

Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки **08.04.01 Строительство**

Программа магистратуры: Информационное моделирование в строительстве

2023 года приема

Б1.О.01	Гуманитарный блок
Б1.О.01.01	История и философия науки и техники
Б1.О.01.02	
Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации Социальные коммуникации. Основы командообразования
Б1.О.02	Профессиональный блок 1
Б1.О.02.01	Прикладная математика
Б1.О.02.02	Основы научных исследований
Б1.О.02.03	Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ
Б1.О.02.04	Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве
Б1.О.02.05	Экспертиза проектов и авторский надзор в строительстве
Б1.В.01	Профессиональный блок 2
Б1.В.01.01	Архитектурно-строительное проектирование
Б1.В.01.02	Механическое и инженерное оборудование строительных объектов
Б1.В.01.03	Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений
Б1.В.01.04	
Б1.В.01.05	Информационное моделирование строительных объектов Использование BIM-технологий для проектирования инженерных систем зданий
Б1.В.01.06	Проектный менеджмент в профессиональной деятельности
Б1.В.01.07	Ресурсосберегающие технологии и инвестиции в жизненный цикл
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг и оценка надежности строительных объектов
Б1.В.ДВ.01.02	Вероятностные методы проектирования строительных конструкций
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные вопросы BIM-моделирования
Б1.В.ДВ.02.02	Динамические модели зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Управление жизненным циклом объектов капитального строительства
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка и управление недвижимостью
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Моделирование случайных процессов в строительстве