Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский физико-технический институт (государственный университет)"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь
Нормативный срок обучения 4 года
Действует с 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
М.П. Н. Н. Кудрявцев
"30" июня 2017 г.

**Направление подготовки: 01.06.01 - Математика и механика**
**Профиль (Направленность): 01.02.05-Механика жидкости, газа и плазмы**
**Факультет аэромеханики и летательной техники**
**кафедра теоретической и прикладной аэрогидромеханики**

| № по порядку | Наименование дисциплин | Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Дифф. зачеты ("-" - простые) 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Государственная аттестация | Часов: Всего на обучение | из них: Всего аудиторных занятий | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия,семинары, упражн. и т.п. | Научно-исследовательская работа | Самостоятельная работа | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | Курсовые и контрольные работы | Часов в неделю: Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем. 15 нед. лк | лб | см | 1 курс 2 сем. 15 нед. лк | лб | см | 2 курс 3 сем. 15 нед. лк | лб | см | 2 курс 4 сем. 15 нед. лк | лб | см | 3 курс 5 сем. 15 нед. лк | лб | см | 3 курс 6 сем. 15 нед. лк | лб | см | 4 курс 7 сем. 15 нед. лк | лб | см | 4 курс 8 сем. 15 нед. лк | лб | см | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач.единицы: Всего | Базовые | Вариативные |
|---|---|---

| № по порядку | Наименование дисциплин | Форма итогового контроля по семестрам | | | | | | | | | | | | | | Государственная аттестация | Часов | | | | | | | | Курсовые и контрольные работы | Часов в неделю | | | | | | | | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач.единицы | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Экзамены | | | | | | | | Дифф. зачеты ("-" - простые) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | Всего на обучение | из них | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего аудиторных занятий | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия,семинары, упражн. и т.п. | Научно-исследовательская работа | Самостоятельная работа | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 сем. 15 нед. | | 2 сем. 15 нед. | | 3 сем. 15 нед. | | 4 сем. 15 нед. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | лк | лб | см | лк | лб | см | лк | лб | см | лк | лб | см |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | |
| ИТОГО | | Экзамены | | | | | | | | Зачеты | | | | | | | | | | | | | | | | | | семестрам | | | | | | | | | | | | |
| | Фиксированные (без ГИА) | | 3 | | | | 1 | | | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Обяз. | 8 460 | 450 | 270 | | 180 | 7 236 | 774 | 180 | 16 | 14 | | 14 | | | | | | 2 | | | | |
| | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | Фклт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГИА | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Распределение зачетных единиц по годам и семестрам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | | 60 | | | | 60 | | | | 60 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |

часов

единиц