

Программа 13.04.02 Энергоэффективность зданий и сооружений

№ п/п	Индекс дисциплины	Дисциплина
1.	Б1.О.01.01	Методология научных исследований
2.	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами
3.	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии
4.	Б1.О.02.01	Теория принятия решений
5.	Б1.О.02.02	Математические модели и методы оптимизации
6.	Б1.О.02.03	Программирование в энергетике
7.	Б1.В.01.01	Компьютерные и информационные технологии в науке
8.	Б1.В.01.02	Математическое и имитационное моделирование
9.	Б1.В.01.03	Физико-технические аспекты проектирования зданий и сооружений
10.	Б1.В.01.04	Энергоэффективные строительные материалы и конструкции зданий и сооружений
11.	Б1.В.01.05	Технология и организация работ по энергетическому обследованию зданий и сооружений
12.	Б1.В.01.06	Разработка и экспертиза проектов в сфере энергосбережения и энергоэффективности зданий и сооружений
13.	Б1.В.01.07	Методы решения научно-технических задач в сфере энергосбережения и энергоэффективности зданий и сооружений
14.	Б1.В.01.08	Контроль качества работ по энергетическому обследованию зданий и сооружений
15.	Б1.В.01.09	Оптимизация режимов работы теплопотребляющих установок зданий и сооружений
16.	Б1.В.01.10	Энергетический аудит зданий и сооружений
17.	Б1.В.01.11	Повышение эффективности работы систем теплоснабжения
18.	Б1.В.01.12	Проектирование систем электроснабжения зданий и сооружений
19.	Б1.В.01.13	Обеспечение электробезопасности при эксплуатации зданий и сооружений
20.	Б1.В.01.14	Технические средства автоматизации в зданиях и сооружениях
21.	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативная и научно-техническая информация в области энергосбережения зданий и сооружений
22.	Б1.В.ДВ.01.02	Законодательство в области энергосбережения зданий и сооружений
23.	Б1.В.ДВ.02.01	Вероятностно-статистические методы исследования
24.	Б1.В.ДВ.02.02	Основы системного анализа
25.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
26.	Б2.О.01.02(Н)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
27.	Б2.В.01.01(П)	Проектная практика
28.	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа
29.	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика
30.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе
31.	ФТД.01	Инновационное предпринимательство
32.	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности