

08.06.01 Техника и технологии строительства

Строительные материалы и изделия

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть

Б1.Б.01 История и философия науки

Б1.Б.02 Иностранный язык

Вариативная часть

Б1.В.01 **Методология научных исследований**

Б1.В.01.01 Технология диссертационного исследования

Б1.В.01.02 Методы математического моделирования в научных исследованиях

Б1.В.01.03 Планирование эксперимента

Б1.В.02 **Строительные материалы и изделия**

Б1.В.02.01 Прогнозирование и оптимизация состава, строения и свойств строительных материалов

Б1.В.02.02 Физические и физико-химические методы исследования строительных материалов

Б1.В.02.03 Строительные материалы и изделия

Б1.В.03 **Научно-исследовательский семинар**

Б1.В.03.01 Новые технологии создания и производства строительных материалов

Б1.В.03.02 Современные методы расчета и статистической обработки экспериментальных данных

Б1.В.03.03 Основы научно-исследовательской работы

Б1.В.ДВ.01 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**

Б1.В.ДВ.01.01 Педагогика и психология высшей школы

Б1.В.ДВ.01.02 Педагогические основы преподавания

Б1.В.ДВ.02 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**

Б1.В.ДВ.02.01 Новые формы в учебном процессе высшей школы

Б1.В.ДВ.02.02 Библиография

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01 Использование нанотехнологий в производстве строительных материалов нового поколения

ФТД.В.02 Коммерциализация научных разработок