



Учебный план

02.04.02 Беспроводные сети, интернет вещей и кибербезопасность

- 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	Технологическая (проектно-технологическая) практика 6
Источники угроз кибербезопасности и анализ уязвимостей 4	Методы стохастического анализа телекоммуникаций 4	Пакеты символьных вычислений 4	
Статистический анализ данных 4	Криптографические методы защиты информации 5	Высокопроизводительные вычисления 4	Преддипломная практика 15
Математическая теория телетрафика 4	Методы машинного обучения 4	Computer Skills for Scientific Writing / Компьютерный практикум по научному письму 2	
Моделирование беспроводных сетей 4	Нотации моделирования и методы анализа бизнес-процессов 4	Анализ и показатели эффективности кибербезопасности предприятия 4	
Математические основы защиты информации и информационной безопасности 4	Дисциплины по выбору №1 8	Дисциплины по выбору №3 8	
Дополнительные главы математических и компьютерных наук 4	Дисциплины по выбору №2 8	Дисциплины по выбору №4 8	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Методология проектной и научной деятельности 4	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 3	Научно-исследовательская работа 6	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6



Дисциплины по выбору

02.04.02 Беспроводные сети, интернет вещей и кибербезопасность

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №1

2 из 2

Методы математического
моделирования в кибербезопасности

Обеспечение безопасности в сетях
передачи данных

Дисциплины по выбору №3

2 из 2

Статистическое моделирование в
кибербезопасности

Моделирование угроз
кибербезопасности

Дисциплины по выбору №2

2 из 2

Модели ресурсных систем массового
обслуживания

Построение и анализ моделей
беспроводных сетей последующих
поколений

Дисциплины по выбору №4

2 из 2

Карта бизнес-процессов и
информационная модель управления
телекоммуникациями

Показатели эффективности
беспроводных сетей последующих
поколений