

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
08.04.01 «Строительство» направленность (профиль)
«Промышленное и гражданское строительство: проектирование»
для 2024 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1.	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации
2.	Б1.О.02	Деловой иностранный язык
3.	Б1.О.03	Прикладная математика
4.	Б1.О.04	Основы научных исследований
5.	Б1.О.05	Искусственный интеллект и нейросетевые технологии в строительной деятельности
6.	Б1.О.06	Организация производственной деятельности
7.	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности
8.	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования
9.	Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
10.	Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве
11.	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
12.	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
13.	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования
14.	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития
15.	Б1.В.ДВ.02.01	Снос и демонтаж в системе реновации районов
16.	Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений
17.	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование металлических и железобетонных конструкций
18.	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование зданий и сооружений
19.	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование
20.	Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии
21.	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в строительстве
22.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
23.	ФТД.01	Расчет конструкций на упругом основании
24.	ФТД.02	Нормативная документация в строительстве