

## **ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА В МАДИ**

**Ажгиревич Артем Иванович**

**Ректор Московского автомобильно-дорожного государственного технического  
университета (МАДИ)**



**1930 г.**

основание  
МАДИ

**4**

филиала

**6**

диссертационных  
советов

**11 000**

студентов

**> 150 000**

выпускников за  
историю МАДИ

**2**

института

**11**

факультетов

**1**

военный учебный  
центр

**> 115**

докторов наук

**370**

аспирантов

**> 70**

стран направляют  
своих студентов к нам

**48**

кафедр

**> 500**

кандидатов наук

**> 2000**

выпускников в год



**80%** трудоустройства выпускников в первый год  
после окончания университета



## СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (аэродромы, мосты, тоннели, дороги)

08.00.00 ТЕХНИКА И  
ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

38.00.00 ЭКОНОМИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ  
(Экономика дорожного  
хозяйства)

38.00.00 ЭКОНОМИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ  
(Жилищное хозяйство и  
коммунальная инфраструктура)

## КОНСТРУКТОРСКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ, АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ  
НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

13.00.00 ЭЛЕКТРО –  
И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

15.00.00  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ  
(Иновационные сервисы  
автомобильного бизнеса)

38.00.00 ЭКОНОМИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ  
(Экономика автомобильного  
транспорта)

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЛОГИСТИКА

23.00.00 ТЕХНИКА И  
ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО  
ТРАНСПОРТА

01.00.00 МАТЕМАТИКА  
И МЕХАНИКА

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА

20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ И  
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

38.00.00 ЭКОНОМИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ  
(Логистика и управление цепями  
поставок)



# ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ В МАДИ

31 августа 2023 г. – в МАДИ зарегистрировано первичное отделение Движения Первых





- Каникулярные профориентационные профильные смены **«КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МАДИ»** (профильные техноотряды);
- Первичное отделение **ИНЖЕНЕРНЫЕ КОНКУРСЫ ДВИЖЕНИЯ ПЕРВЫХ**;
- Отраслевой конкурс **«По дорогам личностного роста»**;
- Серия мероприятий **«Большое путешествие в профессию»** для школьников разных возрастов;
- **Мастер-классы и ТРИЗы** от студентов и преподавателей МАДИ.

**ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:**  
ШКОЛЬНИКИ 5-11 КЛАССОВ И ИХ  
РОДИТЕЛИ



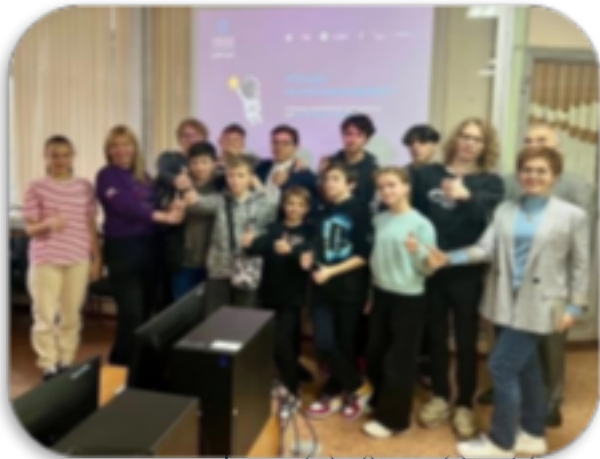
**Труд, профессия и своё дело «Найди призвание!»**



**Всероссийские и региональные  
инженерно-технические конкурсы**



**Семейное сообщество  
«Родные-Любимые.Москва»**



**Олимпиада НТО**



**Движение «Юннаты.Первых» и команда  
«Юннатский факультет»**

**Наша целевая аудитория — это дети,  
молодежь от 6 до 25 лет, родители, педагоги  
и преподаватели.**

### **География:**

Общеобразовательные учреждения Москвы,  
Московской области, Санкт-Петербурга, Твери,  
Удмуртии, Иркутской и Новосибирской  
областей.

**Центры образования:** «Лидер», «Сокол»,  
частная школа «Династия».

### **Результат:**

187 абитуриентов сделали свой выбор в пользу  
МАДИ в 2024 году после посещения занятий в  
Центре «МАДИ в Движении».







Участники мероприятий,  
проведенных в центре  
«МАДИ в Движении»:  
**4 580 чел.**



Участники семейного  
сообщества  
«Родные-Любимые.Москва» в  
МАДИ: **более 1 000 чел.**



Участники выездных  
мероприятий,  
проведенных центром  
«МАДИ в Движении»: **112  
400 чел.**



### ЦЕНТР «МАДИ В ДВИЖЕНИИ»

#### ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

- Разработана Единая профориентационная образовательная программа;
- Проведено более 300 занятий школы «Безопасность в Движении»;
- Проведено 4 профориентационных профильных смены «Конструкторское бюро» (профильные техноотряды).

#### ЗНАЧИМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Первичное отделение Движения Первых в МАДИ - стало лауреатом конкурса Первичных отделений Движения Первых и первым в рейтинге среди ВУЗов;
- Среди первичных отделений Движения Первых в ВУЗах наше первичное отделение - Первое в стране;
- Центр «МАДИ в Движении» - победитель конкурса «Росмолодежь. Гранты» среди физических лиц.







**ОЛИМПИАДА «ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В МАДИ» -  
возможность получить дополнительные баллы при  
поступлении в УНИВЕРСИТЕТ.**



1 курс  
Единый учебный план

Уточнение направления

2 курс  
Выбор профессионализации на объекте/ предприятии

3 курс

Выбор вида трудовой деятельности

4 курс

УГН  
23.03.00  
Техника и технологии наземного транспорта

23.03.01  
Технология транспортных процессов

23.03.02  
Наземные транспортно-технологические комплексы

23.03.03  
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Организация и безопасность движения, интеллектуальные транспортные системы

Управление цифровыми транспортно-логистическими процессами

Логистика международного товародвижения

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Сервис, эксплуатация и маркетинг дорожно-строительной техники и роботизированных комплексов

Автомобильный сервис

Интеллектуальные телематические системы в автотранспортном комплексе

Системный аналитик

Руководитель проектов в области информационных технологий

Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием

Логист автомобилестроения

Специалист по логистике на транспорте

Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочного производства

Технолог в автомобилестроении

Специалист по исследованию и анализу рынка автомобилестроения

Специалист технологической подготовки производства в автомобилестроении

Специалист по испытаниям и исследованиям в автомобилестроении

Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре

Специалист по мехатронным системам автомобиля

Специалист по мехатронике в автомобилестроении



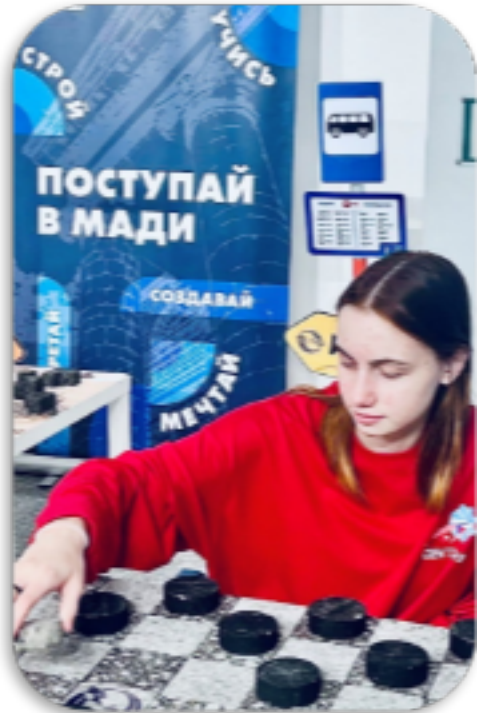
# КАРЬЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ВЫПУСКНИКОВ МАДИ

ДНИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО  
ПАРТНЕРА В  
УНИВЕРСИТЕТЕ

ВЫЕЗДНЫЕ ПРОГРАММЫ НА  
ФЕДЕРАЛЬНЫХ И  
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ

ЭКСКУРСИИ НА  
ПРОИЗВОДСТВО

ЯРМАРКИ ВАКАНСИЙ  
ДНИ ОТКРЫТЫХ  
ДВЕРЕЙ







**Семейные посещения значимых  
событий индустриальных  
партнеров**



**Публичные лекции главы ГК  
АВТОДОР В.П. Петушенко**



**Проект «Университетские  
субботы»**

**Всероссийский  
профориентационный  
форум  
«ПроеКТОриЯ»**



**Конкурсы работодателей:  
«По дорогам личного  
роста»,  
«Развитие дорожно-  
строительного комплекса  
России» – совместно с ГК  
«Автодор»,  
Всероссийская олимпиада  
«Безопасные дороги»**





**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

