



Учебный план

38.04.02 Engineering management / Инженерный менеджмент (англ.)

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Профессиональный иностранный язык 2	Профессиональный иностранный язык 2	Профессиональный иностранный язык 2	Pre-Diploma Practice / Преддипломная практика 21
Innovation management / Инновационный менеджмент 3	Production management and control / Организация и управление производством 3	Agile Project Management / Гибкое управление проектами 5	
Production management and control / Организация и управление производством 2	Strategic management in industrial companies / Стратегический менеджмент в промышленных компаниях 3	Evaluation of labor efficiency and personnel management / Оценка эффективности труда и управления персоналом 3	
Accounting in engineering management / Бухгалтерский учет в инженерном менеджменте 3	Enterprise finance and investment in engineering management / Финансы и инвестиции предприятия в инженерном менеджменте 3	Commercial Law and Legal Engineering / Коммерческое право и юридический инжиниринг 2	
Management organisation theory / Теория организации управления 3	Marketing and Competitiveness Management / Маркетинг и управление конкурентоспособностью 3	Дисциплины по выбору №3 3	
Management Research Methodology / Методология исследования проблем управления 3	Modern strategic analysis / Современный стратегический анализ 3	Дисциплины по выбору №4 3	State Exam / Междисциплинарный экзамен 3
Managerial economics / Управленческая экономика 3	Дисциплины по выбору №2 3	Дисциплины по выбору №5 3	
Дисциплины по выбору №1 3	Research Work / Научно-исследовательская работа 10	Research Work / Научно-исследовательская работа 9	Master's Degree Graduation Paper / Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работе 6
Research Work / Научно-исследовательская работа 8			



Дисциплины по выбору

38.04.02 Engineering management / Инженерный менеджмент (англ.)

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Standardization and quality management /
Стандартизация и управление качеством

Industrial ecology / Промышленная
экология

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Economics and Management of Energy and
Environment / Экономика и управление
энергетики и окружающей среды

Engineering innovation / Инженерные
инновации

Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Fundamentals of Logistics and Supply Chain
Management / Основы логистики и
управления цепочками поставок

Enterprise Management Information
System / Информационная система
управления предприятием

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Cloud technologies in enterprise
management / Облачные технологии в
управлении предприятием

Business Process Management /
Управление бизнес-процессами

Дисциплины по выбору №5

1 из 2

Lean manufacturing / Бережливое
производство

Data Mining and Decision Making /
Интеллектуальный анализ баз данных
(Data Mining) и принятие решений

Семестр 4