Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уфимский государственный авиационный технический университет"
ФГБОУ ВО «УГАТУ» в г.Ишимбае

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «УГАТУ»

_____ С.В. Новиков
«17» 07 _____ 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
15.02.08 «Технология машиностроения»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (в час.в семестр)**							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
									1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						Лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед	23 нед.	16 нед.	18 нед.	16 нед.	15 нед.	18 нед.	0 нед.
ОУД.00	**Общеобразовательный цикл**	**0/11/5**	**2106**	**702**	**1404**	**932**	**402**		**576**	**828**						
	Учебные дисциплины															
ОУД.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	78			40	38						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	176	59	117	117			40	77						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	175	58	117		117		48	69						
ОУД.04	История	-/ДЗ	175	58	117	117			48	69						
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/ДЗ	176	59	117	117			48	69						
ОУД.06	Химия	-/ДЗ	117	39	78	54	24		32	46						
ОУД.07	Биология	ДЗ	72	24	48	42	6		48							
ОУД.08	Физическая культура	-/ДЗ	175	58	117	8	109		48	69						
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	105	35	70	50	20		30	40						
ОУД.10	Астрономия	-/ДЗ	54	18	36	36			14	22						
УД.11	Башкирский язык	-/ДЗ	69	23	46		46			46						
ОУДП.00	***Профильные учебные дисциплины***															
ОУДП.12	Математика	Э/Э	351	117	234	164	70		96	138						
ОУДП.13	Физика	Э/Э	180	60	120	94	26		50	70						
ОУДП.14	Информатика	-/ДЗ	164	55	109	55	54		34	75						

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**2/4/0**	**695**	**267**	**428**	**88**	**340**				**128**	**154**	**80**	**30**	**36**	
	Обязательная часть															
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	40	8						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/ДЗ	219	53	166		166				48	86	32			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/З/-/З/ДЗ	332	166	166	8	158				32	36	32	30	36	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/2/0**	**168**	**56**	**112**	**38**	**74**				**112**					
	Обязательная часть															
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	10	30				40					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	108	36	72	28	44				72					
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/19/14**	**4519**	**1171**	**3348**	**1575**	**1535**	**80**			**336**	**710**	**496**	**798**	**1008**	
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/9/10**	**2624**	**839**	**1785**	**1166**	**441**	**20**			**336**	**494**	**496**	**405**	**54**	
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	237	79	158	4	154				52	106				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	48	16	32		32					32				
ОП.03	Техническая механика	-/Э	312	104	208	168	40				102	106				
ОП.04	Материаловедение	Э	126	42	84	68	16				84					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	137	39	98	78	20				98					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	150	50	100	72	28						100			
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	168	56	112	80	32						112			
ОП.08	Технология машиностроения	Э	135	45	90	58	32							90		
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	90	30	60	44	16							60		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	90	30	60	48	12							60		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	111	37	74	46	28						74			

ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-/ДЗ	149	50	99	50	29	20						45	54	
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	96	32	64	52	12						64			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20							68		
	Вариативная часть															
ОП.15	Взаимозаменяемость: допуски и посадки	ДЗ	111	37	74	54	20					74				
ОП.16	Электротехника и электроника	Э	134	38	96	64	32					96				
ОП.17	Технические измерения	Э	154	42	112	80	32					112				
ОП.18	Оборудование с числовым программным управлением	Э	161	47	114	94	20						114			
ОП.19	Гибкие производственные системы	ДЗ	113	31	82	62	20							82		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/10/4**	**1895**	**332**	**1563**	**409**	**1094**	**60**				**216**		**393**	**954**	
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**0/3/1(Эк7)**	**612**	**144**	**468**	**172**	**266**	**30**							**468**	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ	270	90	180	110	40	30							180	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	162	54	108	62	46								108	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180		180		180								180	
ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**0/2/1(Эк7)**	**374**	**89**	**285**	**117**	**168**							**105**	**180**	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-/ДЗ	266	89	177	117	60							105	72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108		108		108								108	
ПМ.03	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**0/3/1(Эк7)**	**405**	**99**	**306**	**120**	**156**	**30**							**306**	

МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ	135	45	90	40	20	30							90	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	162	54	108	80	28								108	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108		108		108								108	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**0/2/1(Эк6)**	**504**		**504**		**504**					**216**		**288**		
УП.04	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	504		504		504					216		288,		
Всего дисциплин и МДК		**2/31/19**	**6588**	**2196**	**4392**	**2633**	**1451**	**80**	**576**	**828**	**576**	**648**	**576**	**540**	**648**	
Всего (с учетом практики)		**2/37/19**	**7488**	**2196**	**5292**	**2633**	**2351**	**80**	**576**	**828**	**576**	**864**	**576**	**828**	**1044**	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144													144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**															6 нед.

Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	**Всего**	дисциплин и МДК	576	828	576	648	576	540	648	
Государственная (итоговая) аттестация		учебные практики				216		288		
1. Программа базовой подготовки		производств. практики							396	
1.1 Подготовка выпускной квалификационной работы (4 недели)		экзаменов	2	3	2	3	3	3	3	
1.2 Защита выпускной квалификационной работы (2 недели)		дифф. зачетов (с учетом физ.культуры)	1	10	3	4	4	4	10	1
		Зачетов (с учетом физ.культуры)	0	0	0	1	0	1	0	0

Учебный план одобрен на заседаниях предметной (цикловой) комиссии:
«Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»
протокол № 10 от «5» 07 2021г
Председатель ПЦК _____ Г.Ф. Гумерова
«Математических и естественно-научных дисциплин»
протокол № 7 от «30» 06 2021г.
Председатель ПЦК _____ Т.В. Полякова
«Общепрофессиональных дисциплин»
протокол № 10 от «30» 06 2021г.
Председатель ПЦК _____ Н.В. Юрасова

Представитель работодателя
Технический директор
АО «МК «Витязь» С.Н. Забелин

Проректор по УР
ФГБОУ ВО «УГАТУ» А.Н. Елизарьев

Зам директора по УР
филиал ФГБОУ ВО «УГАТУ» в г. Ишимбае Д.З. Хуснутдинов