

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 11:48:43
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8038549a2398b744089

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Измерительные преобразователи мехатронных систем

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Робототехника и гибкие производственные модули

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение физических основ измерительных преобразований, на которых строятся методы и средства измерения физических величин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения дисциплины необходимо знание следующих дисциплин: Математика, Физика, Электротехника и электроника.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: Микропроцессорная техника, Автоматизация технических измерений, Электроавтоматика.

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

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-4. Способен осуществлять разработку гибких производственных систем	ПКС-4.1 - Разрабатывает измерительные устройства гибких производственных систем	Знать: основные виды измерительных устройств, применяемых в ГПС (З1)
		Уметь: применять на практике знания об основных видах измерительных устройств, применяемых в ГПС (У1);
		Владеть: навыками практического выбора и применения измерительных устройств гибких производственных систем (В1)

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

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Лист согласования

Внутренний документ "Измерительные преобразователи мехатронных систем_2023_15.03.06_РГМб"

Документ подготовил: Сайфутдинова Альбина Раисовна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (средний уровень)	Золотухин Иван Сергеевич		Согласовано
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано