

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 16.06.2023 14:32:59

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационно-коммуникационные технологии
Содержание	Основные понятия информационных сетей Теоретические основы современных информационных сетей Компоненты информационных сетей
Реализуемые компетенции	ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности 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
Результаты освоения дисциплины (модуля)	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; 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

	<p>жизненного цикла продукции, ее интегрированной логистической поддержки;</p> <p>Пороговый уровень осознает основы работы современных информационных технологий;</p> <p>применяет стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>применяет обеспечение технологического процесса методами современных информационных технологий;</p> <p>Повышенный уровень понимает основные методы работы современных информационных технологий;</p> <p>решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>применяет обеспечение технологического процесса методами современных информационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности;</p>
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Олифер В.Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учеб. Пособие для вузов. — СПб. [и др.] : Питер, 2009. 2. 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 — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Петров, Ю. А. Комплексная автоматизация управления предприятием: Информационные технологии -теория и практика. – М.:Финансы и статистика,2001. – 160с. 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: http://www.iprbookshop.ru/67293.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
--	---