



Учебный план

27.04.05 Digital Transformation in Production Management / Цифровая трансформация в управлении производством (англ.)

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

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

Семестр 1

Management of business operations of hi-tech industries / Управление операционной деятельностью наукоемких производств	3
Information Technology in Mathematical Modelling / Информационные технологии в математическом моделировании	3
Numerical methods for solving mathematical modeling problems / Численные методы решения задач математического моделирования	5
Strategic Development of an Innovative Enterprise / Стратегическое развитие инновационного предприятия	6
Machine Learning and Big Data Mining / Машинное обучение и анализ больших данных	5
Professional Russian (as a Foreign Language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	2
Дисциплины по выбору №1	3
Дисциплины по выбору №2	3

Семестр 2

Strategic controlling at innovative enterprise / Стратегический контроллинг на инновационном предприятии	3
Geoinformation Systems and Applications / Геоинформационные системы и их применение	3
Strategic Development of an Innovative Enterprise / Стратегическое развитие инновационного предприятия	4
Innovation technologies of personnel management / Инновационные технологии управления персоналом	3
Digital technologies of innovative production / Цифровые технологии инновационного производства	6
Professional Russian (as a Foreign Language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	2
Introductory training / Ознакомительная практика	3
Organisation and managerial practice (educational) / Организационно-управленческая практика (учебная)	6

Семестр 3

Strategic controlling at innovative enterprise / Стратегический контроллинг на инновационном предприятии	3
Run-time controlling at innovative enterprise / Оперативный контроллинг на инновационном предприятии	5
Management of supply chains at innovative enterprise / Управление цепями поставок на инновационном предприятии	6
Economy of hi-tech production branches / Экономика высокотехнологичных отраслей промышленности	5
Marketing of innovative products / Маркетинг инновационных продуктов	3
Design of automated control systems / Проектирование автоматизированных систем управления	4
Professional Russian (as a Foreign Language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	2
Methodology of Scientific Research / Методология научного исследования	2

Семестр 4

Pre-graduate practice / Преддипломная практика	6
Organisation and managerial practice / Организационно-управленческая практика	15
Graduate Qualification Work / Выпускная квалификационная работа	6
State Exam / Государственный экзамен	3



Дисциплины по выбору

27.04.05 Digital Transformation in Production Management / Цифровая трансформация в управлении производством (англ.)

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Assessment of innovative-investment projects effectiveness / Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов

International sci-tech cooperation / Международное научно-техническое сотрудничество

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Innovative technologies of ecological management in industries / Инновационные технологии природопользования в отраслях промышленности

Ecological management at innovative enterprise / Экологический менеджмент на инновационных предприятиях

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4