

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТОВ**  
 проводимых профессорами и преподавателями  
 кафедры «Прикладная информатика»

№	Предметы	Количество кредитов по ECTS	Направление обучения
			Инженерия информационных систем (ISE)
1.	Программирование	6	v
2.	Введение в информационные системы	3	v
3.	Объектно-ориентированное программирование	6	v
4.	Веб-программирование 1	6	v
5.	Система управления базами данных	6	v
6.	Структуры данных и алгоритмы	6	v
7.	Компьютерная архитектура	5	v
8.	Проектно-ориентированное обучение (PBL) - 1	3	v
9.	Веб-программирование 2	6	v
10.	Компьютерные сети	6	v
11.	UI/UX	5	v
12.	Проектно-ориентированное обучение (PBL) - 2	3	v
13.	Операционные системы	6	v
14.	Наука о данных	6	v
15.	Программная инженерия	5	v
16.	Разработка мобильных приложений	5	v
17.	Проектно-ориентированное обучение (PBL) - 3	3	v
18.	Введение в облачные вычисления	5	v
19.	Современные компьютерные сети	5	v
20.	Интернет вещей	5	v
21.	Анализ и моделирование систем	5	v
22.	Информационная безопасность 1	6	v
23.	Искусственный интеллект	5	v
24.	Проектно-ориентированное обучение (PBL) - 4	3	v
25.	Компьютерное зрение	5	v
26.	Введение в большие данные	5	v
27.	Встроенные системы	5	v
28.	Мультимедийные технологии	5	v
29.	Информационная безопасность 2	6	v
30.	Управление проектом	5	v
31.	Обеспечение качества ПО	5	v
32.	Электронное правительство и ИТ-право	5	v
33.	Мобильные вычисления	5	v
34.	Беспроводные сети	5	v