

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 15:28:43

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7d0c8b17b153c99e3d0

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационно-коммуникационные технологии
Краткое содержание	Основные понятия информационных сетей. Теоретические основы современных информационных сетей. Компоненты информационных сетей.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Пороговый уровень понимает задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; решает стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; овладел способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>Повышенный уровень понимает основы системотехнического подхода к анализу и синтезу аналоговых и цифровых систем и каналов связи, транспортных технологий глобальных и локальных сетей; принимает участие в разработке моделей продукции на всех этапах ее жизненного цикла как объектов автоматизации и управления в соответствии с требованиями высокоэффективных технологий; использует методы организации управления информационными потоками на всех этапах жизненного цикла продукции, ее интегрированной логистической поддержки;</p> <p>Пороговый уровень осознает основы работы современных информационных технологий; применяет стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; применяет обеспечение технологического процесса методами современных информационных технологий;</p> <p>Повышенный уровень понимает основные методы работы современных информационных технологий; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; применяет обеспечение технологического процесса методами современных информационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности;</p>
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"><li>Олифер В.Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учеб. Пособие для вузов. — СПб. [и др.] : Питер, 2009.</li><li>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> — Режим</li></ol>

	доступа: для авторизир. Пользователей
Дополнительная литература	<p>1. Петров, Ю. А. Комплексная автоматизация управления предприятием: Информационные технологии -теория и практика. – М.:Финансы и статистика,2001. – 160с.</p> <p>2. Платунова, С. М. Методы проектирования фрагментов компьютерной сети / С. М. Платунова. — СПб. : Университет ИТМО, 2012. — 51 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67293.html">http://www.iprbookshop.ru/67293.html</a> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p>