



I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

Table with columns for months (September to August) and rows for courses (1-5). It shows the distribution of theoretical training, practical work, and other activities across the academic year.

II. План учебного процесса

Main course plan table with columns for course numbers, discipline names, and detailed hour distribution across semesters and modules. Includes sub-sections for 'Basic part' (Б.1.1) and 'Variation part' (Б.1.2).

Шифр	№ по порядку	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам		Всего, ЗЕТ	Часы										Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.					
			экзамена	зачетов		лекции	семинары и практические занятия	лабораторные занятия	курсовые проекты	самостоятельная работа	1 курс	II курс	III курс	IV курс	V курс						
Б.1.ДВ.12.5	1	Проект по физическим основам защиты информации	5	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б.1.ДВ.12.5	2	Проект по автоматизации процессов жизненного цикла программных средств	5	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б.1.ДВ.12.5	3	Проект по анализу защищенности систем	5	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б.1.ДВ.12.6	4	Проект по технической защите информации	6	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Б.1.ДВ.12.6	5	Проект по архитектуре облачных приложений и систем	6	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Б.1.ДВ.12.6	6	Проект по аудиту информационной безопасности	6	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Б.1.ДВ.12.7	7	Проект по анализу и реверс-инжинирингу программных средств	7	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Б.1.ДВ.12.7	8	Проект по безопасности критической информационной инфраструктуры	7	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Б.1.ДВ.12.7	9	Проект по управлению инцидентами информационной безопасности	7	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Б.1.ДВ.12.8	10	Проект по защите конфиденциальной информации и персональных данных	8	1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Б.1.ДВ.12.8	11	Проект по машинному обучению и анализу данных	8	1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Б.1.ДВ.12.8	12	Проект по экономике и управлению бизнес-процессами в информационной безопасности	8	1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Б.1.ДВ.12.8	13	Проект по безопасности виртуальных и облачных сред	8	1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Б.1.ДВ.12.9	14	Проект по комплексным системам защиты информации	9	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Б.1.ДВ.12.9	15	Проект по защите встраиваемых систем и интернета вещей	9	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Б.1.ДВ.12.9	16	Проект по аудиту информационной безопасности	9	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Б.2		Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа(НИР)			27																
Б.2.1		Базовая часть			27																
Б.2.1.1		Учебная (ознакомительная) практика			6																
Б.2.1.2		Производственная (технологическая) практика			10																
Б.2.1.3		Научно-исследовательская работа			10																
Б.2.1.4		Преддипломная практика			10																
Б.3		Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6																
Б.3.1		Базовая часть			6																
Б.3.1.1		Выпускная квалификационная работа			10																
№ п/п		Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов	Теор. обуч., з.е.	267						Теор. обуч. час.	27	27	27	27	27	27	27	27	27
1		Олимпиадное программирование	1, 2	72	Практика, з.е.	27						Число экзаменов	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2		Государственные программы и проекты	5, 6	72	ГИА, з.е.	6						Число зачетов	5	5	4	4	4	3	6	5	6
3					Всего, з.е.	300															

Проректор по учебной работе



Заведующий кафедрой



Декан факультета

