

Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Оценка эффективности мероприятий по ОДД»
по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов
(профиль «Организация и безопасность движения»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Форма контроля: экзамен.

Предполагаемые семестры: 8.

Целью дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков по экономической оценке затрат на мероприятия по совершенствованию организации движения.

Учебная дисциплина относится к циклу Б1.В. Для освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам:

- Математика;
- Транспортное законодательство в дорожном движении;
- Организация дорожного движения;
- Технические средства регулирования дорожного движения;
- Проектирование схем организации дорожного движения.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Оценка эффективности мероприятий по ОДД» необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

Краткое содержание дисциплины:

Капитальные затраты на мероприятия в сфере организации движения

Состав текущих затрат в сфере дорожного движения

Определение социально-экономического ущерба от ДТП

Участники капитального строительства и их экономические взаимоотношения.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями: **ПК-16:** способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;

ПК – 17: способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

ПК-33: способность к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

– основные производственные фонды и издержки на транспорте, ценообразование;

– способы оценки и изучения эффективности организации движения;

Уметь:

– анализировать экономические показатели мероприятий по организации движения;

– уметь оценивать эффективность мероприятий по организации движения;

Владеть:

- методиками выбора организации движения на участках улично-дорожной сети;

- методами рациональной организации движения подвижного состава;

- методикой определения затрат и экономической эффективности мероприятий по организации движения.