



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

# Факультет управления

Аннотация образовательной программы бакалавриата

## **«Управление инновационными проектами и бизнес-аналитика»**

<b>Направление подготовки</b>	27.03.05 «Инноватика»
<b>Профиль</b>	«Управление инновационными проектами и бизнес-аналитика»
<b>Присваиваемая квалификация</b>	Бакалавр
<b>Форма обучения</b>	Очная (дневная)
<b>Целевая аудитория</b>	Лица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное и высшее образование

## Цели образовательной программы

- В эпоху цифровой трансформации у работодателей наиболее востребованы широкопрофильные специалисты, имеющие системные кросс-функциональные знания, умения и навыки. В процессе обучения по данному профилю подготовки студенты осваивают современные подходы, методы, инструменты и формируют востребованные компетенции на стыке различных предметных областей: бизнес-аналитики, управления проектами, инноватики, что позволяет выпускникам трудиться в организациях любой сферы деятельности, как частных коммерческих, так и государственных.

## Руководитель программы

Пешкова Ольга Анатольевна, канд. экон. наук, доцент кафедры «Социология и управление».

## Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Рабочий учебный план содержит оптимальный набор дисциплин с учётом потребностей рынка на среднесрочную перспективу в сферах бизнес-аналитики, инновационной деятельности и управления проектами.
- Сочетание теоретической и практической подготовки предполагает формирование не только теоретических знаний, но и востребованных практических навыков. В числе изучаемых курсов: системный анализ, бизнес-аналитика, инноватика, общий и стратегический менеджмент, инструменты и методы управления проектами, цифровые технологии в инноватике и бизнес-аналитике, управление инновационными проектами, основы экономической безопасности, промышленный дизайн, эконометрика, математические методы и модели, основы теории решения изобретательских задач (ТРИЗ), технологический менеджмент и многие другие.
- Профильные дисциплины ведут преподаватели-практики, известные в профессиональном сообществе, сертифицированные специалисты в областях бизнес-аналитики, управления проектами, ТРИЗ, инновационной деятельности. Профессорско-преподавательский состав, участвующий в реализации образовательной программы, обладает высоким уровнем профессионализма и успешным педагогическим опытом.
- Студенты, обучающиеся на выпускающей кафедре «Социология и управление», активно участвуют в различных студенческих олимпиадах, соревнованиях и кейс-чемпионатах, побеждают в них и занимают призовые места в личном и командном зачёте (см. [www.sociomadi.ru](http://www.sociomadi.ru)). Среди наград: 1е место студенческой лиги Чемпионата по Lean Production-2019; 1е место Всероссийской олимпиады по управлению проектом-2018 (организована Аналитическим Центром при Правительстве Российской Федерации, всего участвовало 337 студенческих команд); победа в номинации Чемпионата России по производственному менеджменту-2020; диплом Лауреата Всероссийской студенческой олимпиады по управлению инновационной деятельностью-2017; дипломы High Quality Award кейс-чемпионата Changellenge Cup Moscow-2019 и 2022.

## Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

- Формирование уверенных Hard Skills и Soft Skills - теоретических знаний и актуальных практических навыков: проектных, технологических, управленческих и аналитических компетенций, востребованных работодателями.
- Наличие эффективной обратной связи от привлечённых специалистов в областях управления инновационными проектами и бизнес-аналитики, преподающих профильные дисциплины.
- Прохождение практики в ведущих компаниях различных сфер деятельности.

## Профессиональные дисциплины

- Цифровые технологии в инноватике и бизнес-аналитике;
- Бизнес-аналитика;
- Компьютерная графика и основы систем автоматизированного проектирования (САПР);
- Профессиональная этика специалиста в сфере инноватики и бизнес-аналитики;
- Технологический менеджмент;

- Инструменты разработки программных продуктов;
- Основы цифрового инженерного анализа;
- Управление цифровыми проектами;
- Системный анализ;
- Управление интеллектуальной собственностью;
- Основы экономической безопасности;
- Промышленный дизайн;
- Эконометрика;
- Инструменты и методы управления проектами;
- Математические методы и модели;
- Общий и стратегический менеджмент;
- Бизнес-планирование;
- Экология;
- Введение в инноватику;
- Психология;
- Маркетинг;
- Визуализация данных;
- Основы теории решения изобретательских задач (ТРИЗ);
- Управление стейкхолдерами проекта;
- Управление содержанием и расписанием инновационного проекта;
- Управление знаниями в инновационном проекте;
- Управление проектной документацией;
- Основы бережливого производства;
- Корпоративные системы управления проектами;
- Управление коммуникациями в проекте;
- Основы мультипроектного управления;
- Тайм-менеджмент.

## Трудоустройство выпускников

- «Сбер»;
- ФДА «Росавтодор»;
- ГУП «Мосгортранс»;
- ГКУ «Центр организации дорожного движения г. Москвы (ЦОДД)»;
- ОК «РУСАЛ»;
- Mos.ru;
- ПАО «Газпром»;
- АО «Райффайзенбанк»;
- Группа ВТБ;
- АО «Газпромбанк»;
- ОАО «Российские космические системы»;
- Компания «Рольф»;
- «Лифан моторс»;
- ПАО «Перекрёсток»;
- ООО «Красный куб» и др.