

**План приема на платные формы обучения по программам научно и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/2025 уч. год**

**НИЯУ МИФИ, г. Москва**

<b>Научная специальность (группа научных специальностей)</b>		<b>Количество мест</b>
1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика	1
1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение (ИИКС)*	1
1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение (ФБИУКС)*	1
1.3.	<b>Физические науки **</b> 1.3.2 Приборы и методы экспериментальной физики 1.3.3 Теоретическая физика 1.3.8 Физика конденсированного состояния 1.3.9 Физика плазмы 1.3.13 Электрофизика, электрофизические установки 1.3.15 Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий 1.3.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества 1.3.18 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника 1.3.19 Лазерная физика	5
1.4.4	Физическая химия	2
1.5.1	Радиобиология	2
2.2.	<b>Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств **</b> 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств 2.2.3 Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	2
2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	1
2.2.12	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	2
2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	1
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	1
2.3.4	Управление в организационных системах	1
2.3.	<b>Информационные технологии и телекоммуникации **</b> 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	2
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	1
2.3.8	Информатика и информационные процессы (ИФТЭБ)*	1

2.4.	<b>Энергетика и электротехника (в области ядерной энергетики) **</b> 2.4.6 Теоретическая и прикладная теплотехника 2.4.9 Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	2
5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	1
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика (ФБИУКС)*	1
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика (ИФТЭБ)*	4
Итого:		32

\* Отдельный конкурс по программе подготовки в рамках научной специальности

\*\* Многопрофильный конкурс

### Димитровградский инженерно-технологический институт (ДИТИ НИЯУ МИФИ)

Научная специальность (группа научных специальностей)		Количество мест
1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	2
1.3.8	Физика конденсированного состояния	2
2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	2
Итого:		6

### Обнинский институт атомной энергетики (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Научная специальность (группа научных специальностей)		Количество мест	
1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика	1	
1.3.	<b>Физические науки **</b> 1.3.2 Приборы и методы экспериментальной физики 1.3.8 Физика конденсированного состояния	2	
	<b>Химические науки **</b> 1.4.3. Органическая химия 1.4.4. Физическая химия		2
2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	1	
2.3.	<b>Информационные технологии и телекоммуникации **</b> 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами 2.3.4 Управление в организационных системах	3	

2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	1
3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	2
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	1
Итого:		15

\*\* Многопрофильный конкурс

### Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ (СарФТИ НИЯУ МИФИ)

Научная специальность (группа научных специальностей)		Количество мест
1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	3
1.3.2	Приборы и методы экспериментальной физики	3
2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	1
2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	1
Итого:		8

### Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ (СФТИ НИЯУ МИФИ)

Научная специальность (группа научных специальностей)		Количество мест
1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	1
1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	1
1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1
2.3.	<b>Информационные технологии и телекоммуникации **</b> 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	2
2.5.	<b>Машиностроение **</b> 2.5.1 Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий 2.5.6 Технология машиностроения 2.5.13 Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	3
Итого:		8

\*\* Многопрофильный конкурс

**Северский технологический институт НИЯУ МИФИ (СТИ НИЯУ МИФИ)**

<b>Научная специальность (группа научных специальностей)</b>		<b>Количество мест</b>
1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	5
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	5
2.6	<b>Химические технологии, науки о материалах, металлургия **</b> 2.6.7. Технология неорганических веществ 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	5
Итого:		15

\*\* Многопрофильный конкурс