

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация №5 Строительство дорог промышленного транспорта

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены: лекционные занятия (17 часов), практические занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Предусмотрено *РГЗ*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- основы градостроительства;
- функциональные и технические основы проектирования транспортных зданий и сооружений;
- понимание конструктивных решений зданий как единого целого, состоящего из связанных между собой несущих и ограждающих конструкций;
- приемы объемно-планировочных решений, в том числе и для строительства в особых природно-климатических условиях;
- конструктивные системы и схемы зданий и сооружений промышленного транспорта; конструктивные элементы зданий и сооружений;
- особенности проектирования зданий и сооружений для различных условий;
- основы расчета строительных конструкций одноэтажных и многоэтажных транспортных сооружений.