

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Суракатов Нурмагомед Сайпулаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.03.2021 14:10:48  
Уникальный программный ключ:  
510a1c5b4978ce01d39939115f9120fb

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Суракатов Н.С.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: Технология машиностроения

Кафедра: Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин (г.Кизляр)

Факультет: Филиал в городе Кизляре

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2021

Учебный год \_\_\_\_\_

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 1044 от 17.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе \_\_\_\_\_

/ Баламирзоев Н.Л./

И.о. начальника УМУ \_\_\_\_\_

/ Гусейнов М.Р./

Начальник ОМОиА \_\_\_\_\_

/ Гамзалова И.Ю./

Директор \_\_\_\_\_

/ Казумов Р.Ш./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Яралиева З.А./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.					Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								210	210		7560	7560	820	6334	406	48	86	12	94	1442	94	47	77	28	72	1406	109	43	78	47	61	1289	73	45	72	40	60	1366	82			
<b>Обязательная часть</b>								166	166		5976	5976	636	5012	328	48	86	12	94	1442	94	47	77	28	72	1406	109	23	43	12	34	701	38	31	51	28	38	943	56			
+	Б1.О.01	История	2					4	4	36	144	144	13	122	9							4	9			4	122	9														
+	Б1.О.02	Химия	1					3	3	36	108	108	13	86	9	3	4		9	86	9																					
+	Б1.О.03	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		1				3	3	36	108	108	8	96	4	3	4		4	96	4																					
+	Б1.О.04	Введение в машиностроение	1					4	4	36	144	144	13	122	9	4	4		9	122	9																					
+	Б1.О.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				6	6	36	216	216	21	182	13	6	13		8	182	13																					
+	Б1.О.06	Математика	12	1				9	9	36	324	324	34	268	22	6	13		13	177	13	3	4		4	91	9															
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	2	2				5	5	36	180	180	18	149	13							5			18	149	13															
+	Б1.О.08	Информатика	1					5	5	36	180	180	17	154	9	5	9	4	4	154	9																					
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	4		4	60	4																					
+	Б1.О.10	Физика	12	1				10	10	36	360	360	52	286	22	7	18	8	13	200	13	3	9		4	86	9															
+	Б1.О.11	Теоретическая механика		1	2			4	4	36	144	144	16	120	8	2	4		4	60	4	2	4		4	60	4															
+	Б1.О.12	Дискретная математика		1				3	3	36	108	108	13	91	4	3	4		9	91	4																					
+	Б1.О.13	Иностранный язык	2	11				7	7	36	252	252	22	213	17	4			13	123	8	3			9	90	9															
+	Б1.О.14	Технологические процессы в машиностроении	2	1				7	7	36	252	252	25	214	13	3	9		4	91	4	4	4	4	4	123	9															
+	Б1.О.15	Экономика		3				3	3	36	108	108	13	91	4													3	9		4	91	4									
+	Б1.О.16	Гражданское и социально-ответственное поведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4							2	4		4	60	4															
+	Б1.О.17	Философия		2				3	3	36	108	108	13	91	4							3	9		4	91	4															
+	Б1.О.18	Математическая логика и теория алгоритмов		3				4	4	36	144	144	18	122	4												4	9		9	122	4										
+	Б1.О.19	Материаловедение	2	2				5	5	36	180	180	16	151	13							5	8	8		151	13															
+	Б1.О.20	Сопrotивление материалов	2					4	4	36	144	144	17	118	9							4	4	4	9	118	9															
+	Б1.О.21	Теория механизмов и машин	2					4	4	36	144	144	17	118	9							4	9	4	4	118	9															
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	3	36	108	108	17	87	4							3	9	4	4	87	4															
+	Б1.О.23	Электротехника		3				3	3	36	108	108	13	91	4													3	9	4		91	4									
+	Б1.О.24	Гидравлика		3				3	3	36	108	108	12	92	4													3	4	4	4	92	4									
+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	3	2		2		5	5	36	180	180	16	151	13								2	4	4	60	4	3	4		4	91	9									
+	Б1.О.26	Электроника		4				2	2	36	72	72	8	60	4																											
+	Б1.О.27	Основы информационных технологий	3					4	4	36	144	144	12	123	9													4	4	4	4	123	9									
+	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	8	96	4																											
+	Б1.О.29	Основы технологии машиностроения	4					4	4	36	144	144	17	118	9																											
+	Б1.О.30	Процессы и операции формообразования		4				3	3	36	108	108	12	92	4																											
+	Б1.О.31	Оборудование машиностроительных производств	4					4	4	36	144	144	12	123	9																											
+	Б1.О.32	Цифровые технологии в инженерии		3				3	3	36	108	108	13	91	4													3	4		9	91	4									
+	Б1.О.33	САПР конструкторских работ	4					4	4	36	144	144	18	122	4																											
+	Б1.О.34	Правоведение		4				2	2	36	72	72	8	60	4																											
+	Б1.О.35	Технологическая оснастка	5				5	5	5	36	180	180	13	158	9																											
+	Б1.О.36	Проектирование машиностроительных производств	5					5	5	36	180	180	17	154	9																											
+	Б1.О.37	Металлорежущие станки	4			4		5	5	36	180	180	22	149	9																											
+	Б1.О.38	Управление системами и процессами	4					4	4	36	144	144	12	123	9																											
+	Б1.О.39	Технология машиностроения	5	5			5	7	7	36	252	252	31	208	13																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								44	44		1584	1584	184	1322	78													20	35	35	27	588	35	14	21	12	22	423	26			
+	Б1.В.01	Нормирование точности, технические измерения	3				3	6	6	36	216	216	27	180	9													6	9	9	9	180	9									
+	Б1.В.02	Процессы электрохимической обработки в машиностроении	3					4	4	36	144	144	18	117	9													4	9	9		117	9									
+	Б1.В.03	Планирование экспериментов	3					4	4	36	144	144	17	118	9													4	4	4	9	118	9									
+	Б1.В.04	Литье. Проектирование и производство заготовок		3				3	3	36	108	108	17	87	4													3	4	4	9	87	4									
+	Б1.В.05	Теория резания		3				3	3	36	108	108	18	86	4																											
+	Б1.В.06	Режущий инструмент	4				4	4	4	36	144	144	13	122	9													3	9	9		86	4									
+	Б1.В.07	Проектирование коробок скоростей с использованием САПР	4					4	4	36	144	144	13	122	9																											
+	Б1.В.08	Программирование станков с ЧПУ		4				3	3	36	108	108	17	87	4																											
+	Б1.В.09	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	5	5				7	7	36	252	252	20	219	13																											
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ</b>																																								





Курс 5						Закреп
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
						19
						19
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	
3	4	4	4	92	4	19
3	4	4	4	92	4	19
<b>6</b>	<b>4</b>			<b>208</b>	<b>4</b>	
						19
						19
<b>6</b>	<b>4</b>			<b>208</b>	<b>4</b>	
						19
6	4			208	4	19
<b>9</b>	<b>16</b>			<b>299</b>	<b>9</b>	
9	16			299	9	
3	8			91	9	19
6	8			208		19
						19

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				186	242	51	55	49	45	42
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	51	53	49	45	42
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	13.6%	160	210	48	47	43	45	27
Б1.О	Обязательная часть					166	48	47	23	31	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44			20	14	10
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21	3	6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12			6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.9	44.4	45.3	39.7	40.5	32.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				164	192	177	186	172	93
		необязательная				8		8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				820	192	177	186	172	93
		Блок Б2				10	2	2	2		4
		Блок Б3				16					16
		Блок ФТД				8		8			
		Итого по всем блокам				854	194	187	188	172	113
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	9	5	6	5
		ЗАЧЕТ (За)					9	6	7	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.3%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.9%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.85%				