

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Цифровые технологии в организации дорожного движения»

23.03.01 Технология транспортных процессов

5 семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина "Цифровые технологии в организации дорожного движения" – входит в вариативную часть.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:** современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе (ПК-18).

**Уметь:** выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-13).

**Владеть:** современными информационными технологиями как инструментом оптимизации процессов управления в транспортном комплексе (ПК-18).

### Компетенции:

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать: способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-13).

способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе (ПК-18).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Классификация средств электронной идентификации.

Штрих-кодовая идентификация.

Радиочастотная идентификация.

Идентификация на основе смарт-карт.

Пространственная идентификация транспортных средств.

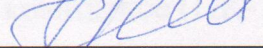
Защита данных в технологиях электронной идентификации.

Информационные системы для электронной идентификации.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

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

