

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 09:38:53
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea905b5b5b5b5b5b5b5b5b5b5b5

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы теории управления

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы технологии

направленность (профиль) «Искусственный интеллект и программирование»

1. Цели изучения дисциплины -

ознакомить студентов с основными принципами и особенностями работы автоматических и автоматизированных систем управления, с ролью и местом автоматизированных систем управления в современной технике, с конструктивными особенностями электронных компонентов, основными принципами и методами построения и проектирования автоматизированных электронных и микропроцессорных устройств.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к факультативам.

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
ПКС-9 Способен проводить научно-исследовательские работы, выполнять построение моделей и постановку вычислительных экспериментов как в целом по теме проекта, так и по отдельным разделам	ПКС-9.2 Проводит эксперименты, наблюдения и измерения в области систем искусственного интеллекта, обобщает результаты; разрабатывает модели, строит оптимальные системы на основе исследовательских результатов	Знать: З1 - теоретические принципы, понятия и методы автоматизации измерительных приборов и комплексов
		Уметь: У1 - определять условия и режимы эксплуатации, конструктивные особенности разрабатываемых приборов и комплексов для их автоматизации
		Владеть: В1 - навыками нахождения передаточных функций системы управления, построения ее типовых звеньев и синтеза системы управления

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 7 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Лист согласования

Внутренний документ "Основы теории управления_2023_09.03.02_ИСТ (ИИПб)"

Ответственный: Тутубалина Оксана Викторовна

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (высший уровень)	Лаптева Ульяна Викторовна		Согласовано		10.01.2024 16:18
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		10.01.2024 16:39