

**Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой «ПОКС»  
по направлению: 710400 «Программная инженерия»**

№	Дисциплины	Кредиты ECTS	Всего часов по ГОС ВПО	Количество часов			
				Лк.	Лб.	Пр.	СРС
1.	Информатика 1,2	9	270	64	80		126
2.	Основы Web-дизайна	4	120	16	48		56
3.	Алгоритмический язык 1,2,3	11	330	64	112		154
4.	Дискретная математика	4	120	32		32	56
5.	Структурное программирование	4	120	32	32		56
6.	Компьютерная графика 1,2	8	240	32	96		112
7.	Объектно-ориентированное программирование 1,2	6	180	32	64		84
8.	Средства визуальной разработки приложений	4	120	16	48		56
9.	Алгоритмы и структуры данных	4	120	32	32		56
10.	Разработка и анализ требований к ПО	3	90	16	32		42
11.	Операционные системы	4	120	32	32		56
12.	Базы данных 1,2	6	180	32	64		84
13.	Конструирование программного обеспечения 1,2	6	180	32	64		84
14.	Программирование для интернета	4	120	32	32		56
15.	Методы оптимизации	4	120	32	32		56
16.	Исследование операций	4	120	32	32		56
17.	Компьютерное моделирование	4	120	32	32		56
18.	Безопасность жизнедеятельности	3	90	32		16	42
19.	Методы и средства защиты информации	4	120	32	32		56
20.	Разработка клиент серверных приложений	4	120	16	48		56
21.	Теория принятия решений	4	120	32	32		56
22.	Основы теории управления	4	120	32	32		56
23.	Архитектура вычислительных систем	4	120	32	32		56
24.	Системное программирование	4	120	32	32		56
25.	Проектирование и архитектура программных систем	4	120	32	32		56
26.	Параллельное программирование	4	120	32	32		56
27.	Технология командной разработки ПО	4	120	32	32		56
28.	Сети ЭВМ и телекоммуникации	3	90	16	32		42
29.	Основы ASP.NET	4	120	16	48		56
30.	Тестирование программного обеспечения	3	90	32	16		42
31.	Система контроля версий ПО	3	90	32	16		42
32.	Гибкие технологии разработки ПО	4	120	32	32		56
33.	IS предприятие	3	90	16	32		42

Зав. кафедрой «ПОКС» \_\_\_\_\_ Асанов М.С.