

## Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки **08.04.01 Строительство**

*Программа магистратуры: Информационное моделирование в строительстве*

2023 года приема

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