

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:29:18
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Современные информационные технологии и автоматизация сложных систем основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

27.03.03 «Системный анализ и управление»

направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

1. Цели изучения дисциплины: сформировать у обучающихся компетентные представления о предметной области современных информационных технологий и автоматизации сложных систем, приобретение на их основе ключевых практикоориентированных навыков будущей профессии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Современные информационные технологии и автоматизация сложных систем» относится к дисциплинам части Блока 1, формируемого 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
ПКС-1. Способен управлять информацией из различных источников	ПКС-1.1. Применяет внутренние правила согласования и утверждения документов	3.1 Знать правила работы с агрегаторами новостей, электронными подписками, социальными сетями, форумами У.1 Уметь работать с большими объемами информации
	ПКС-1.2. Пользуется передачей информационных материалов, замечаний, исправлений между специалистами по информационным ресурсам и сотрудниками других категорий	3.2 Знать основные виды программного обеспечения и технические средства коммуникации В.2 Владеть программным обеспечением и техническими средствами для регулярной коммуникации, мониторинга информации в Интернет
ПКС – 3 Способен к оптимизации работы ИС	ПКС-3.1 Применяет инструменты и методы оценки качества и эффективности ИС	3.3 Знать системы хранения и анализа баз данных У.3 Уметь анализировать исходные данные
	ПКС-3.2 Осуществляет оптимизацию ИС для достижения новых целевых показателей	3.4 Знать основы информационной безопасности организации В.4 Владеть навыками оптимизации работы информационных систем

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной и итоговой аттестации
очная форма обучения – экзамен 6-й семестр

Заведующий кафедрой
бизнес-информатики и математики

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

О.М. Барбаков