

Факультет ИБМ

ИНЖЕНЕРНЫЙ БИЗНЕС И МЕНЕДЖМЕНТ





РУКОВОДСТВО

Заведующие кафедрами

Декан



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

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,
+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, трудоустраиваясь 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**

