

<p>Информация о владельце: ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ Дата подписания: 12.10.2022 15:51:09 Уникальный идентификатор: 49214306dd433e7a1b0f8630c9b7e949f</p>	<p>Наименование дисциплины (модуля) Системы обработки и передачи информации</p>
<p>Содержание</p>	<p>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</p>
<p>Результаты освоения дисциплины (модуля)</p>	<p>Знает как составлять описание принципов действия и конструкции устройств, проектируемых технических средств и систем автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытаний технологических процессов и производств общепромышленного специального назначения для различных отраслей национального хозяйства; проектировать их архитектурно-программные комплексы Умеет составлять описание принципов действия и конструкции устройств, проектируемых технических средств и систем автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытаний технологических процессов и производств общепромышленного специального назначения для различных отраслей национального хозяйства; проектировать их архитектурно-программные комплексы Владеет умением составлять описание принципов действия и конструкции устройств, проектируемых технических средств и систем автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытаний технологических процессов и производств общепромышленного и специального назначения для различных отраслей национального хозяйства; проектировать их архитектурно-программные комплексы Владеет способностью разрабатывать функциональную, логическую и техническую организацию автоматизированных и автоматических производств, их элементов, технического, алгоритмического и программного обеспечения на базе современных методов, средств и технологий проектирования</p>
<p>Трудоемкость, з.е.</p>	<p>4</p>
<p>Форма отчетности</p>	<p>Экзамен</p>
<p>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</p>	
<p>Основная литература</p>	<p>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: http://www.iprbookshop.ru/66654.html 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: http://www.iprbookshop.ru/56030.html</p>
<p>Дополнительная литература</p>	<p>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: http://www.iprbookshop.ru/71828.html 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: http://www.iprbookshop.ru/72080.html</p>

