

## Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки **08.04.01 Строительство**

Программа магистратуры: *Энергоресурсоснабжение городов и промышленных предприятий*

2022 года приема

<b>Б1.О.01</b>	<b>Гуманитарный блок</b>	Б1.В.01.05	<a href="#">Оптимизация режимов работы систем энергоресурсоснабжения</a>
Б1.О.01.01	<a href="#">История и философия науки и техники</a>	Б1.В.01.06	<a href="#">Газораспределительные системы и газопотребляющее оборудование</a>
Б1.О.01.02	<a href="#">Иностранный язык в профессиональной коммуникации</a>	Б1.В.01.07	<a href="#">Системы водоснабжения и водоотведения промышленных и гражданских зданий</a>
Б1.О.01.03	<a href="#">Социальные коммуникации. Основы командообразования</a>	Б1.В.01.08	<a href="#">Надежность и безопасность систем энергоресурсоснабжения</a>
<b>Б1.О.02</b>	<b>Профессиональный блок 1</b>	<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
Б1.О.02.01	<a href="#">Прикладная математика</a>	Б1.В.ДВ.01.01	<a href="#">Энергетическое обследование зданий и сооружений</a>
Б1.О.02.02	<a href="#">Основы научных исследований</a>	Б1.В.ДВ.01.02	<a href="#">Альтернативные источники энергоресурсоснабжения</a>
Б1.О.02.03	<a href="#">Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ</a>	<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
Б1.О.02.04	<a href="#">Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве</a>	Б1.В.ДВ.02.01	<a href="#">Автономные инженерные системы</a>
Б1.О.02.05	<a href="#">Экспертиза проектов и авторский надзор в строительстве</a>	Б1.В.ДВ.02.02	<a href="#">Особенности проектирования систем энергоресурсоснабжения малых населенных пунктов</a>
<b>Б1.В.01</b>	<b>Профессиональный блок 2</b>	<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>
Б1.В.01.01	<a href="#">Системы производства и распределения энергетических ресурсов промышленных объектов</a>	Б1.В.ДВ.03.01	<a href="#">Экологические аспекты проектирования энергетических систем</a>
Б1.В.01.02	<a href="#">Компьютерное моделирование систем энергоресурсоснабжения</a>	Б1.В.ДВ.03.02	<a href="#">Контроль качества энергоносителей</a>
Б1.В.01.03	<a href="#">Инновационные технологии и оборудование систем энергоресурсоснабжения</a>	Б3.01	<a href="#">Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</a>
Б1.В.01.04	<a href="#">Специальные разделы вентиляции и кондиционирования воздуха</a>	ФТД.01	<a href="#">Инструменты финансирования стартапов</a>