

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---|----|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
| 208 | 44 | Основы искусственного интеллекта | | 6 | | | 2 | 72 | 50 | 30 | 16 | 4 | | 22 | |
| 203 | 45 | Основы САЕ технологий. Прочностные расчеты | | 7 | | | 3 | 108 | 54 | | 54 | | | 54 | |
| 204 | 46 | Теплопередача | 5 | | | 5 | 4 | 144 | 66 | 34 | 16 | 16 | | 42 | 36 |
| 204 | 47 | Термодинамика | 4 | | | 4 | 5 | 180 | 76 | 44 | 16 | 16 | | 68 | 36 |
| | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 104 | 4 072 | 2 132 | 966 | 998 | 168 | | 1 580 | |
| 201 | 48 | Специальные главы физики | | 3 | | | 3 | 108 | 54 | 24 | 30 | | | 54 | |
| 201 | 49 | Теория и расчет лопаточных машин | 7 | 6 | 7 | | 8 | 288 | 130 | 102 | | 28 | | 122 | 36 |
| 201 | 50 | Теория и расчет ВРД | 9 | 7,8 | | 8 | 10 | 360 | 194 | 134 | 40 | 20 | | 130 | 36 |
| 204 | 51 | Прикладная термодинамика | | 5 | | | 2 | 72 | 44 | 20 | 24 | | | 28 | |
| 201 | 52 | Топлива и рабочие процессы в авиационных и ракетных двигателях | | 6 | | | 2 | 72 | 42 | 26 | | 16 | | 30 | |
| 201 | 53 | Теория и расчет ДВС | | 9 | | | 3 | 108 | 62 | 36 | 14 | 12 | | 46 | |
| 201 | 54 | Теория адаптивных, гибридных и комбинированных авиационных двигателей | 9 | | | 9 | 4 | 144 | 54 | 30 | 24 | | | 54 | 36 |
| 203 | 55 | Силовые установки и агрегаты ВРД | | 10 | | | 3 | 108 | 58 | 34 | 24 | | | 50 | |
| 201 | 56 | Перспективы развития ВРД | 10 | | | | 3 | 108 | 50 | 34 | | 16 | | 22 | 36 |
| 201 | 57 | Автоматизация проектирования | | 8,9 | | | 8 | 288 | 156 | | | 156 | | 132 | |
| 201 | 58 | Испытания ВРД и автоматизированные системы сбора и обработки информации | | 10 | | | 2 | 72 | 34 | 12 | 22 | | | 38 | |
| 201 | 59 | Математическое моделирование ВРД | 9 | | | 9 | 4 | 144 | 54 | 36 | 18 | | | 54 | 36 |
| 201 | 60 | Системное проектирование силовых установок ЛА | 10 | | | 10 | 4 | 144 | 58 | 32 | 26 | | | 50 | 36 |
| 201 | 61 | Расчет и проектирование камер сгорания ВРД | | 7 | | 7 | 3 | 108 | 44 | 24 | 20 | | | 64 | |
| 201 | 62 | Основы проектной деятельности | | 3,4,5,6 | | | 4 | 144 | 64 | | 64 | | | 80 | |
| 201 | 63 | Проектная деятельность | | 7,8,9,10 | | | 4 | 144 | 64 | | 64 | | | 80 | |
| 207 | 64 | ТРИЗ-практики | | 9 | | | 2 | 72 | 36 | 16 | 20 | | | 36 | |
| 201 | 65 | Перспективные технологии | | 9,10 | | | 4 | 144 | 70 | 32 | 38 | | | 74 | |
| | | Элективные дисциплины | | | | | 31 | 1 444 | 864 | 374 | 414 | 76 | | 436 | 108 |
| 201 | 66.1 | Автоматика и регулирование ВРД | 10 | 9 | | 10 | 7 | 252 | 112 | 80 | 32 | | | 104 | 36 |
| 201 | 66.2 | Автоматика и регулирование ГТД и КЭУ | 10 | 9 | | 10 | 7 | 252 | 112 | 80 | 32 | | | 104 | 36 |
| 201 | 67.1 | Испытания ВРД | 8 | | | | 3 | 108 | 50 | 34 | | 16 | | 22 | 36 |
| 201 | 67.2 | Испытания ГТД и КЭУ | 8 | | | | 3 | 108 | 50 | 34 | | 16 | | 22 | 36 |
| 201 | 68.1 | Газовая динамика входных и выходных устройств ВРД | | 7 | | | 4 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 72 | |
| 201 | 68.2 | Расчет и проектирование воздухозаборных устройств и сопел ВРД | | 7 | | | 4 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 72 | |
| 201 | 69.1 | Экология ВРД | 8 | | | | 4 | 144 | 68 | 50 | 18 | | | 40 | 36 |
| 201 | 69.2 | Экология ГТД и КЭУ | 8 | | | | 4 | 144 | 68 | 50 | 18 | | | 40 | 36 |
| 919 | 70 | Физическая культура (спортивные секции) | | | | | | 328 | 328 | | 328 | | | | |
| 203 | 71.1 | Динамика и прочность ВРД | | 7 | | | 2 | 72 | 44 | 32 | | 12 | | 28 | |
| 203 | 71.2 | Динамика и прочность ГТД и КЭУ | | 7 | | | 2 | 72 | 44 | 32 | | 12 | | 28 | |
| 203 | 72.1 | Конструкция и проектирование узлов и деталей ВРД | 8 | 7 | | 8 | 7 | 252 | 96 | 76 | | 20 | | 120 | 36 |
| 203 | 72.2 | Конструирование и проектирование узлов и деталей ГТД и КЭУ | 8 | 7 | | 8 | 7 | 252 | 96 | 76 | | 20 | | 120 | 36 |
| 203 | 73.1 | Схемы и компоновки ВРД | | 8 | | | 2 | 72 | 50 | 34 | | 16 | | 22 | |
| 203 | 73.2 | Схемы и компоновки ГТД и КЭУ | | 8 | | | 2 | 72 | 50 | 34 | | 16 | | 22 | |
| 205 | 74.1 | Технология изготовления деталей и сборки ВРД | | 7 | | | 2 | 72 | 44 | 32 | | 12 | | 28 | |
| 205 | 74.2 | Технология изготовления деталей и сборки ГТД и КЭУ | | 7 | | | 2 | 72 | 44 | 32 | | 12 | | 28 | |
| | | Блок 2 Практики | | | | | 50 | 1 800 | | | | | | 1 800 | |
| | | Обязательная часть | | | | | 5 | 180 | | | | | | 180 | |
| | | Учебная практика | | | | | 5 | 180 | 50 | | | | 50 | 130 | |
| 201 | | Информационно-цифровая практика | | 2 | | | 5 | 180 | 50 | | | | 50 | 130 | |
| | | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | |
| | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 45 | 1 620 | | | | | | 1 620 | |
| | | Учебная практика | | | | | 6 | 216 | 60 | | | | 60 | 156 | |
| 201 | | Научно-исследовательская работа | | 10 | | | 6 | 216 | 60 | | | | 60 | 156 | |
| | | Производственная практика | | | | | 39 | 1 404 | 390 | | | | 390 | 1 014 | |
| 205 | | Производственная практика | | 4 | | | 6 | 216 | 60 | | | | 60 | 156 | |
| 205 | | Технологическая практика | | 6 | | | 6 | 216 | 60 | | | | 60 | 156 | |
| 203 | | Проектно-конструкторская практика | | 8 | | | 6 | 216 | 60 | | | | 60 | 156 | |
| 201 | | Преддипломная практика | | 11 | | | 21 | 756 | 210 | | | | 210 | 546 | |
| | | Блок 3 ГИА | | | | | 9 | 324 | 35 | | | | 35 | 289 | |
| 201 | | Итоговая гос. аттестация | | 11 | | | 9 | 324 | 35 | | | | 35 | 289 | |
| 201 | | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы | | 11 | | | 9 | 324 | 35 | | | | 35 | 289 | |
| | | Итого | | | | | 330 | 11 880 | | | | | | | |
| | | Итого с физкультурой, часов | | | | | | 12 208 | 5 757 | 2 364 | 2 524 | 624 | 535 | 5 263 | |

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой