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 *(зачет, экзамен).*

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 *(кол-во часов),* практические^ *(кол-во часов),* лабораторные занятия 34 *(кол-во часов),* самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часов, 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