

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Компьютерные системы и сети»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.01 «Технология транспортных процессов» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Организация и безопасность движения

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-5: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ПК-18: способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Компьютерные системы и сети» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 8.

1. Компьютерные системы и принцип их работы.. .
2. Коммуникация компьютерных систем и их характеристики.. .
3. Внешние устройства компьютерных систем.. .
4. Компьютерные сети.. Локальные сети. Глобальные сети. Протоколы работы в компьютерных сетях..
5. Виды беспроводных компьютерных сетей.. .
6. Аппаратное обеспечение компьютерных сетей.. .
7. Информационная безопасность при работе в компьютерных сетях.. .

Форма обучения очная. Семестр 5.

1. Компьютерные системы и принцип их работы.. .
2. Коммуникация компьютерных систем и их характеристики.. .
3. Внешние устройства компьютерных систем.. .
4. Компьютерные сети.. Локальные сети. Глобальные сети. Протоколы работы в компьютерных сетях..
5. Виды беспроводных компьютерных сетей.. .
6. Аппаратное обеспечение компьютерных сетей.. .
7. Информационная безопасность при работе в компьютерных сетях.. .

Разработал:

доцент

кафедры ОБД

С.Н. Павлов

доцент

кафедры ОБД

С.Н. Павлов

доцент

кафедры ОБД

С.Н. Павлов

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов