

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)"
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

13.03.03

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль) образовательной программы: Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

Кафедра: Тепловые двигатели и гидромашин (МКЗ)

Факультет: Машиностроительный (МК)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2022

Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

 / Падалкин Б.В. /

Начальник УСП

 / Гузева Т.А. /

Декан факультета МК

 / Степанов С.Е. /

Зав. кафедрой МКЗ

 / Жинов А.А. /



И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана
М.В. Гордин

| | | Итого | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|-------|--|-----------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 245 | 60 | 30 | 30 | 65 | 31 | 34 | 60 | 27 | 33 | 60 | 30 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | 32 | 60 | 27 | 33 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 98% | 2% | 100% | 208 | 57 | 28 | 29 | 57 | 28 | 29 | 50 | 27 | 23 | 44 | 28 | 16 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 204 | 57 | 28 | 29 | 57 | 28 | 29 | 50 | 27 | 23 | 40 | 28 | 12 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | 4 |
| Б2 | Практика | 39% | 61% | 0% | 23 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 3 | 10 | | 10 | 7 | 2 | 5 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 9 | | | | | | | 9 | | 9 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 14 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 3 | 1 | | 1 | 7 | 2 | 5 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б3.О | Обязательная часть | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 5 | | | | 5 | 3 | 2 | | | | | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 5 | | | | 5 | 3 | 2 | | | | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 8 | 3 | 5 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 3 | 3 | 1 | 2 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 88.8% | | | | | | | | | | | | |

Календарный учебный график

| 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 | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | У | У | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|-------|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 13 | 30 | 17 | 12 | 29 | 127 |
| Э | Экзаменационные сессии | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 1 | 5 | 29 |
| У | Учебная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 6 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 2 | 8 | 10 | 36 |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |

