



II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля		Количество часов					Практика	Распределение по курсам и триместрам														
		Экзамен	Зачет	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия		СРС		недельная	I курс			II курс			III курс			IV курс				
						Лекции	Семинары, практич. занятия	по учебной дисциплине			по промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Блок 1	Дисциплины (модули)			6166	162	1169	1717	3168	112		37	37	35	35	24	18	20	20						
Блок 1.О	Обязательная часть			4114	105	781	1345	1876	112		37	37	29	35	10	8	8	4						
Блок 1.О.01	Физическая культура и спорт		1	72	2	15		57			1													
Блок 1.О.02	Иностранный язык	3	1	216	6		140	76			4	4	4											
Блок 1.О.03	Философия	3		108	3	20	20	32	36				4											
Блок 1.О.04	История России		1, 3 ^А	144	4	70	50	20	4		4	3	3											
Блок 1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		6	72	2	7	7	58							2									
Блок 1.О.06	Архитектура вычислительных систем	1		144	4	30	60	54			6													
Блок 1.О.07	Математика (математический анализ)	1, 3	2	252	7	70	115	67			5	5	6											
Блок 1.О.08	Математика (Алгебра и геометрия)	1		252	7	30	60	126	36		6													
Блок 1.О.09	Программирование	3	2	108	3	40	40	28				4	4											
Блок 1.О.10	Структуры и алгоритмы обработки данных	4		144	4	30	60	18	36					6										
Блок 1.О.11	Теоретические основы компьютерных наук	1		144	4	45	45	54			6													
Блок 1.О.12	Проектирование и анализ программных систем	2		144	4	40	30	74				7												
Блок 1.О.13	Разработка программного продукта (проектная работа)	3		108	3	20	20	68					4											
Блок 1.О.14	Введение в искусственный интеллект	4		144	4	30	30	84						4										
Блок 1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4		144	4	30	30	84						4										
Блок 1.О.16	Физика	2		144	4	20	30	94				5												
Блок 1.О.17	Операционные системы	4		144	4	30	30	84						4										
Блок 1.О.18	Проектирование баз данных	5		144	4	30	30	84							4									
Блок 1.О.19	Прикладной проект	6		144	4	14	14	116								4								
Блок 1.О.20	Информационный поиск	7		144	4	30	30	84									4							
Блок 1.О.21	Практика подготовки и написания научных работ на иностранном языке	8	7	360	10	30	30	300									2	2						
Блок 1.О.22	Основы российской государственности		2 ^А	72	2	30	20	22				5												
Блок 1.О.23	Дифференциальные уравнения	4		144	4	45	45	54						6										
Блок 1.О.24	Введение в оптимизацию	4		144	4	45	45	54						6										
Блок 1.О.25	Введение в машинное обучение	5		144	4	30	30	84							4									
Блок 1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	334			334				5	4	4	5	2	2	2	2						
Блок 1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2052	57	388	372	1292					6		14	10	12	16						

