

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация №5 – Строительство дорог промышленного транспорта

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц, 288 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет, экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (51 час), практические занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 203 часа. Предусмотрено выполнение курсового проекта и двух РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные положения технологии железнодорожного строительства.
2. Машины, механизмы и комплексы для строительства железных дорог.
3. Возведение железнодорожного земляного полотна.
4. Возведение железнодорожного земляного полотна в особых условиях.
5. Сооружение земляного полотна второго пути
6. Электрификация железных дорог.
7. Сооружение верхнего строения пути.
8. Строительно-монтажные работы при возведении объектов железнодорожного строительства.