

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Надежность и долговечность строительных материалов и конструкций»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цели изучения дисциплины:

состоят в содействии формированию:

- научно-практических основ изучения долговечности строительных материалов и надежности строительных изделий и конструкций;
- практических навыков по проблеме надежности и долговечности строительных материалов, изделий и конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знаний будущим бакалавром по научным основам надежности и долговечности строительных материалов, изделий и конструкций и прикладным вопросам управления их надежностью и долговечностью;
- получение умения и навыков практически решать вопросы заводского производства строительных материалов и изделий с учетом требований к их качеству по показателям надежности и долговечности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-10 - Знает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по профилю деятельности;

ПК-12 - Способен составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет