

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 - Строительство,

профиль - Городское строительство и хозяйство

Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Специальные и функциональные материалы в жилищно-коммунальном
хозяйстве»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

ТР-1. Отделочные и изоляционные работы в современном строительстве, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

ТР-2. Материалы и изделия для внутренней и наружной отделки зданий ТР-3.

Теплоизоляционные материалы и изделия ТР-4. Акустические материалы ТР-5. Материалы для устройства гидроизоляционных покрытий ТР-6. Материалы для защиты каменных, бетонных, железобетонных и металлических конструкций от коррозии

ТР-7 Материалы для строительства и эксплуатации в сейсмических условиях ТР-8.

Материалы специального назначения