

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Инженерная психология в организации дорожного движения»

23.03.01 "Технология транспортных процессов"

(6 семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ - знакомство студентов с основными психологическими представлениями о трудовой деятельности, а также изучение роли человеческого фактора для обеспечения эффективной и безопасной организации дорожного движения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО .Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору направления 23.03.01. «Технология транспортных процессов», изучается в 6 семестре совместно с дисциплинами «Безопасность дорожного движения» Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса», «Моделирование транспортных процессов».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

знатъ:

- структуру организации дорожного движения;
- основные характеристики дорожного движения (интенсивность движения, плотность, пропускная способность транспортного потока);
- основные задачи и направления организации дорожного движения;
- принципы математического описания транспортных потоков;

уметь:

- проводить анализ ДТП и выявлять их причины;
- оценивать степень опасности перекрестков, планировать и осуществлять мероприятия по уменьшению степени их опасности;
- осуществлять мероприятия по снижению уровня загрузки дорог;
- проводить оценку эффективности организации дорожного движения ;
- учитывать вопросы организации движения при градостроительном проектировании;
- учитывать особенности организации маршрутного пассажирского транспорта;
- учитывать особенности организации пешеходных транспортных потоков.

владеть:

- методикой определения экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации дорожного движения

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями: **ПК-10** способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ. Рассматриваются вопросы организации работы по обеспечению БД на предприятиях автомобильного транспорта: организационная работа с водительским составом, работа по оборудованию автомобилей при перевозке, современные технологии перевозки , система контроля при перевозке .

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 ч,

Составитель: профессор, к.т. н. Касаткин Ф. П.

Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов

Председатель учебно-методической комиссии

направления 23.03.01."Технология транспортных процессов" Ш.А. Амирсейидов

Директор института

Печать института

А.И. Елкин Дата: 06.04.2015

