

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
08.03.01 «Строительство» направленности (профиля) «Промышленное и
гражданское строительство» для 2018 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1.	Б1.Б.01	История
2.	Б1.Б.02	Философия
3.	Б1.Б.03	Иностранный язык
4.	Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве
5.	Б1.Б.05	Экономика
6.	Б1.Б.06	Математика
7.	Б1.Б.07	Информатика
8.	Б1.Б.08	Начертательная геометрия
9.	Б1.Б.09	Инженерная графика
10.	Б1.Б.10	Химия
11.	Б1.Б.11	Физика
12.	Б1.Б.12	Экология
13.	Б1.Б.13	Теоретическая механика
14.	Б1.Б.14	Техническая механика
15.	Б1.Б.15	Механика грунтов
16.	Б1.Б.16	Геология
17.	Б1.Б.17	Геодезия
18.	Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций
19.	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
20.	Б1.Б.20	Строительные материалы
21.	Б1.Б.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
22.	Б1.Б.22	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт
23.	Б1.Б.23	Теплогазоснабжение и вентиляция
24.	Б1.Б.24	Водоснабжение и водоотведение
25.	Б1.Б.25	Технологические процессы в строительстве
26.	Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве
27.	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт
28.	Б1.В.01	Основы гидравлики и теплотехники
29.	Б1.В.02	Физика среды и ограждающих конструкций
30.	Б1.В.03	Сопроотивление материалов
31.	Б1.В.04	Строительная механика
32.	Б1.В.05	Архитектура зданий
33.	Б1.В.06	Металлические конструкции, включая сварку
34.	Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции
35.	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс
36.	Б1.В.09	Основания и фундаменты
37.	Б1.В.10	Строительные машины и оборудование
38.	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий
39.	Б1.В.12	Организация, планирование и управление в строительстве
40.	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
41.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы делового общения и делопроизводства

42.	Б1.В.ДВ.01.02	Основы деловой и научной коммуникации
43.	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
44.	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию
45.	Б1.В.ДВ.02.02	Строительная отрасль региона
46.	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика
47.	Б1.В.ДВ.03.02	Работа с графическими редакторами
48.	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика строительства
49.	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическое сравнение вариантов строительства конструкций зданий и сооружений
50.	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в строительстве
51.	Б1.В.ДВ.05.02	Современные методы проектирования в строительстве
52.	Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений
53.	Б1.В.ДВ.06.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений»
54.	Б1.В.ДВ.07.01	Динамика и устойчивость сооружений
55.	Б1.В.ДВ.07.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации
56.	Б1.В.ДВ.08.01	Геодезические работы в строительстве
57.	Б1.В.ДВ.08.02	Геодезический мониторинг зданий и сооружений
58.	Б1.В.ДВ.09.01	Строительство в сложных гидрогеологических условиях
59.	Б1.В.ДВ.09.02	Строительство в сложных климатических условиях
60.	Б1.В.ДВ.10.01	Строительная информатика
61.	Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности
62.	ФТД.В.01	Черчение
63.	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия
64.	ФТД.В.03	Современные программные комплексы в строительном проектировании
65.	ФТД.В.04	Системы автоматизированного проектирования в строительстве