

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Введение в математический анализ	Многомерный анализ, интегралы и ряды	Элементы дифференциальных уравнений	Гармонический анализ	Машинное обучение	Анализ защищенности и поиск уязвимостей	Разработка в ИБ	Иностранный язык
Аналитическая геометрия	Линейная алгебра	Теория вероятностей	Математическая статистика	Введение в технологии DevOps	Архитектура и дизайн ПО	Методология научных исследований	Историко-филосовские дисциплины (блок по выбору)
Дискретная математика	Математическая логика и теория алгоритмов	Формальные языки и сложность вычислений	Цифровизация физических процессов	Реверс инжиниринг и анализ вредоносного ПО	Теория компиляторов и трансляторов	Иностранный язык	Проектный практикум
Программирование на языке C++	Алгоритмы и сруктуры данных	Цифровизация физических процессов	Сетевые технологии	Сетевая разработка и защита сетевых протоколов	Прикладные задачи машинного обучения	Историко-филосовские дисциплины (блок по выбору)	
Инструменты разработчика	Практикум по алгоритмам и структурам данных	Алгоритмы и структуры данных	Машинное обучение	Прикладная криптография и теория кодирования	Автоматизированный поиск дефектов ПО		
Иностранный язык	Программирование на Python	Практикум по алгоритмам и структурам данных	Архитектура современных операционных систем	Системное программирование и разработка драйверов	Блок дисциплин по выбору 3 (1 из 2)		
Физическая культура	Практикум по программированию на C++	Базы данных	Иностранный язык	Блок дисциплин по выбору 1 (1 из 2)	Иностранный язык	Проектный практикум	
Безопасность жизнедеятельности	Электроника и схемотехника	Архитектура современных компьютеров	Прикладная физическая культура	Блок дисциплин по выбору 2 (1 из 2)	Прикладная физическая культура		
Проектный практикум	Иностранный язык	Иностранный язык	Проектный практикум	Иностранный язык	Экономика		
	Прикладная физическая культура	Прикладная физическая культура		Прикладная физическая культура			
	Проектный практикум	Проектный практикум		Проектный практикум			
					Итоговый экзамен по математике		
						Итоговый экзамен по специализации	ГИА, ВКР

Легенда

Курс МФТИ

Курс Positive Technologies

Предметы по выбору

Проекты

Общеуниверситетский курс

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		Факультативы Python продвинутый уровень Программная инженерия вычислительных систем с использованием C++	Факультативы Программная инженерия вычислительных систем с использованием C++	Блок дисциплин по выбору 1 (1 из 2) Программирование на языке Rust Логика и критическое мышление Блок дисциплин по выбору 2 (1 из 2) Разработка встраиваемых систем Разработка защищенных системных компонентов	Блок дисциплин по выбору 3 (1 из 2) Актуальные проблемы безопасности защищенных МК/МП Программирование на языке Golang	Историко-философские дисциплины (1 из 3) История России: история и философия науки и технологий История России: история и философия культуры История России: философские проблемы взаимодействия России и мира	Историко-философские дисциплины (продолжение) История России: история и философия науки и технологий История России: история и философия культуры История России: философские проблемы взаимодействия России и мира

Легенда

- Курс МФТИ

Курс Positive Technologies

Предметы по выбору

Проекты
- Общеуниверситетский курс