

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Сетевые технологии»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цели изучения дисциплины: овладение теоретическими знаниями и умениями в области сетевых технологий, развитие навыков решения типовых задач в предметной области профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК – 2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (31) теоретические основы сетевых технологий
		Уметь (У1) планировать и организовывать мероприятия по проектированию новых компьютерных сетей
		Владеть (В1) навыками развертывания и ввода в эксплуатацию компьютерных сетей
ПКС-2. Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов	ПКС-2. 1. Использует методы получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт; технологии разработки и отладки системных продуктов; методы разработки эксплуатационной документации на разработанный системный программный продукт.	Знать (32) методы получения и изучения технической документации сетевых устройств
		Уметь (У2) разрабатывать эксплуатационную документацию на сетевые устройства
		Владеть (В2) навыками конфигурирования параметров программного обеспечения сетевых устройств
ПКС-5. Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	ПКС-5.1. Применяет технологии проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования программно-аппаратных средств, сетевых элементов информационных служб инфокоммуникационной системы организации; технологии инсталляции программного обеспечения для поддержки работы пользователей.	Знать (33) архитектуру сетевых программно-аппаратных средств
		Уметь (У3) использовать технологии проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования сетевых программно-аппаратных средств
		Владеть (В3) практическими навыками установки, настройки и эксплуатации сетевых программно-аппаратных средств

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения; зачет – 8 семестр.

Заочная форма обучения: зачет – зимняя сессия, 5 курс, контрольная работа.

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Сетевые технологии_2023_09.03.01_АСОиУБ"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		

История

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2C 3F F5 AC 0A A7 33 0C	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		