



РЭУ.РФ
РОССИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



**Высшая
инженерная
школа**
1907
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ

15.03.02 Технологические машины и оборудование программа бакалавриата - 4 года

- Умения по реализации мероприятий по автоматизации и механизации технологических процессов
- Разработка бизнес-планов инвестиционных и инновационных проектов
- Решение задач выбора экономически эффективных инженерных решений

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ОБЪЕДИНЕНИЕ
АДМИНИСТРАТИВНО-
ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСПЕКЦИЙ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

РУССКИЙ ПРОЕКТ **МОСОБЛГАЗ**



Дисциплины для поступления:

1. Русский язык
2. Математика
3. Физика
ИЛИ Информатика
ИЛИ Химия

Должности выпускников:

- Инженер-экономист
- Руководитель планово-экономического отдела
- Менеджер проекта
- Специалист по управлению продуктами производственного предприятия

Дополнительные возможности:

- Взаимодействие с промышленными партнерами: открытые лекции, стажировки, производственные практики, трудоустройство
- Программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации
- Активная научная деятельность: конференции, форумы, круглые столы

8-495-800-12-00 (доб. 16-29, 21-18)

GOtoWISH@rea.ru

Стремянный переулок, дом 36
корп. №6, каб. 526

РЭУ.РФ



TG



ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ

15.03.02 Технологические машины и оборудование

программа бакалавриата - 4 года

КОЛ-ВО ЧАСОВ

1 курс

История России	144
Иностранный язык	324
Безопасность жизнедеятельности	72
Основы военной подготовки	72
Государственная антикоррупционная политика	72
Основы российской государственности	72
Основы современной экономики	144
Экономика организации	144
Физика	144
Химия	108
Право	72
Инженерная графика	144
Инженерная экология, эргономика и производственная безопасность	72
Эконометрика и методы моделирования в экономике	72
Электротехника	72
Информатика	108
Методы информационного обеспечения производственных процессов	72
Теоретическая механика	108
Введение в профессию	72
Физическая культура	72
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	328

2 курс

Философия	108
Высшая математика	324
Теплотехника, холодильные технологии и техника	216
Материаловедение	108
Технология конструкционных материалов	144
Метрология, стандартизация, сертификация и метрологическое обеспечение в производственной сфере	144
3D- моделирование и прототипирование в производственной сфере	144
Моделирование технико-экономических систем и оптимизация структуры технологических процессов	144
Компьютерная графика и САПР	144
Сопротивление материалов	108
Теория машин и механизмов	108
Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ технологических процессов	108
Этика деловых отношений в производственных коллективах	108
Деловая культура и бизнес-коммуникации в производственных коллективах	108
Общественное проектирование и организация добровольческой (волонтерской) деятельности	108
Основы работы с большими данными	108
Основы информационной безопасности	108
Цифровые инструменты и сервисы для решения профессиональных задач	108

3 курс

Основы технологии машиностроения	144
Инженерно-технические системы жизнеобеспечения в производственной сфере	108
Бухгалтерский учет	72
Детали машин	108
Механика жидкости и газа	108
Цифровые технологии, инжиниринг и инновации в производственной сфере	108
Иностранный язык профессионального общения	180
Управление производственным предприятием	180
Применение "Зеленых технологий" в производственной сфере	108
Технология продвижения продукции и услуг предприятий производственной сферы	144
Производственная санитария и гигиена труда	108
Экономика производственного предприятия	216
Технология предприятий производственной сферы	108
Системный дизайн искусственной среды	108
Управление инновационными технологическими проектами	144

4 курс

Системы автоматизации производственных процессов	108
Организация технологических процессов на предприятиях производственной сферы	108
Основы НАССР	72
Управление качеством на предприятиях производственной сферы	144
Концептуальные основы стратегического развития предприятий	144
Налоговое планирование на предприятиях производственной сферы	108
Управление затратами на предприятиях производственной сферы	108
Управление брендом предприятий производственной сферы	72
Управление конкурентоспособностью предприятия в производственной сфере	108
Оценка эффективности управленческих решений предприятий производственной сферы	280
Бизнес-процессы производственных предприятий и методы управления инновационными технологическими проектами	144
Планирование и прогнозирование деятельности предприятий производственной сферы	144
Междисциплинарный проект "Технико-экономическое обоснование проекта на предприятии производственной сферы"	72