



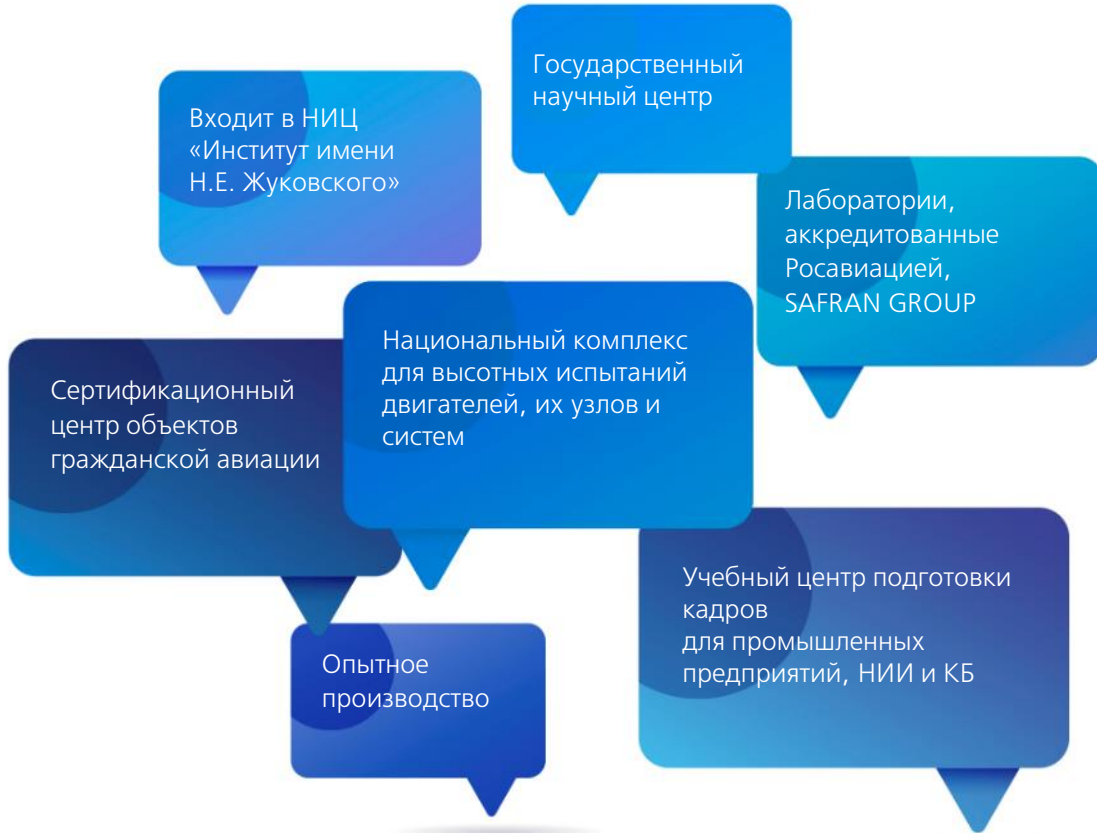
ЦИАМ

Центральный институт авиационного
моторостроения имени П.И. Баранова

ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ ФАУ «ЦИАМ им. П.И. БАРАНОВА»



ФАУ «ЦИАМ ИМ. П.И. БАРАНОВА» В ЦИФРАХ И ФАКТАХ







МИССИЯ ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»

Поэтапное создание совместно с КБ и отраслевыми предприятиями конкурентоспособных отечественных авиадвигателей, развитие авиационной науки и методов цифрового проектирования.



ЦЕЛЕВОЙ ПРИЕМ – это поступление в ВУЗ на бюджет по направлению от предприятия.

Процесс целевого обучения регулируется Постановлением Правительства РФ от 13.10.2020 года №1681.

Направляя на целевое обучение в ведущие технические ВУЗы, ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» уделяет пристальное внимание формированию будущего кадрового резерва из выпускников школ, курируя их на протяжении всего срока обучения.

Потребность в наборе кандидатов исходит от тематических подразделений ЦИАМ, нуждающихся в молодых специалистах. Отбор включает в себя подачу заявления и анкеты, предоставления портфолио (грамоты, дипломы, сертификаты и пр.) и предварительное собеседование с ведущими специалистами ЦИАМ (при необходимости). На данном собеседовании важно понять заинтересованность кандидата, его базовые знания и потенциал.

Между кандидатом и ЦИАМ заключается договор о целевом обучении. В случае если кандидат несовершеннолетний, то договор заключается только с согласия одного из родителей (попечителей). В договоре о целевом обучении между кандидатом и ЦИАМ указываются порядок и условия исполнения обязательств сторонами договора, основания освобождения от исполнения обязательств, меры поддержки целевому студенту, порядок осуществления выплат в случае нарушения условий договора и т.д.



Подготовка студентов в интересах ЦИАМ на условиях целевого обучения осуществляется по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) очной формы обучения в ведущих технических вузах страны.

**Профильные
университеты:**



ФГБОУ ВО
«МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИУ)»



ФГБОУ ВО
«МАИ (НИУ)»



ФГБОУ ВО
«НИУ «МЭИ»



ФГАОУ ВО
«МФТИ (НИУ)»

- Отдельный конкурс среди абитуриентов, заключивших договоры на целевое обучение, в пределах квот целевого приёма по соответствующей специальности.
- Прохождение всех видов практик в подразделениях ЦИАМ под руководством высококвалифицированных специалистов.
- Социальная поддержка в виде ежемесячной доплаты к стипендии в размере 3500 руб. (в период обучения, при отсутствии академической задолженности).
- Возможность трудоустройства в ЦИАМ во время учёбы (начиная с 3-го курса).
- Сопровождение в процессе обучения (закрепление за подразделением, возможность выполнения дипломной работы на базе ЦИАМ и т.д.).
- Гарантированное трудоустройство по профилю специальности после окончания.
- Возможность участия в научно-исследовательских работах ЦИАМ.
- Возможность продолжить обучение в магистратуре, аспирантуре.

Поступление осуществляется по направлению ЦИАМ с заключением договора о целевом обучении. Обучение проходит по очной форме, на бюджетной основе.

По окончании обучения выпускник обязан отработать в ЦИАМ не менее 3-х лет.

Подробнее о правилах и условиях - в Постановлении Правительства РФ от 13 октября 2020 года №1681.

Студентам предоставляется возможность без отрыва от учёбы работать на условиях неполной занятости в ЦИАМ (с 3-го/4-го курсов). Это отличная возможность плотнее познакомиться со своей будущей профессией и деятельностью ЦИАМ.

После завершения обучения и получения диплома выпускник отрабатывает в ЦИАМ не менее 3-х лет. Выпускник может продолжить обучение с целью повышения уровня образования (магистратура, аспирантура).

В ЦИАМ действуют меры поддержки молодых специалистов до 35 лет, а также молодых учёных в возрасте до 40 лет: надбавки, льготы, участие в слётах и конференциях, спортивных соревнованиях, поощрение публикационной активности. Молодых специалистов вовлекают в научно-исследовательскую деятельность по фундаментальным и прикладным направлениям, актуальным для отечественного авиационно-космического двигателестроения.

ЦИАМ обладает более чем 90-летним опытом разработки и испытания авиационных двигателей и газотурбинных установок на их основе, и является единственной в России научной организацией, осуществляющей полный цикл исследований и научно-техническое сопровождение в области авиадвигателестроения.

Каждый целевой студент закрепляется за конкретным тематическим подразделением ЦИАМ, назначается куратор.

Куратор работает вплотную со студентом, привлекает его к деятельности ЦИАМ, обеспечивает последовательное вхождение в профессию.

- Выбрать желаемый ВУЗ и специальность на сайте **www.ciam.ru** в разделе «Образование – Целевое обучение».
- Прислать на **education@ciam.ru** заполненную анкету и заявление.
- При наличии можно добавить портфолио (грамоты, дипломы, сертификаты, результаты участия в олимпиадах и т.п.)
- Успешно сдать ЕГЭ, сообщить о результатах по предметам: математика (профиль), русский язык, физика/ информатика.
- Дождаться результатов внутреннего конкурса в ЦИАМ, при необходимости пройти собеседование в планируемом к закреплению подразделении ЦИАМ.
- Заключение с ЦИАМ договор о целевом обучении.
- Заключение договор предоставить в приемную комиссию ВУЗа (вместе с требуемым пакетом документов).

Кандидат должен отвечать требованиям приёмной комиссии конкретного университета.

Кандидат должен иметь гражданство РФ (двойное гражданство недопустимо).

Кандидат должен иметь проходные баллы для поступления на обучение по соответствующему уровню получаемого образования.

ВУЗ	КАФЕДРА	НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
МФТИ	Кафедра газовой динамики, горения и теплообмена (ГДГиТ)	03.03.01 / 03.04.01 Прикладные математика и физика
МГТУ им. Н.Э. Баумана	Кафедра ракетных двигателей (Э1) Кафедра газотурбинных и нетрадиционных энергоустановок (Э3) Кафедра теплофизики (Э6) Кафедра прикладной математики (ФН2) Кафедра теории механизмов и машин (РК2) Кафедра прикладной механики (РК5)	24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей 14.03.01 / 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика 01.03.04 / 01.04.04 Прикладная математика 15.04.01 Машиностроение 15.03.03 / 15.04.03 Прикладная механика
МАИ	Кафедра теории воздушно-реактивных двигателей (201) Кафедра ракетных двигателей (202) Кафедра системы автоматического и интеллектуального управления (301)	24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей 24.03.05 / 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами
МЭИ	Кафедра паровых и газовых турбин (ПГТ) Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин (РМДиПМ)	13.03.03 Энергетическое машиностроение 15.03.03 / 15.04.03 Прикладная механика

ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ В МГТУ им. Н.Э. Баумана на условиях целевого обучения по программам очной формы обучения в 2021 году:



Бакалавриат

01.03.04 Прикладная математика

**09.03.01 Информатика и
вычислительная техника**

09.03.04 Программная инженерия

**11.03.03 Конструирование и
технология электронных средств**

**13.03.03 Энергетическое
машиностроение**

Специалитет

**24.05.02 Проектирование
авиационных и ракетных
двигателей**

**24.05.06 Системы управления
летательными аппаратами**

Приём граждан осуществляется на основании правил МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Перечень вступительных испытаний, их форма определяются также МГТУ им. Н.Э. Баумана самостоятельно.

ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ В МАИ

на условиях целевого обучения по программам очной формы обучения в 2021 году:



Бакалавриат

24.03.05 Двигатели летательных аппаратов

Специалитет

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

24.05.06 Системы управления летательными аппаратами

Приём граждан осуществляется на основании правил МАИ.

Перечень вступительных испытаний, их форма определяются также МАИ самостоятельно.

на условиях целевого обучения по программам очной формы обучения в 2021 году:

Бакалавриат

03.03.01 Прикладные математика и физика

Кафедра газовой динамики, горения и теплообмена МФТИ

Базовая кафедра ЦИАМ относится к факультету аэромеханики и летательной техники (ФАЛТ).

На Базовой кафедре студенты изучают физико-химическую кинетику и горение, теоретическую и газовую динамику, течения вязкой жидкости и газа, камеры сгорания, воздухозаборники, сопла и внутренние каналы ВРД, основы технологий информационной поддержки разработок, численные методы, теорию турбулентности и многое другое.

Учебный процесс на кафедре, а также направления подготовки совершенствуются с учётом требований отрасли и тенденций развития авиации. К преподаванию и руководству научно-исследовательской работой студентов привлекаются ведущий специалисты ЦИАМ, академики РАН.

Приём граждан осуществляется на основании правил МФТИ.

Перечень вступительных испытаний, их форма определяются также МФТИ самостоятельно.



Центральный институт авиационного
моторостроения имени П.И. Баранова

**По вопросам обучения: education@ciam.ru
+7 (495) 362-00-29, +7 (495) 361-29-05**

Спасибо за внимание!

111116, Россия, Москва,
ул. Авиамоторная, 2
www.ciam.ru

Тел.: +7 (499) 763 57 47
E-mail: info@ciam.ru