Учебный план

38.04.01 Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору
- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1

- Профессиональный иностранный язык — 2
- Маркетинговая аналитика на основе больших данных — 2
- Машинное обучение в задачах прикладной экономики — 3
- Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений — 4
- Цифровая экономика — 3
- Анализ рисков на основе больших данных — 3
- Эконометрика (продвинутый курс) — 3
- Микроэкономика (продвинутый курс) — 3
- Научно-исследовательская работа — 7

Семестр 2

- Профессиональный иностранный язык — 2
- Маркетинговая аналитика на основе больших данных — 3
- Цифровая экономика — 3
- Макроэкономика (продвинутый курс) — 3
- Дисциплины по выбору №1 — 2
- Дисциплины по выбору №2 — 3
- Дисциплины по выбору №3 — 3
- Научно-исследовательская работа — 11

Семестр 3

- Профессиональный иностранный язык — 2
- Теория и практика принятия управленческих решений — 5
- Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса / Digital platforms and ecosystems of modern business — 3
- Дисциплины по выбору №4 — 3
- Дисциплины по выбору №5 — 3
- Дисциплины по выбору №6 — 2
- Дисциплины по выбору №7 — 3
- Научно-исследовательская работа — 9

Семестр 4

- Преддипломная практика — 21
- Выпускная квалификационная работа магистра — 6
- Государственный экзамен — 3

Высшая школа управления

Дисциплины по выбору

38.04.01 Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)

Семестр 1

Семестр 2

Дисциплины по выбору №1 — 1 из 2

- Управление процессами на основе больших данных
- Антикризисное управление и реинжиниринг организации

Дисциплины по выбору №2 — 1 из 2

- Менеджмент наукоемких производств
- Управление и анализ бизнес-процессов

Дисциплины по выбору №3 — 1 из 2

- Управление инвестициями
- Бизнес-планирование технологических стартапов и блокчейн проектов

Семестр 3

Дисциплины по выбору №4 — 1 из 2

- Современный менеджмент данных (Advanced Data Management)
- Вероятностные модели в экономике

Дисциплины по выбору №5 — 1 из 2

- Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня
- BI-аналитика (Business Intelligence)

Дисциплины по выбору №6 — 1 из 2

- Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile)
- Прикладные модели и методы в поведенческой экономике

Дисциплины по выбору №7 — 1 из 2

- Большие данные в бизнес-интеллекте
- Цифровые методы анализа данных

Семестр 4