

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

№ п/п	Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)
	Блок 1
1	История России
2	Философия
3	Иностранный язык
4	Экономика отрасли
5	Экономическая теория
6	Правовые основы профессиональной деятельности
7	Математика
8	Информатика
9	Начертательная геометрия
10	Инженерная графика
11	Физика
12	Химия
13	Экология
14	Теоретическая механика
15	Сопротивление материалов
16	Теплогасоснабжение с основами теплотехники

17	Безопасность жизнедеятельности
18	Электроснабжение с основами электротехники
19	Технологические процессы в строительстве
20	Инженерное обеспечение в строительстве (геология, геодезия)
21	Русский язык и культура речи
22	Физическая культура и спорт
23	Основы российской государственности
24	Инженерные системы зданий и сооружений
25	Комплексное проектирование зданий и сооружений
26	Обследование и мониторинг строительных конструкций, зданий и сооружений
27	История архитектуры и строительной техники
28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
29	Безопасность и охрана труда в строительстве
30	Строительные материалы, изделия и конструкции
31	Основы благоустройства и ландшафтного планирования территории
32	Основы предпринимательства в строительстве
33	Строительная информатика
34	Архитектура гражданских зданий
35	Архитектура промышленных зданий
36	Металлические конструкции зданий и сооружений, включая сварку
37	Железобетонные и каменные конструкции
38	Конструкции из дерева и пластмасс

39	Основания и фундаменты (включая механику грунтов)
40	Основы технологии возведения зданий
41	Организация, планирование и управление в строительстве
42	Математическое моделирование
43	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Дисциплины по выбору
44	Строительная механика
	Динамика и устойчивость конструкций
45	Инновации в архитектуре и строительстве
	Инновации строительных систем
46	Машины и оборудование в механизации строительства
	Машины и оборудование в автоматизации строительства
47	Информационные технологии проектирования и строительства
	Информационные технологии жизненного цикла объектов строительства
	Блок 2
48	Учебная практика (геодезическая)
49	Учебная практика (ознакомительная)
50	Производственная практика (технологическая)
51	Научно-исследовательская работа
52	Производственная практика (преддипломная)
	Блок 3
53	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

	ФДТ
54	Технологическое предпринимательство
55	Основы военной подготовки