



Учебный план

01.04.02 Теория вероятностей и математическая статистика

- 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
Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Преддипломная практика 21
Моделирование беспроводных сетей 4	Методы стохастического анализа телекоммуникаций 4	Пакеты символьных вычислений 4	
Статистический анализ данных 4	Методы машинного обучения 4	Computer Skills for Scientific Writing / Компьютерный практикум по научному письму 2	
Математические основы защиты информации и информационной безопасности 4	Нотации моделирования и методы анализа бизнес-процессов 4	Высокопроизводительные вычисления 4	
Теория случайных процессов 4	Криптографические методы защиты информации 5	Прикладные задачи математического моделирования 4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Математическая теория телетрафика 4	Дисциплины по выбору №1 8	Дисциплины по выбору №3 8	
Методология проектной и научной деятельности 4	Дисциплины по выбору №2 8	Дисциплины по выбору №4 8	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6
Дополнительные главы математических и компьютерных наук 4	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 3	Научно-исследовательская работа 6	



Дисциплины по выбору

01.04.02 Теория вероятностей и математическая статистика

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №1

2 из 2

Модели ресурсных систем массового обслуживания

Построение и анализ моделей беспроводных сетей последующих поколений

Дисциплины по выбору №2

2 из 2

Эконометрическое моделирование

Прикладные стохастические модели

Дисциплины по выбору №3

2 из 2

Показатели эффективности беспроводных сетей последующих поколений

Карта бизнес-процессов и информационная модель управления телекоммуникациями

Дисциплины по выбору №4

2 из 2

Компьютерный анализ временных рядов

Практикум по машинному обучению