



**НИИЦ**

ИНСТИТУТ ИМЕНИ  
Н.Е. ЖУКОВСКОГО



# ЦЕНТР АВИАЦИОННОЙ КАРЬЕРЫ



Целевой набор,  
образовательные  
программы  
и трудоустройство  
в институте

Материалы  
для нового  
поколения  
ученых  
и инженеров



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВИАЦИОННОЙ НАУКИ



“ Будущее науки за молодыми специалистами. Именно на них делает ставку руководство страны.

Кирилл Иванович Сыпало  
Генеральный директор ЦАГИ  
Член-корреспондент РАН

# 25%

научные  
работники

28%

инженеры

24%

работников – молодые специалисты в возрасте до 35 лет, выпускники целевых образовательных программ

БОЛЕЕ

4500 РАБОТНИКОВ

ИЗ НИХ

1100 МОЛОДЕЖЬ

## 8 центров компетенций

### **Аэродинамика и динамика полета**

Фундаментальные и прикладные исследования аэродинамики силовых установок, самолетов и ракет, вертолетов, беспилотных авиационных комплексов, физики газа и плазмы

### **Прочность летательных аппаратов и их конструкций**

Статическая и динамическая прочность, ресурс и надежность, нормирование, нагружение и аэроупругость

### **Безопасность полетов**

Динамика и системы управления летательными аппаратами, сопровождение летных испытаний, интеллектуальные системы, технические средства обучения

### **Гидродинамика**

Безопасная вынужденная посадка пассажирских самолетов на воду, исследования гидро- и аэродинамики экранопланов

### **Аэроакустика**

Обеспечение заданного уровня шума на местности и в пассажирском салоне

### **Сертификация**

Обеспечение государственной обязательной сертификации всех видов гражданской авиационной техники

### **Перспективное проектирование**

Применение эффективной технологии концептуального проектирования

### **Развитие экспериментальной базы**

Аэродинамические трубы и экспериментальные установки, измерительная техника и метрология



# ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ



Многие работники института преподают или читают лекции в филиале «Стрела» МАИ. С самого начала обучения студенты получают возможность на примере кейсов познакомиться с реальными задачами, которые им предстоит решать во время работы в ЦАГИ, выбирать

наставников, включаться в проектные группы и определяться с областью применения приобретаемых знаний и компетенций – то есть подготовить себе карьерный трамплин уже на первых курсах целевого обучения.

Ваган Манвелян

выпускник филиала «Стрела» МАИ, выпускник аспирантуры ЦАГИ, начальник сектора, председатель СМУиС г.о. Жуковский

## Целевые образовательные программы

### Московский энергетический институт

Код специальности

Название и направление подготовки

БАКАЛАВР

13.03.02

Электроэнергетика и электротехника

С перечнем целевых образовательных программ на 2023/24 учебный год, правилами приема поступающих на обучение по программам высшего образования, сроках проведения приема, особых правах и преимуществах, предоставляемых поступающим, а также другой полезной информацией для абитуриента можно ознакомиться на [САЙТЕ](#) института.





# ПЯТЬ ШАГОВ К ЦЕЛИ

## Собери комплект документов



Не забудь, что при подаче копий документов в ЦАГИ необходимо иметь при себе их оригиналы для подтверждения подлинности!

- 1. Напиши автобиографию в произвольной форме**  
Обязательно укажи в ней дату и место рождения, место проживания, информацию о том, где ты обучался, имеется ли у тебя трудовой стаж (если да, то укажи сроки, место работы и занимаемую должность), а также сведения о родителях и родных братьях или сестрах.
- 2. Сделай копии:**
  - паспорта (разворот страниц с фотографией и местом жительства);
  - свидетельства о рождении;
  - дипломов, сертификатов, грамот и других документов, подтверждающих твои достижения;
  - аттестата и результатов ЕГЭ (их необходимо будет донести в ЦАГИ после окончания школы).
- 3. Покажи свою успеваемость**  
Подготовь справки за 10-й класс и первое полугодие (или триместр) 11-го класса.
- 4. Приходи в ЦАГИ или направь по электронной почте документы установленной формы:**
  - заявление о заключении договора о целевом обучении;
  - анкету кандидата на целевое обучение.

## 5. Заключи договор

### Обучение проводится на бюджетной основе

Договор о целевом обучении в ВУЗе подписывается по результатам собеседования с кандидатом о его ключевых достижениях. Соискатель должен отвечать требованиям приемной комиссии ВУЗа. После окончания целевого обучения выпускнику необходимо отработать в институте не менее 3 лет.

Дмитрий Курочкин  
выпускник филиала «Стрела» МАИ,  
М.н.с. и аспирант ЦАГИ



Развивайте свои коммуникационные навыки! Способность договариваться и создавать необходимые связи может стать решающим фактором для прикладного применения ваших знаний и умений, ведь только в живом общении и конструктивном споре рождается истина.

# СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ МОТИВАЦИИ



Наши целевики – настоящие драйверы развития авиационной науки. Поэтому настолько важно поддерживать их инициативы

Владислав Сергеевич Максимов  
Заместитель генерального директора  
по кадровой и социальной политике

**Тесно сотрудничая с профильными ВУЗами, ЦАГИ стремится к созданию благоприятных условий для развития молодежной инновационной активности уже на этапе обучения.**

Что ждет студентов и выпускников целевых образовательных программ?

На этапе обучения

Практика:

- Организация учебной, производственной и преддипломной практики на экспериментальной базе ЦАГИ
- Выполнение курсовых и дипломных работ и проектов под руководством ведущих специалистов института
- Работа на современном дорогостоящем производственном и экспериментальном оборудовании
- Продолжение обучения в Корпоративном университете и Аспирантуре ЦАГИ

Доплата к стипендии:

- 5000 руб. в месяц с I курса при прохождении аттестации по итогам I семестра на «отлично»
- 3000 руб. в месяц со II курса при прохождении промежуточной аттестации на «хорошо»

На этапе работы

Стабильная занятость:

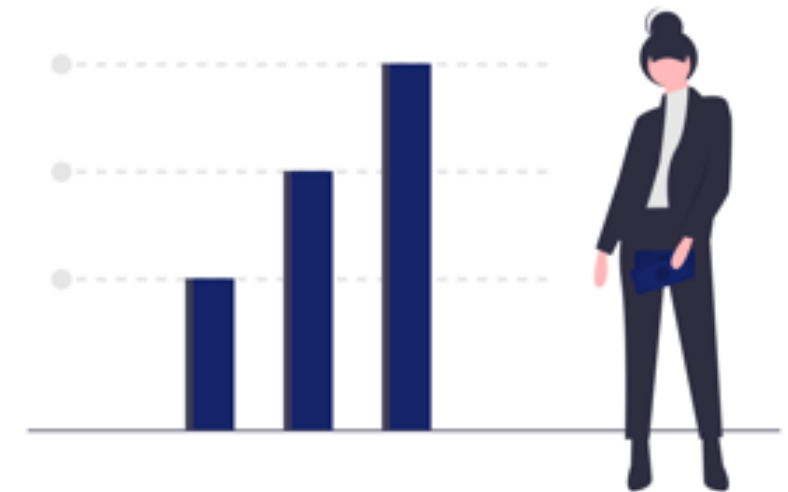
- Возможность совмещения учебы и работы в ЦАГИ уже с IV курса
- Трудоустройство в подразделения института в соответствии с полученной специальностью

Дополнительная поддержка:

- Льготы и субсидии для работников в возрасте до 35 лет
- Материальное стимулирование инновационной и публикационной активности
- Общежитие для иногородних

Интересный досуг:

- Возможности развития творческого и спортивного потенциала, участия в общественной жизни института и города
- Право безвозмездного или льготного пользования развитой социальной инфраструктурой ЦАГИ: поликлиникой, детским садом, оздоровительным комплексом и спорткомплексом



# ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Дополнительную информацию можно получить  
у работников Управления персоналом



+7 (498) 483-23-94  
+7 (498) 483-24-25  
+7 (495) 556-31-28



140180, Россия,  
Московская область,  
город Жуковский,  
улица Жуковского, дом 1



[kadry@tsagi.ru](mailto:kadry@tsagi.ru)



или на нашем [САЙТЕ](http://www.tsagi.ru)  
[www.tsagi.ru](http://www.tsagi.ru)

