



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация образовательной программы

УПРАВЛЕНИЕ И ИНЖИНИРИНГ

| | |
|--|--|
| Направление подготовки и шифр | Менеджмент 38.04.02 |
| Присваиваемая квалификация | Магистр |
| Форма обучения | Очная |
| Целевая аудитория | Лица, имеющие документы о высшем образовании |
| Цели образовательной программы | Формирование компетенций, необходимых для инновационного управления функционированием и развитием производственных систем на основе повышения эффективности инжиниринга в организации |
| Руководитель программы | Зеленцова Лидия Сергеевна, зав. кафедрой «Управление организацией в машиностроении», д.э.н., проф. |
| Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы | <ul style="list-style-type: none">• Программа охватывает основные и специализированные области знаний для управления инжиниринговой деятельностью организаций, функционирующих как на отечественном, так и зарубежном рынках;• Программа предлагает инженерно-управленческий подход, связанный с верификацией и креативным применением научно-технических знаний на практике в виде бизнес – услуг, сопровождающих все этапы инновационных процессов и обеспечивающих доведение их до реализации в реальном секторе экономики |
| Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе | <ul style="list-style-type: none">• Программа ориентирована на слушателей, стремящихся к организации эффективного управления в компании на основе исследования производства и формирования предложений по его совершенствованию, надзора за жизненным циклом продукции/услуг и управления им на этапе проектирования, проведения профессионального консультирования специалистов организации |
| Деловые партнеры | <ul style="list-style-type: none">• «Электроимпэкс»• ООО «ЭСТО-Интеграция»• «Медплант»• «Гудвин» |

- «НОВАМЕДИКА ИННОТЕХ»
- Компания «Элта»
- «Тексел»
- «Пиромант»
- «Техноаналит»
- Группа компаний «Микрон»
- Управляющая компания дивизиона «Перспективные материалы и технологии»
- Холдинговая компания «Композит»

Профессиональные дисциплины

- Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов
- Экономика инженерной деятельности
- Системный инжиниринг
- Цифровые технологии в инжиниринге
- Дизайн процессов и управленческих технологий
- Развитие инновационного потенциала высокотехнологичных организаций
- Финансовый инжиниринг
- Формирование цен на инжиниринговые услуги
- Экологическая экспертиза
- Кадровое обеспечение креативной деятельности
- Стратегический HR-инжиниринг
- Инструменты и методы научно-технического прогнозирования
- Рискология
- Факторы успешной конкуренции
- Национальные технологические инициативы и прорывные технологии
- Управление экономической безопасностью организации
- Управленческий консалтинг

Трудоустройство выпускников

- Наши выпускники работают в инжиниринговых организациях, сервисных компаниях, центрах профессиональных компетенций, производственных предприятия и открытых акционерных обществах, оказывающих услуги по реализации комплексных проектов в области модернизации и реконструкции промышленных объектов
- Совместно с деловыми партнёрами кафедры обеспечивает стажировки и трудоустройство