

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки  
08.03.01 «Строительство» направленности (профиля) «Водоснабжение и  
водоотведение» для 2016 года набора**

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>
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	Социология в строительной сфере
29.	Б1.В.02	Основы гидравлики и теплотехники
30.	Б1.В.03	Химия воды и микробиология
31.	Б1.В.04	Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения
32.	Б1.В.05	Водоснабжение
33.	Б1.В.06	Водоотведение и очистка сточных вод
34.	Б1.В.07	Насосные и воздухоподводящие станции
35.	Б1.В.08	Санитарно-техническое оборудование зданий
36.	Б1.В.09	Введение в геоинформационные системы
37.	Б1.В.10	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения
38.	Б1.В.11	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения
39.	Б1.В.12	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
40.	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
41.	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология

42.	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию
43.	Б1.В.ДВ.02.02	Строительная отрасль региона
44.	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
45.	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технологических процессов систем водоснабжения и водоотведения
46.	Б1.В.ДВ.04.01	Проектное дело
47.	Б1.В.ДВ.04.02	Основы научной деятельности
48.	Б1.В.ДВ.05.01	Технология очистки природных вод
49.	Б1.В.ДВ.05.02	Технология очистки сточных вод
50.	Б1.В.ДВ.06.01	Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водоисточников
51.	Б1.В.ДВ.06.02	Рациональное использование водных ресурсов
52.	Б1.В.ДВ.07.01	Экология поверхностного стока
53.	Б1.В.ДВ.07.02	Химия процессов очистки природных и сточных вод
54.	Б1.В.ДВ.08.01	Психология социального взаимодействия
55.	Б1.В.ДВ.08.02	Социальная психология
56.	Б1.В.ДВ.08.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
57.	Б1.В.ДВ.09.01	Интеллектуальные здания и ресурсосбережение
58.	Б1.В.ДВ.09.02	Компьютерные сети и информационная безопасность
59.	Б1.В.ДВ.10.01	Системы автоматизированного проектирования инженерных сетей зданий и сооружений
60.	Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения
61.	ФТД.В.01	Черчение
62.	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия
63.	ФТД.В.03	Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах водоснабжения и водоотведения
64.	ФТД.В.04	Экономические вопросы в строительстве