

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Комплексная диагностика сырьевых материалов»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Ресурсосбережение и экология строительных материалов, изделий и конструкций

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цели дисциплины формирование комплекса представлений о тенденциях технологического и технического развития строительной отрасли, возможностях эффективного применения инновационных строительных материалов и технологий в современном строительстве.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение современного состояния и тенденций развития строительной отрасли,
- формирование концепции применения инновационных строительных материалов и технологий,
- изучение современных подходов к инновационной деятельности на предприятиях строительной индустрии;
- формирование способности оценивать требования технологий строительного производства к обеспечению инновационными строительными материалами.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен решать вопросы управления качеством и экологической безопасности в производстве строительных материалов и изделий

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет