

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Сети и телекоммуникации»**

по основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
(уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения
Объем дисциплины – 4 з.е. (144 часа)
Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-3: Способен 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: Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;
- ОПК-7: Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Сети и телекоммуникации» включает в себя следующие разделы:

1. Общие понятия сетевых и телекоммуникационных технологий
2. Процессы организации сетевого взаимодействия нижних уровней
3. Организация межсетевого взаимодействия. Сети Интернет
4. Технологии и оборудование корпоративной сети

Разработал: Ст. преподаватель
кафедры ПМ

Должность



подпись

М.С. Скоробогатов

И.О. Фамилия

Согласовал: И.о.декана ТФ

Должность



подпись

А.В. Сорокин

И.О. Фамилия