

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 10:41:50
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и технологии «Умный город»

1. Цель изучения дисциплины получение знаний и навыков использования, модификации и сопровождения систем поддержки принятия решений, умение использовать методы искусственного интеллекта при решении широкого спектра профессиональных задач.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информационные системы в управлении предприятием» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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
ПКС 5 – Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ПКС-5.1. Анализирует и документирует требования заказчика, составляет техническое задание.	Знать: З1 – базовые инструменты проведения исследования математической модели на всех этапах жизненного цикла программных средств
		Уметь: У1 – проводить исследование и анализ математической модели информационной системы на всех этапах жизненного цикла
	ПКС-5.3. Тестирует, верифицирует, составляет отчетную документацию, разрабатывает интерфейс.	Владеть: В1 – методиками и навыками проведения исследования математической модели на всех этапах жизненного цикла.
		Знать: З2 – основные методы тестирования и верификации программного продукта
ПКС 11 – Способность следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов	ПКС-11.1. Осуществляет планирование работ по контролю за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов.	Уметь: У2 – составлять отчетную документацию о результатах тестирования и верификации ПО
		Владеть: В2 – навыками отладки и разработки пользовательского интерфейса
	ПКС-11.2. Осуществляет контроль за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов.	Знать: З3 – базовые принципы планирования работ по контролю выполнения информационных проектов
		Уметь: У3 – осуществлять контроль за соблюдением плана реализации и внедрения информационного проекта
		Владеть: В3 – методикой планирования контроля за реализацией информационного проекта
		Знать: З4 – основные принципы обеспечения качества информационного продукта
		Уметь: У4 – осуществлять контроль за выполнением проектов в области информационных технологий с учетом плана проекта
		Владеть: В4 – методикой контроля за выполнением плановых показателей проектов в области информационных технологий

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

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Лист согласования

Внутренний документ " Информационные системы в управлении предприятием
_2023_09.03.02_СМАРТ6"

Документ подготовил: Зубарева Ирина Васильевна

Документ подписал: Данилов Олег Федорович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
49 0B E1 D3 D3 A7 A3 CB	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Данилов Олег Федорович		Согласовано	30.09.2023	
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	03.10.2023	