

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2026 16:24:30
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен учёным советом ОУП
Протокол от 02.03.2026 № 2022-08/07

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по научной работе

Костин А. А.

2026 г.



ПЛАН РАБОТЫ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.5.16.

Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft /

Динамика, баллистика и управление движением летательных аппаратов (англ.)

БУП: Кафедра механики и процессов управления

ОУП: Инженерная академия

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Самостоятельно устанавливаемые
требования

СУТ РУДН № 139 от 09.03.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор
по образовательной деятельности

/ Эбзеева Ю. Н./

Начальник УОП

/ Воробьева А. А./

Директор ДАД

/ Борисова А. С./

Руководитель ОУП

/ Разумный Ю. Н./

Руководитель программы

/ Разумный Ю. Н./

| - | - | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | |
|--|---|------------|------------------|-----------|-----|----|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----|----|-----------|-----|----|-----------|-----|----|-----------|-----|----|
| | | | | Семестр 1 | | | Семестр 2 | | | Семестр 3 | | | Семестр 4 | | | Семестр 5 | | | Семестр 6 | | | Семестр 7 | | | Семестр 8 | | |
| Индекс | Наименование | Экспертное | По плану | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр | з.е. | Лек | Пр |
| 1.Research Component / Научный компонент | | 209 | 7524 | 29 | | | 19 | | | 20 | | | 27 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 24 | | |
| 1.1(Н) | Research Activity Aimed at Preparing for Thesis Defense / Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 209 | 7524 | 29 | | | 19 | | | 20 | | | 27 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 24 | | |
| 2.Educational Component / Образовательный компонент | | 25 | 900 | 1 | 12 | 6 | 11 | 58 | 106 | 10 | 30 | 102 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.Disciplines (Modules) / Дисциплины (модули) | | 19 | 684 | 1 | 12 | 6 | 11 | 58 | 106 | 7 | 30 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Foreign Language / Иностранный язык | 6 | 216 | | | | 3 | | 60 | 3 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Foreign Language / Иностранный язык | 6 | 216 | | | | 3 | | 60 | 3 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.2 | Russian as a Foreign Language / Русский язык как иностранный | 6 | 216 | | | | 3 | | 60 | 3 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | History and Philosophy of Science / История и философия науки | 4 | 144 | | | | 4 | 40 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3 | Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft / Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | 4 | 144 | | | | | | | 4 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4 | Pedagogy of Higher Education / Педагогика высшей школы | 2 | 72 | | | | 2 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5 | Methodology of Scientific Research / Методология научных исследований | 2 | 72 | | | | 2 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.6 | Academic Research Databases in Scientific Activities / Информационные базы данных для научных исследований | 1 | 36 | 1 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.Training / Практика | | 6 | 216 | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1(П) | Pedagogical Training / Педагогическая практика | 6 | 216 | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.Final Assessment / Итоговая аттестация | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| 3.1 | Evaluation of Thesis for Compliance with Established Requirements / Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| | Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 240 | 8640 | 30 | 12 | 6 | 30 | 58 | 106 | 30 | 30 | 102 | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | |
| | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад | | | 52.2 | | | 51.2 | | | 51.2 | | | 54 | | | 52.2 | | | 52.2 | | | 54 | | | 54 | | |
| | Контактная работа (акад.час/нед) | | | | 0.9 | | | 8.7 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | з.е. на курсах (без факультативов) | | | | | | 60 | | | | | 60 | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | |