

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы обработки и передачи информации
Краткое содержание	Основные понятия информационных сетей. Класс информационных сетей как открытые информационные системы. Модели и структуры информационных сетей. Информационные ресурсы сетей. Теоретические основы современных информационных сетей. Теоретические основы современных информационных сетей. Базовая эталонная модель Международной организации стандартов. Компоненты информационных сетей. Коммуникационные подсети. Моноканальные подсети. Циклические подсети. Узловые подсети. Методы маршрутизации информационных потоков
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Имеет практический опыт сбора и анализа исходных данных для проектирования средств и систем автоматизации, систем обработки и передачи информации
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен 4 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Глухоедов, А. В. Инфокоммуникационные системы и сети. Конспект лекций : учебное пособие / А. В. Глухоедов. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. — 160 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66654.html">http://www.iprbookshop.ru/66654.html</a> 2. Филиппов, М. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / М. В. Филиппов, О. И. Стрельников. — Волгоград : Волгоградский институт бизнеса, 2014. — 184 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56030.html">http://www.iprbookshop.ru/56030.html</a>
Дополнительная литература	1. Гребешков, А. Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации : учебное пособие / А. Ю. Гребешков. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 220 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71828.html">http://www.iprbookshop.ru/71828.html</a> 2. Гриценко, Ю. Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Ю. Б. Гриценко. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 134 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72080.html">http://www.iprbookshop.ru/72080.html</a>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000003441F216DCB9ECB27CD000200000344  
Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

Действителен: с 16.06.2022 по 16.06.2023