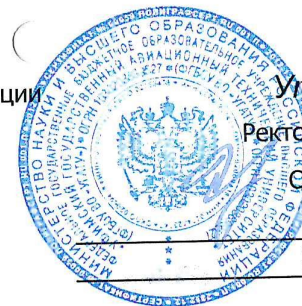


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю
Ректор университета
С.В. Новиков

23.06.2022

Решением Ученого совета университета
Протокол № 5 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

основное общее образование

по программе базовой подготовки

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

4г 5м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

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									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Обязательная					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				Курс 5							
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме		
																		17 нед	16 нед	21 нед	16 нед	18 нед	12 нед	14 нед	12 нед	2 нед	2 нед	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная
ОП.03	Техническая механика	3					3		164	148	16	8	4	4				16													81	83			
ОП.04	Материаловедение	4					4		104	88	16	2	6	8				10	6												104	34			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			4		137	127	10	2	4	4					10												103	34			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	5					5		237	205	32	18	10	4					16	16											114	123			
ОП.07	Технологическое оборудование			7			7		132	118	14	10	4											14							132				
ОП.08	Технология машиностроения	6					6		180	162	18	10	4	4						14	4										90	90			
ОП.09	Технологическая оснастка			6	6				144	108	36	18	8			10					16	20									105	39			
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			7			7		117	103	14	6	4	4										14							117				
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	9					9		160	114	46	6		40												10	36				81	79			
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6			6		81	69	12	8	4									12									81				
ОП.13	Охрана труда			6			6		54	46	8	6	2									8									54				
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		3						102	94	8	6	2					8													102				
ОП.15	Электротехника и электроника	4					4		117	101	16	8	6	2					16													117			
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы			6			6		81	69	12	8	4									12										81			
ОП.17	Технология заготовительного производства в машиностроении	6					6		65	47	18	14	4							6	12											65			
ПМ	Профессиональные модули	10		11	2		7	2	1533	1281	252	126	84	28		14						24	8	44	58	118				894	639				
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	4		3	1		2		606	524	82	28	16	28		10										20	20	42			351	255			
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	9			9				270	252	18	4	4			10												18			216	54			
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			9			9		135	111	24	12	12															24			135				
МДК.01.03	Аддитивные технологии	8					8		72	52	20	6		14													20					72			
МДК.01.04	Инженерный дизайн САД	7							129	109	20	6		14																			129		
УП.01.01	Учебная практика			8			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед															144				144			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			9			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед																144				144		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	9																																	
	Всего часов с учетом практик								894																						370				
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	3		1	1		1	2	438	386	52	32	16			4										12	20	20			135	303			
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	9					9		135	121	14	10	4															8	6			135			
МДК.02.01	Экономика отрасли	9			9				135	121	14	8	2			4													14				135		
МДК.02.03	Проектирование машиностроительного производства						8		81	63	18	10	8										12				6						81		
МДК.02.04	Бережливое производство						8		87	81	6	4	2														6						87		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			9			РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед																72				72		

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	[9]	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	▼	□	□
				[9]	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	▼	□	
2	Экз	Комплексный экзамен	9	[9]	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	□	□
				[9]	МДК.02.01 Экономика отрасли	▼	□	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И .

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

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 1 курсе с 1 октября., обучение на 4 курсе завершается 28 февраля. Государственная итоговая аттестация - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Выполнение дипломного проекта с 21 по 24 учебные недели 4 курса (4 недели), защита дипломного проекта с 25 по 26 учебные недели 4 курса (2 недели).

3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год. Общая продолжительность обучения 230 недель, в том числе самостоятельное обучение 128 недель, лабораторно-экзаменационной сессии 24 недели, производственной практики (по профилю специальности) 14 недель, учебной практики 11 недель преддипломной практики 4 недели, Общее каникулярное время 45 недели.





4. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с ФГОС среднего общего образования. На 1 курсе предусматривается выполнение индивидуального проекта по ОУП.11 Физика

5. Объем вариативной части - 1350 час.

– на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 502 час.

– на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов – 848 час.

Согласовано

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