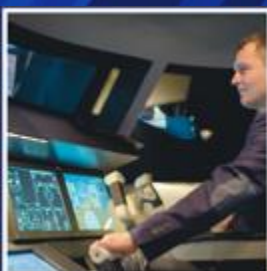


ЦЕНТР АВИАЦИОННОЙ КАРЬЕРЫ



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

23%

научные
работники

28%

инженеры

24%

8 центров компетенций

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

БОЛЕЕ

4500

РАБОТНИКОВ

из них

1100

МОЛОДЕЖЬ

Аэродинамика и динамика полета

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

Безопасность полетов

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

Прочность летательных аппаратов и их конструкций

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

Концептуальное проектирование

Управление научными проектами

Гидродинамика и аэроакустика

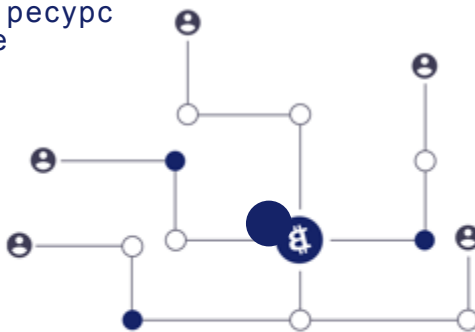
Промышленная аэродинамика, экология

Изготовление аэродинамических моделей

Развитие экспериментальной базы

Аэродинамические трубы и экспериментальные установки, измерительная техника и метрология

Сертификация



ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ



Ваган Манвелян
выпускник филиала «Стрела» МАИ,
младший научный сотрудник и выпускник аспирантуры
ЦАГИ,
председатель Совета молодых ученых и специалистов

Многие работники института преподают или читают лекции ведущих вузов Московской области. 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 образования.

Целевые образовательные программы Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Код специальности

Название и направление подготовки

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 авиационных средств

01.03.04

Прикладная математика

12.03.04

Биотехнические системы и технологии

13.03.03

Энергетическое машиностроение

15.03.01

Машиностроение

15.03.02

Технологические машины и оборудование

15.03.03

Прикладная механика

16.03.03

Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

27.03.01

Стандартизация и метрология

МАГИСТР

09.04.02

Информационные системы и технологии

15.04.06

Мехатроника и робототехника

С перечнем целевых образовательных программ на 2021/22 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 познакомиться на [САЙТЕ](#) ФГУП «ЦАГИ»



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 среднего образовательного учреждения).

Не забудь, что при подаче копий документов в ЦАГИ необходимо иметь

при себе их оригиналы для подтверждения подлинности!

3.

Покажи свою успеваемость

Подготовь справки из учебного учреждения за 10-й класс и первое полугодие (или триместр) 11-го класса.

4.

Приходи в ЦАГИ и заполни документы по установленной форме:

- заявление о заключении договора о целевом обучении (подписывается абитуриентом лично и одним из родителей);
- анкету кандидата на целевое обучение.

5.

Заклучи договор

Обучение проводится на бюджетной основе

Договор о целевом обучении в ВУЗе подписывается по результатам собеседования с кандидатом о его ключевых достижений.

Соискатель должен отвечать требованиям приемной комиссии ВУЗа к абитуриентам и иметь соответствующие проходные баллы для поступления.

После окончания целевого обучения выпускнику необходимо отработать в институте не менее 3 лет.

Дмитрий Курочкин
выпускник филиала «Стрела» МАИ,
младший научный сотрудник и аспирант ЦАГИ,
заместитель председателя Совета молодых ученых и
специалистов



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.

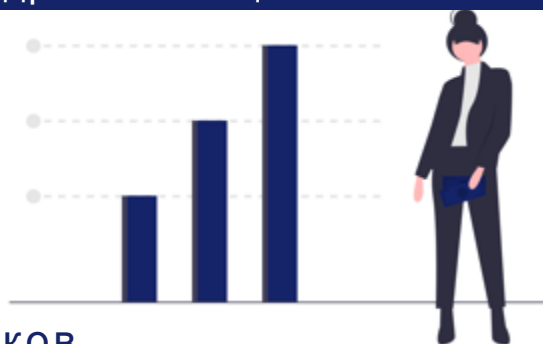
СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ МОТИВАЦИИ



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

Владислав Сергеевич Максимов
Заместитель генерального директора ФГУП
«ЦАГИ» 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:

- Прохождение 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
- Доступ к обширным базам информации

Связи:

- Участие в работе проектных групп межотраслевого и международного уровня

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
- Право безвозмездного или льготного пользования развитой социальной инфраструктурой ЦАГИ: поликлиникой, детским садом и оздоровительным комплексом, спорткомплексом
- Общежитие для иногородних

Интересный досуг:

- Возможности развития творческого и спортивного потенциала, участия в общественной жизни института и города

СТАНЬ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ БУДУЩЕГО!

Светлана Есакова
специалист ЦАГИ, председатель комиссии по культурно-массовой работе Совета молодых ученых и специалистов



Познакомьтесь с работой и направлениями деятельности Совета молодых ученых и специалистов ЦАГИ, чтобы активно участвовать в молодежной жизни института и проявить себя.

Молодежный конкурс «Будущее ЦАГИ»



Иван Амелюшкин
кандидат физико-математических наук,
старший научный сотрудник ЦАГИ, председатель научно-технической комиссии Совета молодых ученых и специалистов

Не переставайте учиться, осваивать современные методы, технологии и программные комплексы, участвуйте в научно-технических конкурсах, семинарах и конференциях – тогда вы достигните высоких профессиональных результатов.

Сотни возможностей проявить себя

- Аэрокосмический факультет на форуме «Инженеры будущего», организованный совместно с ЦИАМ
- Постоянно пополняемый банк компетенций молодых специалистов
- Участие в чемпионате WorldSkills
- Регулярно проводимые адаптационные и научные семинары, технические туры на предприятия отрасли, творческие вечера и спортивные состязания
- Собственный общегородской просветительский проект «Просвет»

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Дополнительную информацию можно получить
у сотрудников 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

