

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.06 Строительство

железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

(шифр и наименование образовательной программы)

Специализация №5 –Строительство дорог промышленного транспорта

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Мосты на железных дорогах»

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, _180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34), практические (17), лабораторные занятия (0), самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часа.

(Учебным планом предусмотрена курсовая работа.)

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные виды ИССО на железных дорогах.
2. Нагрузки и их сочетания.
3. Общие сведения о железобетонных мостах.
4. Расчет ж.б. ПС под железную дорогу.
5. Общие сведения о металлических и деревянных мостах.
6. Виды опор.