

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 – Строительство.

Профиль – Автомобильные дороги и аэродромы

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Строительство автомобильных дорог»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зач. единиц, 396 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (68 часов), практические занятия (34 часа), лабораторные занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет (277 часов).

Предусмотрено выполнение - 2 курсовых проектов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:  
Основные разделы дисциплины:

- требования к земляному полотну как элементу автомобильной дороги;
- технология и организация возведения земляного полотна различными дорожно-строительными механизмами в равнинной, горной местностях, болотах, в зоне вечной мерзлоты, в подвижных песках. Уширение и повышение земляного полотна;
- технология и организация строительства конструктивных слоев дорожной одежды;
- основания из неукрепленных и укрепленных дорожно-строительных материалов;
- покрытия из композиционных материалов с применением органических и неорганических вяжущих;
- технологии производства работ с применением методов повторного использования материалов.