

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 09:52:52
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7490a2

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системный анализ

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного управления

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у выпускника компетенций, связанных с анализом информации и принятием решений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Системный анализ» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	ОПК-1.1 использует необходимый математический аппарат, использует знания инженерных дисциплин для анализа задач управления	Знать: З1 Основные средства, методы, технологии и инструменты анализа систем; методы поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных; методологию анализа предметной области
		Уметь: У1 Правильно выбирать средства, методы, технологии и инструменты для анализа систем; выбирать инструментальное средство для анализа систем; выполнять анализ предметной области; подбирать необходимые средства анализа систем
		Владеть: В1 Навыком применения средств, методов, технологий и инструментов для анализа систем; навыком реализации методов; навыком уверенного применения инструментальных средств для анализа систем; навыком работы в инструментальных пакетах, реализующих методологии анализа предметных областей

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт - 7 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

¹ В соответствии с ОПОП ВО

Лист согласования

Внутренний документ "Системный анализ_2023_27.03.04_УТС"

Документ подготовил: Хромова Светлана Николаевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич	Баяк Ольга Васильевна	Согласовано	
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	