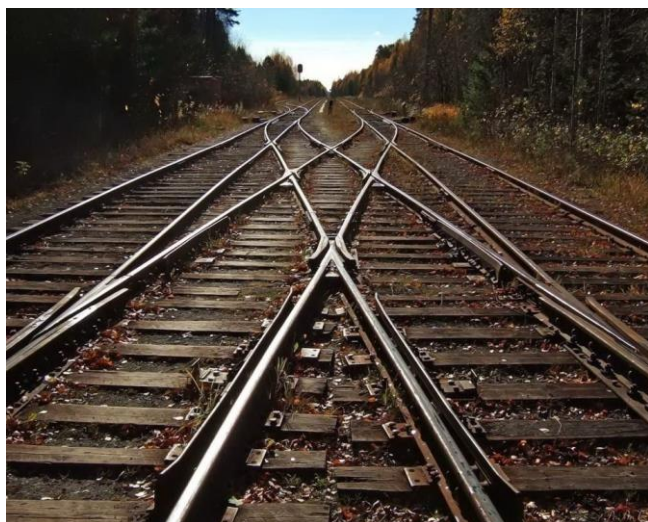




Аспирантура: что это, зачем нужна и как поступить

Что такое аспирантура?

- Аспирантура – третья ступень высшего образования, направленная на подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.



4 года

бакалавриат

2 года

магистратура

3-4 года

аспирантура

Какие возможности дает аспирантура?

- научиться самостоятельно заниматься научными исследованиями;
- сделать научное открытие,
- использовать свои достижения в российском и зарубежном научных сообществах;
- посетить новые страны,
- познакомиться с известными учеными и интересными людьми,
- получить опыт преподавания в высшей школе,
- ускорить продвижение по карьерной лестнице,
- получить престижную должность,
- отсрочка от армии.

К чему надо быть готовым?

- Это долгий путь. Аспирантура потребует самодисциплины и самоотверженности.
- Аспирантура является более наукоориентированным курсом обучения. Основными принципами данного типа обучения являются:
 - целенаправленное обучение по конкретной дисциплине с меньшим количеством элективных возможностей;
 - строгая оценка вашей работы профессорами и коллегами;
 - меньший курс лекций и семинаров;
 - опыт работы через стажировки, преподавание или исследования;
 - проведение оригинальных исследований.

Кто может поступить в аспирантуру?

- Поступать в аспирантуру могут люди, имеющие высшее образование и диплом магистра или специалиста.



- Преимуществом при поступлении в аспирантуру будет наличие индивидуальных достижений.



Направления подготовки и научные специальности в аспирантуре ЛЭТИ ч.1

Код направления	Направление подготовки	Шифр научной специальности	Научная специальность
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
03.06.01	Физика и астрономия	01.04.03	Радиофизика
		01.04.06	Акустика
		01.04.10	Физика полупроводников
04.06.01	Химические науки	02.00.04	Физическая химия
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)
		05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
		05.13.12	Системы автоматизации проектирования (промышленность)
		05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
10.06.01	Информационная безопасность	05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность



Направления подготовки и научные специальности в аспирантуре ЛЭТИ ч.2

Код направления	Направление подготовки	Шифр научной специальности	Научная специальность
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
		05.12.07	Антенны, СВЧ устройства и их технологии
		05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций
		05.12.14	Радиолокация и радионавигация
		05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах
		05.27.02	Вакуумная и плазменная электроника
		05.27.03	Квантовая электроника
		05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.03	Приборы навигации
		05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
		05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
		05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы
		05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения
13.06.01	Электро- и теплотехника	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы
		05.09.10	Электротехнология



Направления подготовки и научные специальности в аспирантуре ЛЭТИ ч.3

Код направления	Направление подготовки	Шифр научной специальности	Научная специальность
27.06.01	Управление в технических системах	05.02.23	Стандартизация и управление качеством продукции
		05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы
		05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)
38.06.01	Экономика	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)
39.06.01	Социологические науки	22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы
41.06.01	Политические науки и регионоведение	23.00.02	Политические институты, процессы и технологии
45.06.01	Языкознание и литературоведение	10.02.04	Германские языки
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	09.00.00	Социальная философия

Документы для поступления в аспирантуру ЛЭТИ

Заявление о приеме подается через личный кабинет поступающего **priem.etu.ru**.

При подаче заявления о приеме необходимо:

- **согласие** на обработку персональных данных
- **фото** 3*4 см
- **Диплом** магистра/специалиста с приложением
- Копия **паспорта**
- Документы, подтверждающие индивидуальные достижения (научные статьи, патенты, дипломы победителей олимпиад, материалы докладов на научных конференциях и др.)

Важные даты при поступлении в аспирантуру ЛЭТИ

с 16 июня по 23 июля 2021 г. – прием документов от поступающих на бюджет;

с 16 июня по 20 августа 2021 г. – прием документов от поступающих по договорам об оказании платных образовательных услуг;

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

1-ая группа

12.07.2021 г. (пн.) иностранный язык (английский, русский как иностранный),

14.07.2021 г. (ср.) специальная дисциплина,

2-я группа

26.07.2021 г. (пн.) иностранный язык (английский, русский как иностранный),

28.07.2021 г. (ср.) специальная дисциплина,

3-ая группа (только для поступающих по договорам):

23.08.2021 г. (пн.) иностранный язык (английский, русский как иностранный),

24.08.2021 г. (вт.) специальная дисциплина,

ПРИЕМ СОГЛАСИЙ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ И ОРИГИНАЛОВ ДИПЛОМОВ

для поступающих на бюджет – с 15.07.2021 по 02.08.2021,

для поступающих по договорам – с 15.07.2021 по 25.08.2021

ЗАЧИСЛЕНИЕ:

04 августа 2021 г. – на бюджет; 27 августа 2021 г. – зачисление поступающих по договорам.

Аспирантура ЛЭТИ

Обучение 4 года (240 з.е.)

Направления
подготовки:

03.06.01, 04.06.01,
09.06.01, 10.06.01,
11.06.01, 12.06.01,
13.06.01, 27.06.01

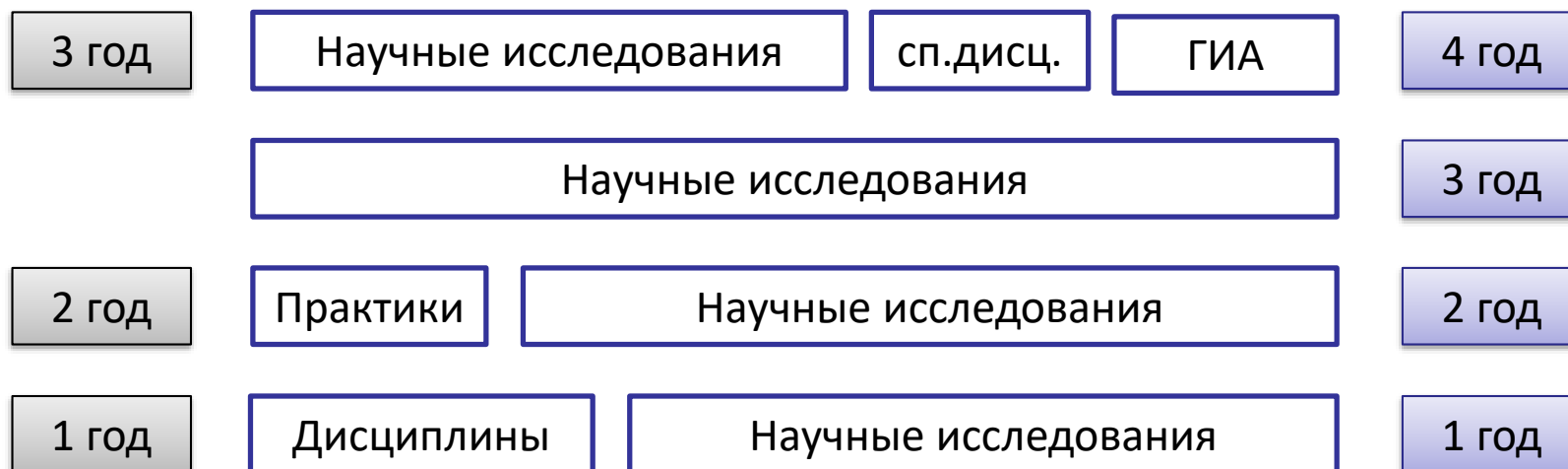
Обучение 3 года (180 з.е.)

Направления
подготовки:

02.06.01, 38.06.01,
39.06.01, 41.06.01,
45.06.01, 47.06.01



Структура учебного плана аспирантуры



дисциплины

базовые

История и философия науки

Иностранный язык

вариативные

Дисциплина направления

Дисциплина профиля

Педагогика ВО

Спец. дисциплина

Дисциплина по выбору

практики

Научно-организационная

Педагогическая

Научные исследования

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка НКР

Государственная итоговая аттестация

Государственный экзамен

Представление научного доклада

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЕЛАТЬ во время учебы в аспирантуре

- Регулярно просматривать информацию на сайте университета, странице отдела докторантуры и аспирантуры и в своем личном кабинете аспиранта
- Посещать занятия, сдавать экзамены и зачеты **в соответствии со своим учебным планом.**
- Дважды в год (январь и июнь) проходить промежуточную аттестацию и планировать свою научную деятельность на следующий семестр обучения.
- Вести реестр своих достижений: периодически обновлять список своих публикаций, скачивать и сохранять приказы о назначении именных стипендий, сохранять все сертификаты, удостоверения, дипломы, благодарственные письма и прочие подтверждения своих научных и академических успехов.

Стипендии и гранты

Во время обучения в аспирантуре вы можете получить:

- Повышенную стипендию аспирантам (за успехи в учебе),
- Стипендию Президента РФ по приоритетным направлениям
- Стипендию Правительства РФ по приоритетным направлениям
- Стипендию Президента РФ
- Стипендию Правительства РФ
- Персональные стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий
- Гранты Президента РФ
- Гранты для студентов, аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

Участвовать в конкурсе



, трек «Наука».

Пройти стажировку в ведущих университетах мира.



Отдел докторантуры и аспирантуры

Сотрудники ОДА



Тумаркин Андрей Вилевич

Заведующий ОДА

д.т.н., доцент

☎ +7 812 346-47-34 📍 3246

✉ avtumarkin@etu.ru



Кучерова Ольга Владимировна

Заместитель зав. ОДА

к.ф.-м.н., доцент

☎ +7 812 346-47-34 📍 3246

✉ ovkucherova@etu.ru



Колянов Алексей Юрьевич

Заместитель зав. ОДА

к.полит.н., доцент

☎ +7 812 346-47-34 📍 3246

✉ aikolianov@etu.ru



Жданова Екатерина Николаевна

Инженер

к.т.н.

☎ +7 812 346-47-34 📍 3246

✉ enzhdanova@etu.ru



Богомазова Юлия Ивановна

Документовед

☎ +7 812 346-47-34 📍 3246

✉ yibogomazova@etu.ru



Суфзельфа Алиса Родионовна

Инженер

☎ +7 812 346-47-34 📍 3246

✉ arsufelfa@etu.ru



Спасибо за внимание!