



Курс	Предметы	Аудиторные занятия (часы)	Лабораторные и практические занятия (часы)	Контактные часы	Количество кредитов по ECTS
1-курс	1-семестр				
	МАТЕМАТИКА I	30	30	60	6
	ПРОГРАММИРОВАНИЕ	30	30	60	6
	ФИЗИКА I	30	30	60	6
	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	30	0	30	3
	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК 1	0	30	30	3
	Предмет по выбору (1 из 2)				
	РУССКИЙ ЯЗЫК 1	0	30	30	3
	КОРЕЙСКИЙ ЯЗЫК 1	0	30	30	3
	2-семестр				
	МАТЕМАТИКА II	30	30	60	6
	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	30	30	60	6
	ФИЗИКА II	30	30	60	6
	ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ	15	15	30	3
	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК 2	0	30	30	3
Предмет по выбору (1 из 2)					
РУССКИЙ ЯЗЫК 2	0	30	30	3	
КОРЕЙСКИЙ ЯЗЫК 2	0	30	30	3	
2-курс	3-семестр				
	ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ I	30	30	60	6
	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	30	15	45	5
	ВВЕДЕНИЕ В БАЗЫ ДАННЫХ	30	30	60	6
	СТРУКТУРЫ ДАННЫХ И АЛГОРИТМЫ	30	30	60	6
	ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ (PBL) - I	0	30	30	3
	ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	0	30	30	3
	4-семестр				
	ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ II	30	30	60	6
	БАЗЫ ДАННЫХ II	30	30	60	6
	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКА	30	15	45	5
	КОМПЬЮТЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА	30	15	45	5
UI/UX	30	15	45	5	
ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ (PBL) - II	0	30	30	3	
3-курс	5-семестр				
	ЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	30	15	45	5
	НАУКА О ДАННЫХ I	30	30	60	6
	ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	30	15	45	5
	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	30	30	60	6
	ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ (PBL) - III	0	30	30	3
	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	30	15	45	5
	6-семестр				
	НАУКА О ДАННЫХ II	30	30	60	6
	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	30	30	60	6
	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ I	30	30	60	6
	ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ (PBL) - IV	0	30	30	3
ВВЕДЕНИЕ В ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ	30	15	45	5	
КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ	30	15	45	5	
4-курс	7-семестр				
	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ	30	15	45	5
	МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	30	15	45	5
	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ II	30	30	60	6
	ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	0	90	90	9
	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ	45	0	45	5
	СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	30	15	45	5
	8-семестр				
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПО	30	15	45	5
	ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ	30	15	45	5
	ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА	0	60	60	6
	ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО И ИТ-ПРАВО	45	0	45	5
ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ	30	15	45	5	
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	30	15	45	5	