

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

>4200
РАБОТНИКОВ

ИЗ НИХ
1100
МОЛОДЕЖЬ

25%

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

28%

научные
работники

24%

инженеры

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 опорных ВУЗах. 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 ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

БАКАЛАВРИАТ

Код

Направление подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

13.03.03 Энергетическое машиностроение

СЕМЬ 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;
- СНИЛС
- 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 первое полугодие (или триместр) 11-го класса.

4

ПРИХОДИ В ЦАГИ ИЛИ НАПРАВЬ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ ДОКУМЕНТЫ УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ:

- Заполни анкету кандидата на целевое обучение от ФАУ «ЦАГИ» и заявление

5

ПОДАЙ ЗАЯВКУ НА ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Подача заявки на целевое обучение:
 - в электронном виде посредством единого портала («Госуслуги», цифровая платформа «Работа в России»);
 - в письменном виде на бумажном носителе в образовательную организацию (в т.ч. посредством эл. почты). В ФАУ «ЦАГИ» - копию заявки).

6

Пройди конкурс среди целевиков в ОО ВО

7

ЗАКЛЮЧИ ДОГОВОР

ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДИТСЯ НА БЮДЖЕТНОЙ ОСНОВЕ

Соискатель должен отвечать требованиям приемной комиссии ВУЗа. После окончания целевого обучения выпускнику необходимо отработать в институте **не менее 3 лет**.

“

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.

Дмитрий Курочкин

выпускник филиала «Стрела» МАИ, целевик



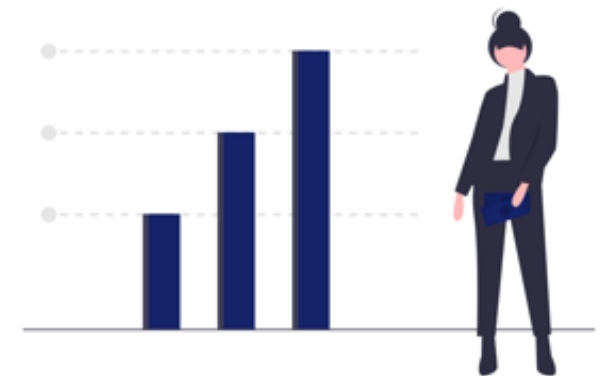
СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ МОТИВАЦИИ



“ **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



ПРИМЕРЫ МЕРОПРИЯТИЙ:



Международный молодежный
промышленный форум
«Инженеры будущего-2023»



III Кибертурнир ЦАГИ



Конкурс молодых ученых и
специалистов
«Будущее ЦАГИ-2023»

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,
Городской округ Жуковский,
город Жуковский, улица Жуковского, дом 1



kadry@tsagi.ru



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

