



Учебный план

38.03.05 Кибербезопасность в экономике

- 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	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Практический курс профессионального перевода / Практический курс профессионального перевода (русский язык как иностранный) 2	Иностранный язык (дополнительные разделы) / Русский язык как иностранный (дополнительные разделы) 2	Практический курс иностранного языка / Практический курс русского языка (как иностранного) 2	
Второй иностранный язык (практический курс) 1							
Деловые коммуникации в инфокоммуникациях 3	Технология программирования 4	Теория конечных графов 4	Дизайн мышление 3	Архитектура предприятия и анализ уязвимостей 4	Основы анализа данных в машинном обучении 4	Искусственный интеллект и кибербезопасность 4	Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) 15
Математический анализ 4	Математический анализ 5	Основы информатики и кибернетики 4	Теория вероятностей и математическая статистика 4	Основы машинного обучения 4	Правовые основы кибербезопасности 2	Технологии распределенного реестра Blockchain 4	
Дискретная математика и математическая логика 4	Дискретная математика и математическая логика 5	Цифровая трансформация глобальной экономики 3	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации 4	Международные платежные системы 3	Теневая экономика 2	Искусственный интеллект в бизнесе 4	Преддипломная практика 6
Основы программирования 3	Компьютерный практикум 4	Теория вероятностей и математическая статистика 3	Основы информационной безопасности 4	Экономическая безопасность в современных условиях 4	Киберполитика в международных экономических отношениях 3	Кибербезопасность предприятия 3	
Линейная алгебра 4	Архитектура компьютеров и операционные системы 4	Микроэкономика и менеджмент 4	Концепции современного естествознания 3	Моделирование бизнес-процессов 3	Мировая экономика 4	Инновации в бизнесе 3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Архитектура компьютеров и операционные системы 4	Архитектура компьютеров и операционные системы 4	Макроэкономика 4	Философия 3	Дисциплины по выбору №1 10	Правоведение 3	Финансовая безопасность 4	
Безопасность жизнедеятельности 3	История России 4	Архитектура предприятия 4	ИТ-инфраструктура предприятия 4	Дисциплины по выбору №2 10	Дисциплины по выбору №3 7	Электронный бизнес 3	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6
Русский язык и культура речи 2	Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура	Дисциплины по выбору №3 7	Дисциплины по выбору №4 7	Рынки ИКТ и организация продаж 4	
Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура	Дисциплины по выбору №4 7	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 3	Дисциплины междисциплинарного модуля 3	



Дисциплины по выбору

38.03.05 Кибербезопасность в экономике

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Дисциплины по выбору №1 3 из 3

Технологии обеспечения кибербезопасности предприятий

Источники угроз кибербезопасности

Противодействие несанкционированным воздействиям в киберпространстве

Дисциплины по выбору №2 3 из 3

Экономика "Умного города" и обеспечение безопасности ее функционирования

Имитационное моделирование угроз экономической кибербезопасности

Кибербезопасность платежных систем

Дисциплины по выбору №3 2 из 2

Анализ и показатели эффективности кибербезопасности предприятия

Защита сетей и кибербезопасность

Дисциплины по выбору №4 2 из 2

Бизнес-аналитика и методы принятия решений на основе Big Data

Киберполигон



Междисциплинарный модуль

38.03.05 Кибербезопасность в экономике

Перечень дисциплин междисциплинарного модуля обновляется ежегодно

Введение в анализ данных

Визуальные технологии в политике

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Говорим по-русски правильно

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Искусство vs наука: современные художественные практики

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт.

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в международных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Методы математического моделирования в биологии

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Политика и политики в онлайн среде: от Twitter до TikTok

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Проблемы миграции в глобализирующемся мире

Прогулки по России с глаголами и падежами

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Словесный космос русской культуры

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Carbon Footprint: counting, reducing, preventing (Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем)

Феминизм: история, концепция, развитие

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Фриланс: сам себе руководитель - работа будущего

Хайп и хейт в современной политике

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос