

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 04.06.2023 14:57:00
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Управление работами по созданию и сопровождению автоматизированных информационных систем»

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

Цель дисциплины «Управление работами по созданию и сопровождению автоматизированных информационных систем» - формирование компетенций в области управления работами по созданию, сопровождению автоматизированных информационных систем и информационной инфраструктурой в целом.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Управление работами по созданию и сопровождению автоматизированных информационных систем» относится к блоку факультативов.

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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (31): правовые нормы и стандарты профессиональной деятельности и методологические основы принятия управленческого решения
		Уметь (У1): разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ для управления информационной инфраструктурой в организации
		Владеть (В1): навыками разработки служб ИТ-сервис менеджмента
ПКС-2. Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	ПКС-2.1. Использует методы концептуального, функционального и логического проектирования систем: методы планирования разработки или восстановления требований к системе и подсистемам, постановки цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей, разработки технико-экономического обоснования, разработки технического задания на систему, организации оценки соответствия требованиям существующих систем и их аналогов.	Знать (32): стандарты программной инженерии, современные методологии управления информационной инфраструктурой в организации
		Уметь (У2): анализировать требования к информационной инфраструктуре в организации
		Владеть (В2): навыками разработки технической документации для управления работами по созданию и сопровождению автоматизированных информационных систем
ПКС-6. Способен разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать	ПКС-6.1. Анализирует техническую документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи; разрабатывает технические документы, адресованные	Знать (33): процессы и работы на этапах проектирования, производства, поставки, внедрения и сопровождения автоматизированных систем Уметь (У3): анализировать техническую

технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям	специалисту по информационным технологиям, и документы информационно-маркетингового назначения.	документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи
		Владеть (В3): навыками разработки технических документов, адресованные специалисту по информационным технологиям
ПКС-7. Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации.	ПКС-7. 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 (З4): функциональную модель ИТ-сервис менеджмента информационной инфраструктуры
		Уметь (У4): выполнять инсталляцию и настройку программного обеспечения для поддержки работы пользователей.
		Владеть (В4): навыками установки и применения программного обеспечения для ИТ-сервис менеджмента

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: зачет – 7 семестр;

заочная форма обучения: зачет – 5 курс, летняя сессия;

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой кибернетических систем _____ **О.Н. Кузяков**