

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов										Форма конт роля (экз. зач)	Реализуемые компетенции	
		Всего по уч. плану	1 семестр		2 семестр						Всего конт. раб.			Сам ост. раб.
			уст. лекц	практ	уст. лекц	практ								
Модуль 1. Администрирование компьютерных систем, сетей и баз данных														
1.	Операционные системы. Сетевые технологии. Сетевое и системное администрирование	52	8	18							26	26	экз	
2.	Базы данных. Разработка и администрирование баз данных	52	8	18							26	26	экз	
3.	Защита информации в компьютерных системах и сетях	42			8	14					22	20	зачет	
Модуль 2. Программирование														
4.	Языки и методы программирования	52	8	18							26	26	зачет	
5.	Объектно-ориентированное программирование	52			8	18					26	26	экз	
Модуль 3. Компьютерная графика, дизайн и интернет-технологии														
6.	Инженерная и компьютерная графика. 3D-моделирование	52	8	18							26	26	зачет	
7.	Веб-дизайн	52			8	18					26	26	зач*	
8.	Основы разработки Web-приложений	52			8	18					26	26		
Модуль 4. Вычислительная техника														
9.	Электротехника, электроника, схемотехника	44			8	16					24	20	зачет	
10.	ЭВМ и периферийные устройства	42	8	14							22	20	зачет	
	Выпускная квалификационная работа	18				8					8	10		
	Итого по плану	510	40	86	40	92					258	252		

Согласовано:

И.о. зав. кафедрой «Машиностроение и информационные технологии»

В.В. Беляев