

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство
профиль: Городское строительство и хозяйство

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Технология и организация реконструкции зданий, сооружений и инженерных систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6зач.единиц, **216** часов, форма промежуточной аттестации – **экзамен**.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные и практические занятия; самостоятельная работа обучающегося. Предусмотрено выполнение **КР**.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- основные положения технологии, организации и механизации ремонтно-строительных работ;
- разборка зданий и сооружений;
- технология работ по ремонту и усилению оснований и фундаментов;
- технология работ по усилению и ремонту стен;
- технология ремонта и усиления несущих каркасов зданий и сооружений;
- технология ремонта и усиления перекрытий;
- технология ремонта перегородок;
- технология ремонта крыш и кровель;
- технология ремонта полов;
- технология ремонта окон и дверей;
- стекольные работы;
- технология ремонта лестниц;
- технология отделочных ремонтных работ;
- технология ремонта инженерных систем зданий;
- техника безопасности при ремонте зданий;
- механизация ремонтно-строительных работ;
- особенности использования монтажных средств при капитальном ремонте зданий и сооружений;
- организационно-технологическое проектирование;
- поточное строительство, реконструкция и капитальный ремонт;
- календарное планирование строительного производства;
- сетевое планирование;
- строительные генеральные планы.