

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
08.03.01 «Строительство» направленности (профиля) «Водоснабжение и
водоотведение» для 2020 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)
2.	Б1.О.02	Иностранный язык
3.	Б1.О.03	Философия
4.	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
5.	Б1.О.05	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски
6.	Б1.О.06	Экономика отрасли
7.	Б1.О.07	Математика
8.	Б1.О.08	Информационные технологии
9.	Б1.О.09	Физика
10.	Б1.О.10	Химия
11.	Б1.О.11	Социальное взаимодействие в отрасли
12.	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
13.	Б1.О.13	Теоретическая механика
14.	Б1.О.14	Основы технической механики
15.	Б1.О.15	Основы геотехники
16.	Б1.О.16	Инженерная геология и экология
17.	Б1.О.17	Инженерная геодезия
18.	Б1.О.18	Электротехника и электроснабжение
19.	Б1.О.19	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
20.	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения
21.	Б1.О.21	Физическая культура и спорт
22.	Б1.О.22	Механика жидкости и газа
23.	Б1.О.23	Строительные материалы
24.	Б1.О.24	Основы архитектуры
25.	Б1.О.25	Основы строительных конструкций
26.	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
27.	Б1.О.27	Средства механизации строительства
28.	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве
29.	Б1.О.29	Организация строительного производства
30.	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
31.	Б1.В.01	Химия воды и микробиология
32.	Б1.В.02	Наружные водопроводные сети
33.	Б1.В.03	Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения
34.	Б1.В.04	Канализационные очистные сооружения
35.	Б1.В.05	Водопроводные очистные сооружения
36.	Б1.В.06	Санитарно-техническое оборудование зданий
37.	Б1.В.07	Насосы и насосные станции
38.	Б1.В.08	Водоснабжение промышленных предприятий
39.	Б1.В.09	Сметное дело в системах водоснабжения и водоотведения

40.	Б1.В.10	Водозаборные сооружения
41.	Б1.В.11	Наружные водоотводящие сети
42.	Б1.В.12	Водоотводящие системы промышленных предприятий
43.	Б1.В.13	Эксплуатация, монтаж и наладка систем водоснабжения и водоотведения
44.	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика
45.	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
46.	Б1.В.ДВ.02.01	Технология очистки природных вод
47.	Б1.В.ДВ.02.02	Технология очистки сточных вод
48.	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водоисточников
49.	Б1.В.ДВ.03.02	Рациональное использование водных ресурсов
50.	Б1.В.ДВ.04.01	Проектное дело
51.	Б1.В.ДВ.04.02	Основы научных исследований
52.	Б1.В.ДВ.04.03	Проектное дело для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
53.	Б1.В.ДВ.05.01	Основы делового общения и делопроизводства
54.	Б1.В.ДВ.05.02	Основы деловой и научной коммуникации
55.	Б1.В.ДВ.05.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
56.	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в профессию
57.	Б1.В.ДВ.06.02	Строительная отрасль в регионе
58.	Б1.В.ДВ.06.03	Требования доступности строительных объектов для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
59.	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные технологии в проектировании
60.	Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерная графика
61.	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в строительстве
62.	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы проектирования в строительстве
63.	Б1.В.ДВ.09.01	Монтаж и наладка, реконструкция сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
64.	Б1.В.ДВ.09.02	Техническое обслуживание, ремонт и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения
65.	Б1.В.ДВ.09.03	Обследование и испытание сооружений водоснабжения и водоотведения
66.	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения
67.	Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизация технологических процессов систем водоснабжения и водоотведения
68.	Б1.В.ДВ.11.01	Экология поверхностного стока
69.	Б1.В.ДВ.11.02	Химия процессов очистки природных и сточных вод
70.	ФТД.В.01	Народы и культуры Северного Прикаспия
71.	ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве