

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.12.2025 10:52:27  
Уникальный программный ключ:  
52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 26.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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. Кизляре

Филиал: ФГБОУ ВО "ДГТУ" 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)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 1044 от 17.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОАИКО

Директор

Зав.кафедрой

 /Демирова А.Ф./

 /Абдулаизова Т.Т./

 /Гамзалова И.Ю./

 /Эмиров З.К./

 /Яралиева З.А./

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	34 1/6	33 1/6	34 1/6	23 3/6	159 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	5 5/6	5 5/6	6 3/6	27 5/6
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			4	4		8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9	7	7	10	10	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	52	260

## План Учебный план бакалавриата 'z15.03.05\_Конструкторско-технологическое обеспечение МП\_заочн\_2025plx', код направления 15.03.05, профиль : Технология машиностроения, год нач

План Учебный план бакалавриата 'z15.03.05\_Конструкторско-технологическое обеспечение МП\_заочн\_2025plx', код направления 15.03.05, профиль : Технология машиностроения, год нач

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 3					Курс 4					Курс 5			Курс 6			Курс 7			Закре- пленная				
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер- тире	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тире	Плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Обязательная часть</b>																																					
+	61.0.01	История России			2			4	4	36	144	144	60	80	4																			19			
+	61.0.02	Химия	1					3	3	36	108	108	13	86	9																			19			
+	61.0.03	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		1				3	3	36	108	108	8	96	4																			19			
+	61.0.04	Введение в машиностроение	1					4	4	36	144	144	13	122	9																			19			
+	61.0.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				6	6	36	216	216	21	182	13																			19			
+	61.0.06	Математика	12	1				9	9	36	324	324	34	268	22																			19			
+	61.0.07	Русский язык и культура речи	2	2				5	5	36	180	180	18	149	13																			19			
+	61.0.08	Информатика	1					5	5	36	180	180	17	154	9																			19			
+	61.0.09	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	8	60	4																			19			
+	61.0.10	Физика	12	1				10	10	36	360	360	52	286	22																			19			
+	61.0.11	Теоретическая механика	1	2				4	4	36	144	144	16	120	8																			19			
+	61.0.12	Дискретная математика			1			3	3	36	108	108	13	91	4																			47			
+	61.0.13	Иностранный язык	2	11				7	7	36	252	252	22	213	17																			19			
+	61.0.14	Технологические процессы в машиностроении	2	1				7	7	36	252	252	25	214	13																			19			
+	61.0.15	Экономика		3				3	3	36	108	108	13	91	4																			19			
+	61.0.16	Гражданское и социально-ответственное поведение	2					2	2	36	72	72	8	60	4																			19			
+	61.0.17	Философия	2					3	3	36	108	108	13	91	4																			19			
+	61.0.18	Математическая логика и теория алгоритмов	3					3	3	36	108	108	18	86	4	9	9	86	4	3													19				
+	61.0.19	Материаловедение	2	2				5	5	36	180	180	16	151	13																			19			
+	61.0.20	Сопротивление материалов	2					4	4	36	144	144	17	118	9																			19			
+	61.0.21	Теория механизмов и машин	2					4	4	36	144	144	17	118	9																			19			
+	61.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	3	36	108	108	17	87	4																			19			
+	61.0.23	Электротехника	3					3	3	36	108	108	13	91	4																			46			
+	61.0.24	Гидравлика	3					3	3	36	108	108	12	92	4	4	4	4	4	92	4	3											30				
+	61.0.25	Детали машин и основы конструирования	3	2	2			5	5	36	180	180	16	151	13	4	4	4	91	9	3												47				
+	61.0.26	Электроника	4					2	2	36	72	72	8	60	4																				46		
+	61.0.27	Основы информационных технологий	3					4	4	36	144	144	12	123	9	4	4	4	123	9	3												19				
+	61.0.28	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	8	96	4																			19			
+	61.0.29	Основы технологии машиностроения	4					4	4	36	144	144	17	118	9																			19			
+	61.0.30	Процессы и операции формообразования	4					3	3	36	108	108	12	92	4																			19			
+	61.0.31	Оборудование машиностроительных производств	4					4	4	36	144	144	12	123	9																			19			
+	61.0.32	Цифровые технологии в инженерии	3					3	3	36	108	108	13	91	4																			19			
+	61.0.33	САПР конструкторских работ	4					4	4	36	144	144	18	122	4																			19			
+	61.0.34	Правоведение	4					2	2	36	72	72	8	60	4																				19		
+	61.0.35	Технологическая оснастка	5					5	5	36	180	180	13	158	9																			5			
+	61.0.36	Проектирование машиностроительных производств	5					5	5	36	180	180	17	154	9																			19			
+	61.0.37	Металлорежущие станки	4		4			5	5	36	180	180	22	149	9																				47		
+	61.0.38	Управление системами и процессами	4					4	4	36	144	144	12	123	9																			19			
+	61.0.39	Технология машиностроения	5	5	5			7	7	36	252	252	31	208	13																			7			
+	61.0.40	Основы военной подготовки	2					2	2	36	72	72	15	53	4																				19		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																					
+	61.8.01	Нормирование точности, технические измерения	3					3	5	5	36	180	180	27	144	9																			19		
+	61.8.02	Процессы электрохимической обработки в машиностроении	3					4	4	36	144	144	18	117	9																					19	
+	61.8.03	Планирование экспериментов	3					4	4	36	144	144	17	118	9	4	4	4	9	118	9	3												19			
+	61.8.04	Литей. Проектирование и производство заготовок	3					3	3	36	108	108	17	87	4	4	4	4	9	87	4	3												19			
+	61.8.05	Теория резания	3					3	3	36	108																										





План Учебный план бакалавриата 'z15.03.05\_Конструкторско-технологическое обеспечение МП\_заочн\_2025plx', код направления 15.03.05, профиль : Технология машиностроения, год : 2025

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	3.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				186	242	53	55	47	45	42
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	51	55	47	45	42
Дисциплины (модули)	80%	20%	13.9%	160	210	48	49	41	45	27
Обязательная часть					167	48	49	22	31	17
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43			19	14	10
Практика	43%	57%	0%	20	21	3	6	6		6
Обязательная часть					9	3	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12			6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативные дисциплины					2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			40.9	46.2	45.3	37.9	40.5	32.4	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			167.4	192	194	186	172	93	
	необязательная			8	8					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			837	192	194	186	172	93	
	Блок Б2			10	2	2	2		4	
	Блок Б3			8					8	
	Блок ФТД			8	8					
	Итого по всем блокам			863	202	196	188	172	105	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	8	5	6	4	
	ЗАЧЕТ (За)				9	7	7	7	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2	3	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			43.37%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				73.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.07%						