

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 – Строительство

Автомобильные дороги и аэродромы

Аннотация рабочей программы дисциплины История транспортного строительства

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов) практические занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- исторический обзор развития автомобильных дорог;
- история создания и тенденция развития автомобильных дорог России;
- автомобилизация и требования к автомобильным дорогам;
- история геодезии. Развитие геодезии в России;
- развитие сырьевой базы дорожного строительства;
- исторические этапы развития и современное состояние автомобилизации и дорожного движения;
- эволюция совершенствования технологии строительства автомобильных дорог;
- достижения отечественной и мировой науки и практики в ремонте и эксплуатации транспортных сооружений;
- достижения отечественной и мировой науки и практики в реконструкции транспортных сооружений; перспективы развития дорожного строительства.