

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)

Олимпиада школьников «Шаг в будущее», научно-образовательное
соревнование по профилю «Инженерное дело»

Секция «Инженерный бизнес и менеджмент»

2024



Кафедры

ИБМ-1

«Экономика и бизнес»

ИБМ-2

«Экономика и организация
производства»

ИБМ-3

«Промышленная логистика»

ИБМ-4

«Менеджмент»

ИБМ-5

«Финансы»

ИБМ-6

«Бизнес-информатика»

ИБМ-7

«Инновационное
предпринимательство»

Кафедры: руководство

ИБМ-1

Зав. каф. д-р экон. наук,
проф. Е.Н. Лобачева



ИБМ-5

Зав. каф. д-р техн. наук,
проф. Е.В. Соколов



ИБМ-2

Зав. каф. д-р экон. наук,
проф. С.Г. Фалько



ИБМ-6

Зав. каф. д-р экон. наук,
проф. П.А. Дроговоз



ИБМ-3

Зав. каф. д-р техн. наук,
д-р экон. наук,
проф. И.Н. Омельченко



ИБМ-7

Зав. каф. д-р пед. наук,
доц. Ю.С. Песоцкий



ИБМ-4

Зав. каф. канд. экон. наук,
доц. Е.А. Старожук



Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- 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

Ответственный
за «Шаг в будущее»

Ляхович
Дмитрий Геннадьевич

dlyakhovich@bmstu.ru

8 (499) 267-1722

8 (964) 556-1194

Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

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

Ответственный
за «Шаг в будущее»

Мынжасаров
Рахымбай Исатаевич

rahimbai@bmstu.ru

8 (499) 267-1731

8 (926) 222-2850

Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Использование информационных технологий для улучшения качества менеджмента в организации
- Влияние внешних факторов на инновационную активность и устойчивое развитие предприятия
- Совершенствование деятельности предприятия за счет внедрения информационных технологий
- Повышение эффективности управления предприятием на основе внедрения инновационных процессов
- Внедрение инструментов устойчивого развития в процессы деятельности организации
- Развитие системы управления на высокотехнологичном предприятии
- Повышение эффективности малого предприятия за счет внедрения искусственного интеллекта
- Совершенствование системы менеджмента организации

Ответственный
за «Шаг в будущее»

Ласунова
Светлана Владимировна

lasunovasv@bmstu.ru

8 (499) 267-0039

8 (919) 434-3500

Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

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

Ответственный
за «Шаг в будущее»

Горбачёв
Антон Сергеевич

gorbachev@bmstu.ru

8 (499) 267-1783

8 (925) 854-6594

Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- 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 в целях 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

Ответственный
за «Шаг в будущее»

Соколов
Михаил Александрович

sokolov.ma@bmstu.ru

8 (499) 263-6173

8 (926) 409-1283

Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Создание инновационных и цифровых продуктов и услуг и их коммерциализация
- Проектирование, применение и адаптация энерго и ресурсосберегающих устройств и сервисов и их коммерциализация
- Проектирование, применение и адаптация технологических инноваций в различных отраслях экономики и их коммерциализация
- Проектирование мобильных приложений, модулей программных продуктов и сайтов и их коммерциализация
- Проектирование, применение и адаптация AR, VR – технологий в различных сферах деятельности и их коммерциализация
- Проектирование, применение и адаптация технологий машинного обучения и ИИ в различных сферах деятельности и их коммерциализация
- Проектирование, применение и адаптация технологий Blockchain, Big Data, IoT в различных сферах деятельности и их коммерциализация

Спасибо!

Контактное лицо:
Соколов Михаил Александрович
Sokolov.ma@bmstu.ru

