

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
09.03.02 «Информационные системы и технологии» направленности
(профиля) «Информационные системы и технологии в строительстве и
архитектуре» для 2022 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	Философия
2.	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
3.	Б1.О.03	Иностранный язык
4.	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
5.	Б1.О.05	Физическая культура и спорт
6.	Б1.О.06	Математика
7.	Б1.О.07	Моделирование систем
8.	Б1.О.08	Теория информации, данные, знания
9.	Б1.О.09	Алгоритмы и структуры данных
10.	Б1.О.10	Архитектура информационных систем
11.	Б1.О.11	Информационные технологии
12.	Б1.О.12	Технологии программирования
13.	Б1.О.13	Управление данными
14.	Б1.О.14	Инструментальные средства информационных систем
15.	Б1.О.15	Инфокоммуникационные системы и сети
16.	Б1.О.16	Методы искусственного интеллекта
17.	Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
18.	Б1.О.18	Администрирование информационных систем
19.	Б1.О.19	Большие данные
20.	Б1.О.20	Управление ИТ- проектами
21.	Б1.В.01	Информатика
22.	Б1.В.02	Дискретная математика
23.	Б1.В.03	Основы программирования
24.	Б1.В.04	Электротехника и промышленная электроника
25.	Б1.В.05	Инструментальные средства систем автоматизированного проектирования
26.	Б1.В.06	Базы данных
27.	Б1.В.07	Технологии информационного моделирования зданий и сооружений
28.	Б1.В.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
29.	Б1.В.09	Инженерные системы зданий
30.	Б1.В.10	Современные средства разработки приложений
31.	Б1.В.11	Интеллектуальные здания
32.	Б1.В.12	Web - технологии
33.	Б1.В.13	Иностранный язык (профессиональный)
34.	Б1.В.14	Безопасность информационных технологий и систем
35.	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика
36.	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
37.	Б1.В.ДВ.02.01	Основы деловой и научной коммуникации

38.	Б1.В.ДВ.02.02	Психология личности. Теория и практика самопознания
39.	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
40.	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию
41.	Б1.В.ДВ.03.02	История информатики и вычислительной техники
42.	Б1.В.ДВ.03.03	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии
43.	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная физика
44.	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-технические процессы в строительстве
45.	Б1.В.ДВ.05.01	Расчет инженерных систем
46.	Б1.В.ДВ.05.02	Численные методы расчета строительных конструкций
47.	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные системы управления предприятием и финансовой деятельностью
48.	Б1.В.ДВ.06.02	Электронный документооборот в строительстве
49.	Б1.В.ДВ.06.03	Адаптивные системы автоматизации деятельности предприятия для лиц с ограниченными возможностями здоровья
50.	Б1.В.ДВ.07.01	Разработка мобильных приложений
51.	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка SAAS приложений
52.	Б1.В.ДВ.08.01	Облачные технологии
53.	Б1.В.ДВ.08.02	Облачные сервисы
54.	Б1.В.ДВ.09.01	Экономическая теория
55.	Б1.В.ДВ.09.02	Основы экономических знаний
56.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
57.	ФТД.В.01	Основы проектирования в архитектуре
58.	ФТД.В.02	Архитектурное проектирование