

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Направление 08.04.01 «Строительство»
Профиль «Автомобильные дороги»

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Экологические проблемы проектирования,
строительства и эксплуатации автомобильных дорог»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекции (34 часа), практические занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Экологическая безопасность дорожно-транспортного комплекса (показатели и нормы). Экологические требования при проектировании дорожно-транспортных комплексов. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Проведение ОВОС при проектировании дорог. Рекомендации по экологическому проектированию дорожно-транспортных комплексов. Инженерно-экологические изыскания для строительства.