

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.03.01 - Технология транспортных процессов

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Организация дорожного движения»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (34 часа), лабораторные занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: закономерности формирования движения транспортных и пешеходных потоков, тенденции развития организационных мероприятий на существующей улично-дорожной сети, федеральный закон «О безопасности дорожного движения».
- Уметь: обеспечить надежность и безопасность сложных человеко-машинных систем, проводить расчеты при различных мероприятиях совершенствующих схемы организации дорожного движения.
- Владеть: методами изучения и оценки дорожного движения; способам управления транспортными потоками.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: общие положения организации дорожного движения; транспортная характеристика улично-дорожной сети; методы исследования дорожного движения; изучение статистики дорожно-транспортных происшествий; организация движения в особых условиях; совершенствование организации дорожного движения.