

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1044 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

/ Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО

/ Гамзалова И.Ю./

Директор

/ Эмиров З.К./

Зав.кафедрой

/ Яралиева З.А./



Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| I | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | | Э | Э | К | К | | | * | | | | | | | | | * | * | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | | | | Э | Э | К | | * | К | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | * | | | Э | Э | Э | | * | К | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | * | | | Э | Э | Э | | * | К | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| V | | | | | | | | | | * | | | | | Э | Э | Э | К | * | * | | | | | | * | | | | Э | Э | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д |

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 2025.plx', код направления 15.03.05, профиль : Технология машиностроения, год нач

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение МП заочн 2025.plx', код направления 15.03.05, профиль : Технология машиностроения, год

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z15.03.05_конструкторско-технологическое обеспечение МП_заочн_2025.plx', код направления 15.03.05, профиль : Технология машиностроения, год

| | | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | Закреп- ленная | | | |
|--|---------|--|--------------|-------|----------------|----|----|-----------------|------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|-----|---------------|---------------|-----|----|-----|---------------|-----------------|-----|-----|----|----|-------------------|-----------------|----|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзам- ен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Эксперт- ное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт- ное | По плану | Контр. раб. | СР | Контр- оль | Зимняя сессия | | | | | Летняя сессия | | | | | Код | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр- оль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр- оль | Формы контр. | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 210 | 210 | | 7560 | 7560 | 882 | 6273 | 405 | 42 | 19 | 32 | 831 | 48 | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 167 | 167 | | 6012 | 6012 | 698 | 4987 | 327 | 30 | 11 | 20 | 520 | 31 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | История России | | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 80 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.02 | Химия | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 86 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.03 | Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.04 | Введение в машиностроение | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.05 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 21 | 182 | 13 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.06 | Математика | 12 | 1 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 34 | 268 | 22 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.07 | Русский язык и культура речи | 2 | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 149 | 13 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.08 | Информатика | 1 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 17 | 154 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.09 | Физическая культура и спорт | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.10 | Физика | 12 | 1 | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 52 | 286 | 22 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.11 | Теоретическая механика | | 1 | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 120 | 8 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.12 | Дискретная математика | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 91 | 4 | | | | | | | | | | | | | 47 | |
| + | Б1.О.13 | Иностранный язык | 2 | 11 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 22 | 213 | 17 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.14 | Технологические процессы в машиностроении | 2 | 1 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 25 | 214 | 13 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.15 | Экономика | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 91 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.16 | Гражданское и социально-ответственное поведение | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.17 | Философия | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 91 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.18 | Математическая логика и теория алгоритмов | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.19 | Материаловедение | 2 | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 151 | 13 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.20 | Сопротивление материалов | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 17 | 118 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.21 | Теория механизмов и машин | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 17 | 118 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.22 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 17 | 87 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.23 | Электротехника | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 91 | 4 | | | | | | | | | | | | | 46 | |
| + | Б1.О.24 | Гидравлика | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| + | Б1.О.25 | Детали машин и основы конструирования | 3 | 2 | | 2 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 151 | 13 | | | | | | | | | | | | | 47 | |
| + | Б1.О.26 | Электроника | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | 46 | |
| + | Б1.О.27 | Основы информационных технологий | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.29 | Основы технологии машиностроения | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 17 | 118 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.30 | Процессы и операции формообразования | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.31 | Оборудование машиностроительных производств | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.32 | Цифровые технологии в инженерии | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 91 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.33 | САПР конструкторских работ | | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 122 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.34 | Правосудие | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.35 | Технологическая оснастка | 5 | | | | 5 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 13 | 158 | 9 | 9 | | 4 | 158 | 9 | зр | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.36 | Проектирование машиностроительных производств | 5 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 17 | 154 | 9 | 9 | 4 | 4 | 154 | 9 | з | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.37 | Металлорежущие станки | 4 | | | 4 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 22 | 149 | 9 | | | | | | | | | | | | | 47 | |
| + | Б1.О.38 | Управление системами и процессами | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.39 | Технология машиностроения | 5 | 5 | | 5 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 31 | 208 | 13 | 12 | 7 | 12 | 208 | 13 | ззн | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.О.40 | Основы военной подготовки | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 15 | 53 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 43 | 43 | | 1548 | 1548 | 184 | 1286 | 78 | 12 | 8 | 12 | 311 | 17 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Нормирование точности, технические измерения | 3 | | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 27 | 144 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.02 | Процессы электрохимической обработки в машиностроении | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.03 | Планирование экспериментов | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 17 | 118 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.04 | Литье. Проектирование и производство заготовок | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 17 | 87 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.05 | Теория резания | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.06 | Режущий инструмент | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.07 | Проектирование коробок скоростей с использованием САПР | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| + | Б1.В.08 | Программирование станков с ЧПУ | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 17 | 87 | 4 | | | | | | | | | | | | | 47 | |

[illegible]

| | 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 | 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% | | | | | |