

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 14:41:48
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Информационно-измерительная техника»

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность Электропривод и автоматика

1 Цели изучения дисциплины (модуля)

Формирование у обучающихся представлений об основных принципах построения преобразователей физических величин, видах и средствах измерения, современных тенденциях развития информационно измерительной техники в области электроэнергетических систем.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информационно-измерительная техника» (Б.1.О.21) относится к обязательной части блока 1.

3 Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Выбирает средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность.	Знать: методы и средства измерений электрических величин, виды измерительных приборов и принципы их работы
		Уметь: составлять измерительные схемы, выбирать средства измерения
		Владеть: навыками использования средств информационно-измерительной техники, обработки и анализа результатов измерений

4 Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 7 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: зачет - 6 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал А.В. Бакланов, доцент кафедры электроэнергетики, кандидат технических наук

Заведующий кафедрой электроэнергетики Хмара Г.А. Хмара