

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**08.03.01 «Строительство» профиль подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры»  
(бакалавры)**

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Физико-химические методы  
предупреждения износа элементов зданий»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часов, форма промежуточной аттестации - зачет. Предусмотрено выполнение 1 ИДЗ.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: научные основы оценки и обеспечения эксплуатационных свойств конструкций зданий и сооружений; теоретические основы износа, старения и разрушения материалов и конструкций зданий и сооружений; воздействие окружающей среды и технических мероприятий на эксплуатационные свойства конструкций объектов ЖКХ; основные принципы предупреждения разрушения элементов зданий.