



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА.
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**ENGINEERING ECONOMICS.
BUSINESS PROCESSES OF
INDUSTRIAL ENTERPRISES**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Студенты специальности получают глубокие знания по дисциплинам экономического блока: микро- и макроэкономика, экономика и статистика предприятия, маркетинг и менеджмент, логистика, управление проектами, финансы предприятия, бухгалтерский учет и международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), инвестиционное проектирование, международная экономика и внешнеэкономическая деятельность, основы управления интеллектуальной собственностью и др.; а так же дисциплинам инженерного блока таким, как: инженерная графика, материаловедение, техническая механика, основы эколого-энергетической устойчивости производства, организация производства, организация и нормирование труда и др.

Студенты учатся моделировать и развивать бизнес, сохранять баланс компании при любых изменениях деятельности предприятия или условий рынка, тем самым повышая ценность компании для клиентов, овладевают дополнительно теоретическими знаниями и практическими навыками в области исследования рынков, инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов, менеджмента риска и страхования, управления качеством и сертификации продукции, управления потоковыми процессами предприятия, оперативного управления на машиностроительном предприятии, оценки предприятия как имущественного комплекса, теории решения изобретательских задач, основ проектирования машин, технологий машиностроения и др.

SPECIALITY DESCRIPTION

Students of the specialty gain in-depth knowledge in the disciplines of the economic block: micro- and macroeconomics, economics and enterprise statistics, marketing and management, logistics, project management, enterprise finance, accounting and international financial reporting standards (IFRS), investment design, international economics and foreign economic activity, fundamentals of intellectual property management, etc.; as well as disciplines of the engineering block such as: engineering graphics, materials science, technical mechanics, fundamentals of environmental and energy sustainability of production, organization of production, organization and rationing of labor, etc.

Students learn to model and develop a business, maintain the balance of the company in any changes in the company's activities or market conditions, thereby increasing the value of the company to customers, acquire additional theoretical knowledge and practical skills in the field of market research, engineering and reengineering of business processes, risk management and insurance, quality management and product certification, flow process management enterprises, operational management at a machine-building enterprise, assessment of the enterprise as a property complex, theories of solving inventive tasks, fundamentals of machine design, engineering technologies, etc.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

управление машиностроительным предприятием,
инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

management of a machine-building enterprise,
engineering and reengineering of business processes