

№ п/п	Наименование курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных учебным планом образовательной программы	Количество часов
1	История России	144
2	Основы российской государственности	54
3	История религий России	36
4	Иностранный язык	136
5	Безопасность жизнедеятельности	54
6	Физическая культура и спорт	18
7	Аналитическая геометрия	68
8	Линейная алгебра	136
9	Математический анализ	336
10	Алгоритмы и структуры данных	118
11	Основы и методология программирования	204
12	Дискретная математика	118
13	Алгебра и теория чисел	68
14	Архитектура компьютеров и операционные системы	50
15	Физика	68
16	Основы военной подготовки	68
17	Теория вероятностей и математическая статистика	136
18	Дифференциальные уравнения	68
19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	50
20	Философия	34
21	Функциональный анализ	68
22	Уравнения математической физики	68
23	Математическое моделирование	118
24	Современные языки программирования	102
25	Введение в анализ данных	68
26	Конструирование ПО	34
27	Теория операторов	34
28	Численные методы	50
29	Педагогика саморазвития	34
30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	144
31	Культура речи	34
32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	34
33	Веб-разработка	102
34	Математический компьютерный практикум	34
35	Обучение служением	36
36	Разработка пользовательского интерфейса	34
37	Эконометрика	34
38	Психология социального взаимодействия	34
39	Базы данных	100
40	Квантовые вычисления	50
41	Мобильная разработка	34

42	Экология	34
43	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	34
44	Правовые основы профессиональной и предпринимательской деятельности	36
45	Компьютерное моделирование	54
46	Культурология	34
47	Этика и эстетика	34
48	Методы оптимизации	50
49	Выпуклый анализ	50
50	Машинное обучение	68
51	Проектный семинар "Математическое моделирование"	68
52	1С: предприятие	54
53	Системы управления базами данных	54
54	Криптография и защита информации	18
55	Теория игр	18
56	Проектная деятельность в области устойчивого развития	68
57	Интернет вещей	34
58	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	14