

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство, профиль: Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры;

Аннотация рабочей программы

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, **180** часов, форма промежуточной аттестации - **экзамен**.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (**18** часов), лабораторные (**18** часов) и практические (**18** часов) занятия; самостоятельная работа обучающегося составляет **126** часа. Предусмотрено выполнение курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: основные положения технологии и организации реконструктивных и ремонтно-строительных работ; технология и организация разборки зданий и разрушения конструкций, стыков, узлов, швов; методы производства монтажных и демонтажных работ при реконструкции; методы производства работ при усилении оснований и фундаментов; технология работ по усилению и ремонту стен; технология усиления и ремонта несущих каркасов зданий и сооружений; технология усиления и ремонта перекрытий; технология смены и ремонта перегородок; технология смены и ремонта крыш и кровель; технология устройства мансардных этажей при реконструкции и модернизации зданий; технология ремонта и замены полов; технология смены и ремонта оконных и дверных заполнений; стекольные работы; технология ремонта и замены лестниц; технология отделочных ремонтных работ; особенности использования монтажных средств при реконструкции зданий и сооружений; организационно-технологическое проектирование; поточное строительство и реконструкция; календарное планирование строительного производства; сетевое планирование; строительные генеральные планы.