

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 2,0 зач. единиц, 72 часов, форма промежуточной аттестации - зачет. Предусмотрено выполнение 1 ИДЗ.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные- 17 часов, практические - 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет -38 часов.

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.