

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01- Строительство

**Профиль - Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства
и городской инфраструктуры;**

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, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

ТР-1. Отделочные и изоляционные работы в современном строительстве, эксплуатации и ре-конструкции 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