

Аннотация дисциплины Б.1.1.40 Дисциплина. Реконструкция автомобильных дорог

Дисциплина "Реконструкция автомобильных дорог" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильные дороги" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-6 Способность организовывать производство работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог и транспортных сооружений

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Расчет дорожной одежды реконструируемой автодороги
2. Строительство слоев уширения земляного полотна справа
3. Строительство слоев уширения земляного полотна, песчаного слоя и щебня слева
4. Строительство технологического слоя при усилении дорожной одежды
5. Строительство слоя основания, укрепленного цементом при усилении дорожной одежды
6. Строительство слоя асфальтобетонного покрытия при усилении дорожной одежды
7. Строительство присыпных обочин
8. Календарное планирование работ

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.