



ЦИАМ

Центральный институт авиационного
моторостроения имени П.И. Баранова

**ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ
ФАУ «ЦИАМ им. П.И. БАРАНОВА» В
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИУ)»**



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ЦИАМ





МИССИЯ ЦИАМ

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



ЦЕЛЕВОЙ ПРИЁМ – 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.



- 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.

ЧТОБЫ СТАТЬ ЦЕЛЕВЫМ СТУДЕНТОМ ЦИАМ:



- Выбрать желаемую специальность МГТУ им. Н.Э. Баумана на сайте **www.ciam.ru** в разделе «Образование – Целевое обучение».
- Прислать на **education@ciam.ru** заполненную анкету и заявление, свою успеваемость за 9-11 классы.
- 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.
- Заключённый договор предоставить в приёмную комиссию ВУЗа (вместе с требуемым пакетом документов).

Кандидат должен отвечать требованиям приёмной комиссии МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Кандидат должен иметь гражданство РФ (двойное гражданство недопустимо).

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



Кафедра	Направление подготовки
Кафедра ракетных двигателей (Э1)	24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»
Кафедра газотурбинных и нетрадиционных энергоустановок (ЭЗ)	
Кафедра теплофизики (ЭЗ)	14.03.01 / 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»
Кафедра прикладной математики (ФН2)	01.03.04 / 01.04.04 «Прикладная математика»
Кафедра теории механизмов и машин (РК2)	15.04.01 «Машиностроение»
Кафедра прикладной механики (РК5)	15.03.03 / 15.04.03 «Прикладная механика»

Кандидат на целевое обучение должен иметь гражданство РФ (двойное гражданство недопустимо).

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

ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ В МГТУ им. Н.Э. Баумана на условиях целевого обучения по программам очной формы обучения в 2022 году:



БАКАЛАВРИАТ

**09.03.01 Информатика и
вычислительная техника**

15.03.03 Прикладная механика

**22.03.01 Материаловедение и
технология материалов**

СПЕЦИАЛИТЕТ

**24.05.02 Проектирование
авиационных и ракетных
двигателей**

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

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

**По вопросам целевого приёма: education@ciam.ru
+7 (495) 362-00-29
Спасибо за внимание!**