

SECURITY AND NETWORK ENGINEERING

Year 1

Semester 1

- Unix-based Internet Applications / Интернет-приложения на ядре Unix
- Computer Systems and Networks / Компьютерные системы и сети
- Networks Engineering / Сетевая инженерия
- Security of Systems and Networks / Безопасность систем и сетей
- Russian as a Foreign Language / Русский как иностранный

Semester 2

- DevOps and Security / ДевОпс и безопасность
- Offensive Technologies / Атакующие технологии
- Computer Forensics and Incident Response / Компьютерная криминалистика и реагирование на инциденты
- Secure Development / Безопасная разработка
- Industrial SNE Project / Индустриальный проект SNE
- Russian as a Foreign Language / Русский как иностранный (elective/ факультатив)
- Advanced Research and Writing Culture / Практика подготовки и написания научных работ на иностранном языке (elective/ факультатив)

Semester 3

- Industrial SNE Project / Индустриальный проект SNE
- Cross-Cultural Management / Управление в мультикультурной среде (the discipline of choice/дисциплина по выбору)
- Public Speaking for IT-specialist (Advanced) / Публичные выступления в профессиональной деятельности ИТ-специалиста (углубленный курс) (the discipline of choice/дисциплина по выбору)
- Social Adaptation and Professional Rehabilitation of People with Disabilities in the IT Industry / Социальная адаптация и реабилитация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сфере ИТ (the discipline of choice/дисциплина по выбору)
- Social Security and Legal Protection of Persons with Disabilities or Physical Conditions in the IT Industry / Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сфере ИТ (the discipline of choice/дисциплина по выбору)
- Communication for Startups: From Bootstrap to Global Markets / Коммуникации для стартапов: от раскрутки до глобальных рынков (the discipline of choice/дисциплина по выбору)
- Development Phases of a Startup: from Idea Statement to Launch / Этапы разработки технологических компаний: от идеи до коммерческого запуска (the discipline of choice/дисциплина по выбору)
- Economics of Entrepreneurship in IT Industry / Введение в экономику предпринимательства в ИТ-сфере (the discipline of choice/дисциплина по выбору)

Year 2

Semester 4

- Industrial SNE Project / Индустриальный проект SNE
- Educational practice, introductory practice / Учебная практика, ознакомительная практика
- Educational practice, technological (design and technological) practice / Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика

Semester 5

- Industrial SNE Project / Индустриальный проект SNE
- Production practice, technological (design and technological) practice / Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика

Semester 6

- Industrial practice, pre-graduate practice / Производственная практика, преддипломная практика
- Completion and protection of the final qualifying work / Выполнение и защита выпускной квалификационной работы