



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 государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

СПЕЦИАЛИСТ	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
	12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
БАКАЛАВР	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
	11.03.03	Конструирование и технологии электронных средств
	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
	15.03.06	Мехатроника и робототехника
	15.03.03	Прикладная механика
МАГИСТР	09.03.02	Информационные системы и технологии
	09.04.02	Информационные системы и технологии

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

- 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.

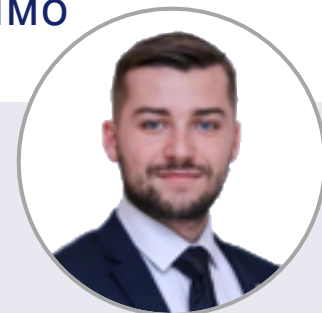
Не забудь, что при подаче копий документов в ЦАГИ необходимо иметь при себе их оригиналы для подтверждения подлинности!

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:

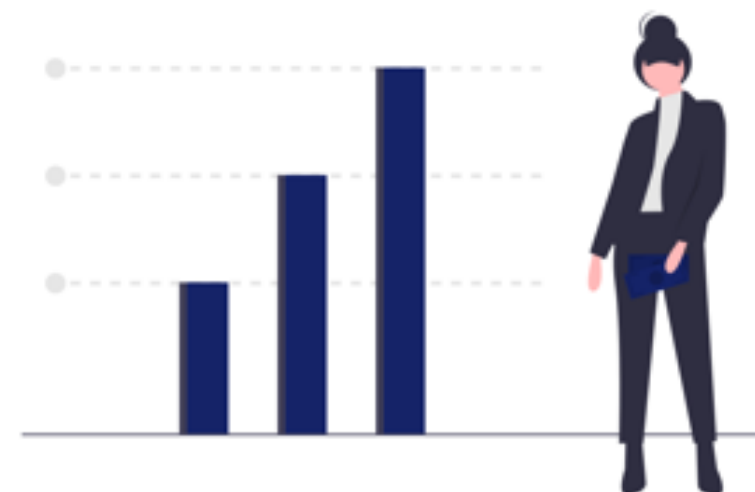
- Возможность совмещения учебы и работы в ЦАГИ уже с IV курса
- Трудоустройство в подразделения института в соответствии с полученной специальностью

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



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

