

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
08.03.01 «Строительство» направленность (профиль) «Инженерные системы
жизнеобеспечения в строительстве» для 2024 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	История России
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 и основы искусственного интеллекта
9.	Б1.О.09	Физика
10.	Б1.О.10	Химия
11.	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика
12.	Б1.О.12	Теоретическая механика
13.	Б1.О.13	Основы технической механики
14.	Б1.О.14	Основы геотехники
15.	Б1.О.15	Инженерная геология и экология
16.	Б1.О.16	Инженерная геодезия
17.	Б1.О.17	Электротехника и электроснабжение
18.	Б1.О.18	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
19.	Б1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения
20.	Б1.О.20	Физическая культура и спорт
21.	Б1.О.21	Механика жидкости и газа
22.	Б1.О.22	Строительные материалы
23.	Б1.О.23	Основы архитектуры
24.	Б1.О.24	Основы строительных конструкций
25.	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
26.	Б1.О.26	Средства механизации строительства
27.	Б1.О.27	Технологические процессы в строительстве
28.	Б1.О.28	Организация строительного производства
29.	Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
30.	Б1.О.30	Основы российской государственности
31.	Б1.В.01	Теплотехника
32.	Б1.В.02	Насосы, вентиляторы, компрессоры и насосные станции
33.	Б1.В.03	Строительная теплофизика
34.	Б1.В.04	Водопроводные сети
35.	Б1.В.05	Водоотводящие сети
36.	Б1.В.06	Отопление
37.	Б1.В.07	Вентиляция
38.	Б1.В.08	Газоснабжение
39.	Б1.В.09	Теплоснабжение
40.	Б1.В.10	Теплогенерирующие установки
41.	Б1.В.11	Внутренний водопровод и канализация

42.	Б1.В.12	Водозаборные сооружения
43.	Б1.В.13	Очистка природных вод (водоподготовка)
44.	Б1.В.14	Очистка сточных вод
45.	Б1.В.15	Системы кондиционирования воздуха
46.	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика
47.	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
48.	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового общения и делопроизводства
49.	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
50.	Б1.В.ДВ.03.01	Монтаж и наладка сетей и сооружений инженерных систем
51.	Б1.В.ДВ.03.02	Техническое обслуживание и ремонт инженерных систем
52.	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация инженерных систем жизнеобеспечения
53.	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация технологических процессов инженерных систем
54.	Б1.В.ДВ.05.01	Химия воды и воздуха
55.	Б1.В.ДВ.05.02	Химия процессов очистки природных и сточных вод
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	Авторское право и патентование
60.	Б1.В.ДВ.07.02	Проектное дело
61.	Б1.В.ДВ.07.03	Нормативно-правовые документы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
62.	Б1.В.ДВ.08.01	Энергосберегающие технологии в инженерных системах жизнеобеспечения
63.	Б1.В.ДВ.08.02	Рациональное использование природных ресурсов
64.	Б1.В.ДВ.09.01	Сметное дело в строительстве
65.	Б1.В.ДВ.09.02	Технико-экономическое сопровождение проектов
66.	Б1.В.ДВ.10.01	Охрана окружающей среды
67.	Б1.В.ДВ.10.02	Охрана труда
68.	Б1.В.ДВ.11.01	Автономные инженерные системы
69.	Б1.В.ДВ.11.02	Нетрадиционные источники энергии
70.	Б1.В.ДВ.12.01	Проектирование инженерных систем промышленных зданий
71.	Б1.В.ДВ.12.02	Проектирование инженерных систем безопасности здания
72.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
73.	ФТД.В.01	Законодательство в сфере инженерных систем жизнеобеспечения
74.	ФТД.В.02	Реконструкция инженерных систем