

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технические средства организации дорожного движения»

23.03.01 Технология транспортных процессов

7 семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является овладение теоретическими знаниями и приобретение умений в области технических средств организации дорожного движения.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина "Технические средства организации дорожного движения" – входит в вариативную часть.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:** эффективные схемы организации движения транспортных средств (ПК-14).

**Уметь:** разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств (ПК-14).

**Владеть:** способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств (ПК-14).

### Компетенции:

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать:

способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств (ПК-14).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Вводная часть. Общие вопросы управления дорожным движением. Классификация технических средств управления ДД. Дорожные знаки. Дорожная разметка. Направляющие устройства и ограждения.

Светофорное регулирование. Регулирование движения пешеходных потоков. Адаптивное регулирование. Координированное регулирование.

Оценка эффективности применения ТСОДД. Методы расчета программы светофорного регулирования на изолированном перекрестке.


Автоматизированные системы управления ДД. Системы управления движением на автомагистралях.

Технические средства регулирования ДД в особых условиях.

Проектирование, монтаж и эксплуатация технических средств.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 5

Составитель: доцент кафедры АТБ, Толков А.В. /  /

Заведующий кафедрой АТБ Амирсейидов Ш.А. /  /

Председатель

учебно-методической комиссии направления 23.03.01

Амирсейидов Ш.А. /  /

Директор института  А.И. Елкин Дата: 7.04.15

Печать института

