



Институт отраслевого менеджмента

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ БИЗНЕС- СИСТЕМ»

Бакалавриат

Сайт Института отраслевого менеджмента ГУУ: iom.guu.ru

Сайт кафедры: kafuom.ru

Instagram: [instagram.com/guu_iom](https://www.instagram.com/guu_iom)

ВКонтакте: vk.com/iom_guu; vk.com/kafuom

Facebook: facebook.com/imguu/; [facebook.com/Кафедра-](https://facebook.com/Кафедра-Управление-организацией-в-машиностроении/)

[Управление-организацией-в-машиностроении/](https://facebook.com/Управление-организацией-в-машиностроении/)

E-mail: iom@guu.ru



КОГО МЫ ГОТОВИМ

Программа ориентирована на подготовку высококвалифицированных кадров в области управления промышленными организациями отраслевых комплексов в условиях развития цифровой экономики, владеющих технологиями трансформации бизнес-моделей / процессов предприятия на основе информационно-коммуникационных технологий и средств бизнес-аналитики

Программа сформирована на основе модульного принципа освоения дисциплин учебного плана; ориентирована на формирование *индивидуальных траекторий обучения* студентов и использование элементов *онлайн-обучения* при изучении профильных дисциплин



Программа реализуется с использованием ресурсов платформ «Открытое образование», «Нетология», book.ru, онлайн-курсов по профильным дисциплинам, позволяющих сгенерировать навыки, знания и умения, требуемые для работы в будущем на востребованных должностных позициях. В учебном процессе используются игровые формы проведения занятий, тренинги и мастер-классы от практиков ведения бизнеса, и консультантов

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Бизнес-статистика

Документационное обеспечение управления
в цифровой среде

Макро / микроэкономика

Основы финансового управления

Бизнес-планирование

Управление развитием организации

Теория принятия управленческих решений

Маркетинговые технологии управления

Системный анализ организации

Бухгалтерский и управленческий учет

Организационный дизайн

Теория управления социально-экономическими
системами



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

Технологии и промышленность

Изучение:

- технологических основ промышленного производства;
- технологий разработки промышленного дизайна;
- основ бережливого производства;
- лизинговой деятельности;
- менеджмента качества;
- принципов управления промышленными бизнес-системами;
- вопросов управления конкурентоспособностью продукции

Информационные технологии и системы

Изучение:

- цифровых платформ, интернета вещей, сервисов цифрового бизнеса;
- основ проектирования баз знаний и баз данных;
- технологий построения информационных систем;
- принципов информационной безопасности промышленных предприятий;
- основ структурного программирования для работы в облачных сервисах;
- использования искусственного интеллекта в деятельности промышленных бизнес-систем

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

Бизнес - аналитика

Приобретение знаний и умений для:

- анализа и моделирования бизнес-процессов;
- проведения экономического / инвестиционного анализа и операционного аудита;
- применения в процессах управления инструментов предиктивной аналитики и реверс-инжиниринга;
- проведения моделирования альтернативных вариантов цифровой трансформации бизнес-систем

Экономика и управление

Рассмотрение:

- экономических аспектов управления бизнес-системами в промышленности в условиях цифровизации;
- особенностей технопредпринимательства;
- вопросов организации логистических потоков и инновационной деятельности;
- процесса риск-менеджмента;
- этапов проектного управления

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ



Активная студенческая жизнь



Участие и победы в Международных конкурсах и олимпиадах



Развитие профессиональных компетенций при освоении онлайн-курсов



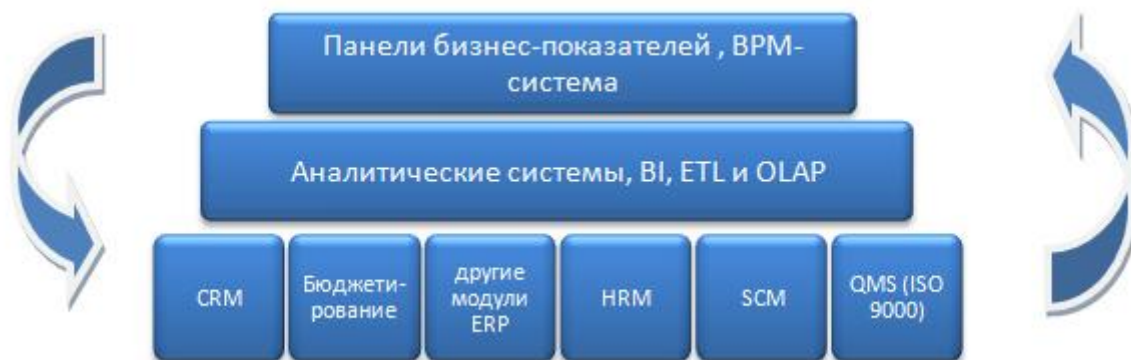
Выездные мастер-классы по развитию креативных способностей



Тренинги на базе высокотехнологичных предприятий отрасли

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ВЫПУСКНИКА

Аналитик систем управления



Бизнес-аналитик



Координатор производств в распределенных сообществах



Менеджер цифровых проектов



ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ПРОХОДИТЬ ПРАКТИКУ, СТАЖИРОВАТЬСЯ И РАБОТАТЬ

Промышленные предприятия

- АО «Московский вертолетный завод им. М.В. Миля»
- «РЕНО»
- ПАО «Московский механический завод № 3»
- АО «Трансмашхолдинг»
- «Строймашсервис»
- НПО «Циркон-сервис»
- Карачаровский механический завод
- «Кока-Кола» ЭйчБиСи Евразия

Инновационные компании

- «Электроимпэкс»
- ООО «ЭСТО-Интеграция»
- «Медплант»
- «Гудвин»
- «НОВАМЕДИКА ИННОТЕХ»
- Компания «Элта»
- «Тексел»
- «Пиромант»
- «Техноаналит»
- «Шнайдер электрик»
- Маркетплейс goods.ru

Холдинговые компании

- Группа компаний «Микрон»
- Управляющая компания дивизиона «Перспективные материалы и технологии»
- Холдинговая компания «Композит»
- АО Корпорация «Экополис»
- Управляющая компания особой экономической зоны «Технополис Москва»



SUKHOI



МПО им.И.РУМЯНЦЕВА



ТРАНСМАШХОЛДИНГ



Основан в 1995 г.



Schneider Electric

Coca-Cola



goods.ru
место выгодных покупок

