

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 14:29:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea70528ec8e63c508638549a235007400a1

Аннотация рабочей программы дисциплин

Методы обработки и анализа данных

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

27.03.03 Системный анализ и управление

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

1. Цели изучения дисциплины: изучение принципов и методов обработки данных, ознакомление с современными средствами обработки и анализа данных, изучение основ теории планирования эксперимента, выработка первоначальных навыков построения моделей для решения прикладных задач.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Методы обработки и анализа данных» относится к дисциплинам части Блока 1, формируемого 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-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.1 Владеть программным обеспечением и техническими средствами для регулярной коммуникации, мониторинга информации в Интернет
ПКС – 5 Способен к управлению распространением документации	ПКС-5.1. Применяет инструменты, методы и каналы коммуникаций	3.3 Знать основные типы коммуникаций У.2 Уметь анализировать входную информацию
	ПКС-5.2. Планирует осуществлять коммуникации	У.3 Уметь применять каналы коммуникаций В.2 Владеть навыками использования каналов коммуникаций

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетных единиц – 144 часов

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078897FC72BE94C3F
Владимир Сергеевич Васильев
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

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

Заведующий кафедрой
бизнес-информатики и математики

О.М. Барбаков

Лист согласования

Внутренний документ "Методы обработки и анализа данных_2023_27.03.03_САУб"

Документ подготовил: Холманских Светлана Владимировна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано