

Факультет ИБМ

# ИНЖЕНЕРНЫЙ БИЗНЕС И МЕНЕДЖМЕНТ





**Декан**



**И.Н. Омельченко**  
профессор, доктор  
технических и доктор  
экономических наук

# РУКОВОДСТВО

**Заведующие кафедрами**

**ИБМ1**



**Е.Н. Лобачева**  
профессор, доктор  
экономических наук

**ИБМ2**



**С.Г. Фалько**  
профессор, доктор  
экономических наук

**ИБМ3**



**И.Н. Омельченко**  
профессор, доктор технических  
и доктор экономических наук

**ИБМ4**



**Е.А. Старожук**  
доцент, кандидат  
экономических наук

**ИБМ5**



**Е.В. Соколов**  
профессор, доктор технических  
наук

**ИБМ6**



**П.А. Дроговоз**  
профессор, доктор  
экономических наук

**ИБМ7**



**Ю.С. Песоцкий**  
доцент, доктор педагогических  
наук



# КАФЕДРЫ ИБМ

**ИБМ 1 – «Экономика и бизнес»**

**ИБМ 3 – «Промышленная логистика»**

**ИБМ 5 – «Финансы»**

**ИБМ 7 – «Инновационное  
предпринимательство»**

**ИБМ 2 – «Экономика и организация  
производства»**

**ИБМ 4 – «Менеджмент»**

**ИБМ 6 – «Предпринимательство и  
внешнеэкономическая деятельность»**



## ИБМ 2 – «Экономика и организация производства»



Кафедра ИБМ2 создана в 1929 г. в МВТУ-МГТУ для подготовки инженеров по организационно-экономическим вопросам.

Так же в МГТУ еще до создания кафедры велись исследования по организации и планированию производства и технико-экономическому анализу, которые были продолжены и развиты после создания кафедры.

В настоящее время на кафедре активно развиваются научные школы, связанные с организацией и управлением производства на предприятии и внедрением инноваций.

Кафедра осуществляет подготовку:

- Бакалавров по направлению Инноватика (профиль «Управление инновационной деятельностью»)
- Магистров по программам « Контроллинг организации» и «Системное проектирование»
- Проводит обучение студентов инженерных факультетов по организационно-экономическим дисциплинам.

Ответственный за “Шаг в будущее”

Клементьева Светлана Вячеславовна  
[klementeva@bmstu.ru](mailto:klementeva@bmstu.ru),  
+7 916 788 35 36, 8(499)267-17-38



## **ИБМ 2 - «Экономика и организация производства»**

**Основные темы исследовательских работ по кафедре:**

- **Внедрение новых технологий производства на предприятии**
- **Организация процесса внедрения нового изделия на предприятии**
- **Внедрение новой информационной технологии на предприятии**
- **Планирование работ по созданию и внедрению нового изделия**
- **Управление проектом по разработке новой технологии**
- **Оценка эффективности проекта создания новой техники**
- **Организация процесса разработки новой информационной технологии**
- **Формирование проектной команды при разработке новой информационной технологии**
- **Исследования рынка при создании новой техники и технологии**





## ИБМ 3 – «Промышленная логистика»



Кафедра промышленной логистики была создана в 1995 году по инициативе профессора Колобова А.А. С 2010 года кафедру возглавляет профессор Ирина Николаевна Омельченко. На кафедре работает 11 профессоров, 23 доцента. Многие преподаватели кафедры прошли стажировки и обучения в зарубежных университетах. Кафедра активно привлекает к учебному процессу специалистов-практиков в области экономики, финансов и юриспруденции промышленных и наукоемких предприятий.

### Профессиональные компетенции выпускников кафедры это:

– высокие знания эффективных методов организации ресурсного обеспечения высокотехнологичных производственных систем и оптимизации процессов снабжения, сбыта и перемещения материальных ресурсов в системе интегрированных предприятий.

Выпускники кафедры достаточно легко находят работу по профилю подготовки, трудоустроиваясь в такие компании как концерн «Алмаз-Антей», Северсталь, СИБУР-Транс, Газпром экспо и прочие.

Много выпускников кафедры стали кандидатами наук и работают руководителями высших и средних звеньев промышленных и других наукоемких предприятий и организаций.

### Ответственный за “Шаг в будущее”

Толмачев Олег Михайлович  
oltom@inbox.ru,  
8(499)267-17-22, 8(916)172-01-16





## **ИБМ 3 - «Промышленная логистика»**

**Основные темы исследовательских работ по кафедре:**

- **Инновационные методы управления логистическими потоками**
- **Экономическая оценка деятельности современного промышленного (инновационного) предприятия**
- **Совершенствование системы логистики (маркетинга) современного промышленного предприятия**
- **Реорганизация логистической (маркетинговой) системы в связи с введением санкций российской экономике**
- **Разработка проекта совершенствования системы транспортной логистики промышленного предприятия**
- **Совершенствование материально-технического снабжения современного промышленного (научоемкого) предприятия**
- **Разработка мероприятий по внедрению современной системы автоматизации предприятия (склада)**
- **Повышение конкурентоспособности промышленного предприятия в современных условиях**



## ИБМ 4 - «Менеджмент»



### Основные направления деятельности кафедры

- создать новые направления, расширить масштабы прикладных научных исследований в области менеджмента, превратить исследования в органическую часть образовательной деятельности кафедры;
- активное развитие и использование различных организационных форм в целях повышения продуктивности, эффективности и стимулирования учебной, научной и инновационной деятельности, включая формирование команд студентов.

### Для достижения поставленной цели и получения положительных результатов, необходимо:

- использовать наиболее эффективные формы, методы и средства обучения, инновационные педагогические технологии, способствующие лучшему усвоению студентами необходимых теоретических знаний и практических навыков по специальности, а так же формированию навыков самостоятельной творческой работы;
- помочь студентам в освоении перспективных обучающих технологий, обеспечивающих выявление и развитие творческого потенциала студентов.

### Ответственный за “Шаг в будущее”

Мынжасаров Рахымбай Исатаевич  
rahimbai@yandex.ru,  
8(926)222-28-50, 8(499)267-2-23







## ИБМ 4 - «Менеджмент»



### Основные темы исследовательских работ по кафедре:

- **Использование современных информационных технологий**
- **для улучшения качества менеджмента в организации**
- **Влияние внешних факторов на инновационную активность и устойчивое развитие предприятия**
- **Совершенствование деятельности предприятия за счет внедрения современных информационных технологий**
- **Повышение конкурентоспособности предприятия в современных условиях**
- **Повышение эффективности управления предприятием на основе внедрения инновационных процессов**
- **Внедрение инструментов управления отходами на промышленных предприятиях**
- **Внедрение инструментов устойчивого развития в деятельности организации**
- **Повышение конкурентоспособности предприятия**
- **Повышение эффективности работы организации за счёт внедрения инновации**
- **Развитие системы управления на высокотехнологичном предприятии**
- **Повышение эффективности малого предприятия за счет внедрения искусственного интеллекта**
- **Совершенствование системы менеджмента**





## ИБМ 5 - «Финансы»



Кафедра готовит выпускников, специализирующихся в области управления финансами и инвестициями. Кафедра "Финансы" с момента своего создания выпустила по первому и второму образованию более 1400 финансистов, успешно работающих на предприятиях различных отраслей экономики, хорошо себя зарекомендовавших и помогающих кафедре в организации практик и трудоустройстве.

**Направления подготовки бакалавров:**

27.03.05 Инноватика

(профиль: Управление инвестициями наукоёмких предприятий)

ЕГЭ – русский язык, математика, физика или информатика и ИКТ)

38.03.01 Экономика (профиль: Экономика и финансы)

ЕГЭ – русский язык, математика, обществознание)

**\*Минимально необходимые баллы – по 45 баллов за каждый экзамен**

**Ответственный за “Шаг в будущее”**

**Ласунова Светлана Владимировна**

lasunovasv@bmstu.ru,

8-919-434-35-00, 8-499-267-00-39.



## ИБМ 5 - «Финансы»



### Основные темы исследовательских работ по кафедре:

- Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния предприятия
- Разработка финансового плана инвестиционного проекта
- Управление финансами наукоёмких предприятий (на примере конкретного предприятия)
- Финансирование инновационной деятельности (на примере конкретного предприятия)
- Управление инвестициями наукоёмких производств (на примере конкретного предприятия)
- Прогнозирование и оценка стоимости предприятий (на примере конкретного предприятия)
- Социальные финансовые модели развития организаций и предприятий (на примере конкретного предприятия)
- Моделирование системы оплаты труда в организации
- Модели финансирования трудовой пенсии по старости
- Исследование инвестиционной политики и разработка комплекса мер по её совершенствованию



## ИБМ 6 – «Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность»



### Профессии будущего

Обучение на нашей кафедре в элитном техническом университете России готовит Вас к следующему шагу в профессиональном и карьерном развитии. Наша кафедра для тех, кто хочет получить базовые инженерные знания в области техники и технологий, освоить экономические дисциплины, стать успешным бизнес аналитиком, консультантом или менеджером, создать свой собственный бизнес.

Мы готовим таких специалистов уже более 20 лет.

Наши студенты проходят производственные практики в головных компаниях крупных промышленных корпораций и холдингов, в их дочерних организациях, в компаниях ИТ-отрасли, с дальнейшей возможностью трудоустройства.

### ПРОФИЛЬ КАФЕДРЫ

#### Технологии электронного бизнеса

- Профильные дисциплины этой программы:
- Технологии бизнес-инжиниринга
- Архитектура предприятия
- Моделирование бизнес-процессов
- ИТ-инфраструктура предприятия
- Системы управления взаимоотношения с клиентами
- Дизайн и реклама ИТ-продуктов
- Системы электронного документооборота
- Электронные платежные системы
- Системы электронного документооборота

#### Ответственный за “Шаг в будущее”

Горбачёв Антон Сергеевич  
8-925-854-65-94, 8-499-267-17-83,  
gorbachev.ibm@gmail.com





## **ИБМ 6 - «Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность»**

**Основные темы исследовательских работ по кафедре:**

- **Разработка инновационного проекта реинжиниринга бизнес-процессов и повышения конкурентоспособности предприятия**
- **Разработка технологических инноваций на промышленном предприятии в условиях международной интеграции**
- **Разработка мероприятий по международному трансферу и коммерциализации**
- **Разработка проекта реорганизации промышленного предприятия с целью повышения его конкурентоспособности на международном рынке**
- **Разработка комплекса организационных инноваций на предприятии наукоемких отраслей промышленности**
- **Разработка мероприятий по патентованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности**
- **Разработка проекта внедрения концепции промышленного интернета в условиях цифровой трансформации экономики**





## ИБМ 7 - «Инновационное предпринимательство»



### Приоритеты деятельности кафедры:

- Объединить базовое и профессиональное обучение в удобную систему личного роста и развития студентов
- Помочь студентам освоить полный пакет классического инструментария для создания и развития технологических стартапов
- Совместно со студентами исследовать процессы цифровой трансформации и аспекты применения технологий индустрии 4.0 в промышленном производстве

### Для реализации этих целей преподаватели и сотрудники кафедры:

- Вовлекают студентов в поле продуктивного научного и профессионального общения, обмена опытом и установления сотрудничества с учеными и предпринимателями
- Широко используют активные формы и методы обучения, включающих кейс-стади, деловые игры, реализацию сквозных проектов в рамках различных дисциплин

### Ответственный за “Шаг в будущее”

Соколов Михаил Александрович  
sokolov.mikhail@mail.ru,  
sokolov.ma@bmstu.ru, 8(926)409-12-83,  
8-499-263-61-73



## **ИБМ 7 - «Инновационное предпринимательство»**

**Основные темы исследовательских работ по кафедре:**

- **Создание инновационных продуктов и их коммерциализация**
- **Разработка, адаптация, применение ИИ, Блокчейн, Биг Дата, Интернет вещей в промышленном производстве**
- **Технологические инновации в сфере электроэнергетики**
- **Технологические инновации в сфере строительства**
- **Технологические инновации в сфере торговли**
- **Технологические инновации в сфере сельского хозяйства**
- **Технологические инновации в сфере транспорта**
- **Технологические инновации в сфере здравоохранения**
- **Технологические инновации в сфере связи**
- **Разработка мобильных приложений**





# ТРУДОУСТРОЙСТВО

**Стажер**  
(20- 40 тыс. руб.)

## Инноватика

- Инженер отдела технической поддержки/экспертизы
- Аналитик по планированию производства
- Менеджер проектов (70-90 тыс. руб.)

- Главный инженер/начальник отдела
- Главный специалист отдела планирования и аналитики
- Руководитель проекта (100-200 тыс. руб.)

## Экономика

- Экономист
- Финансист
- Экономист-аудитор
- Налоговый специалист (60-90 тыс. руб.)

- Старший экономист
- Руководитель финансового отдела
- Руководитель направления по технологическому аудиту (95-200 тыс. руб.)

## Менеджмент

- Маркетолог-аналитик
- Менеджер отдела контроля качества
- HR-менеджер
- CRM-менеджер (70-87 тыс. руб.)

- Маркетолог-аналитик
- Менеджер отдела контроля качества
- HR-менеджер
- CRM-менеджер (140-230 тыс. руб.)

## Бизнес-информатика

- Менеджер IT-проектов
- Специалист по анализу больших данных
- ERP-консультант
- Аналитик данных (95-120 тыс. руб.)

- Руководитель группы IT-проекта
- Руководитель отдела аналитики
- Руководитель аналитического отдела (108-270 тыс. руб.)





# КОМПАНИИ- РАБОТОДАТЕЛИ





# ВОПРОСЫ

**Устно**

**Письменно в  
Обсуждении:  
Вопросы в день  
открытых дверей**

