

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **08.03.01 Строительство.**
Промышленное и гражданское строительство.

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	Физическая культура и спорт
Б1.О.04	Социальное взаимодействие в отрасли
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение
Б1.О.06	Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная экология
Б1.О.07	Иностранный язык
Б1.О.07.01	Английский язык
Б1.О.07.02	Немецкий язык
Б1.О.07.03	Французский язык
Б1.О.07.04	Русский язык как иностранный
Б1.О.08	Математика
Б1.О.09	Физика
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.11	Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геодезия
Б1.О.12	Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геология
Б1.О.13	Основы цифровизации
Б1.О.14	Механика. Теоретическая механика
Б1.О.15	Механика.Техническая механика
Б1.О.16	Информационные технологии
Б1.О.17	Философия
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.19	Строительные материалы
Б1.О.20	Основы архитектуры
Б1.О.21	Основы геотехники
Б1.О.22	Средства механизации строительства
Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.24	Основы строительных конструкций
Б1.О.25	Механика. Механика жидкости и газа
Б1.О.26	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски
Б1.О.27	Технология строительных процессов
Б1.О.28	Основы водоснабжения и водоотведения
Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
Б1.О.30	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.О.31	Основы организации строительного производства
Б1.О.32	Экономика отрасли
Б1.О.33	Основы технической эксплуатации объектов строительства
Б1.О.34	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Информационные технологии в архитектуре
Б1.В.02	Соппротивление материалов
Б1.В.03	Основы предпроектной подготовки в строительстве
Б1.В.04	Строительная механика
Б1.В.05	Архитектура зданий и сооружений
Б1.В.06	Основания и фундаменты зданий и сооружений
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.В.08	Железобетонные конструкции промышленных зданий
Б1.В.09	Технология возведения зданий и сооружений
Б1.В.10	Металлические конструкции

Б1.В.11	Металлические конструкции промышленных зданий
Б1.В.12	Информационные технологии расчета строительных конструкций
Б1.В.13	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.В.14	Организация, планирование и управление строительством
Б1.В.15	Сметное дело в строительстве
Б1.В.16	Организация архитектурно-строительного проектирования
Б1.В.17	Охрана труда в строительстве
Б1.В.18	Цифровизация в строительстве
Б1.В.19	Обследование зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс по металлическим и деревянным конструкциям
Б1.В.ДВ.01.02	Спецкурс по железобетонным и каменным конструкциям
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии строительного производства
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по организации строительного производства
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.В.02.02(П)	Исполнительская практика
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативы
ФТД.01	Основы военной подготовки