

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
«Метрология, стандартизация и сертификация»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность Электропривод и автоматика

1 Цели изучения дисциплины (модуля)

формирование у студентов теоретических знаний в области метрологии, стандартизации и сертификации, определенных умений и практических навыков по работе с измерительным оборудованием и выполнению требований стандартов.

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

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» (Б.1.О.19) 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
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 основы метрологии, стандартизации и сертификации
		уметь выбирать средства измерения электрических и неэлектрических величин
		владеть навыками обработки результатов измерений

4 Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 2 зачетных единицы, 72 часов

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 4 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: зачет - 5 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал К.Р. Муратов, доцент кафедры физики, методов контроля и диагностики, кандидат технических наук

И.о. заведующего кафедрой

физики, методов контроля и диагностики



К.Р. Муратов

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН
_____ Г.А. Хмара

«30» мая 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Метрология, стандартизация и сертификация
направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность: Электроснабжение
форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г. и требованиями ОПОП 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника направленность Электроснабжение к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры физики, методов контроля и диагностики

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

И.о. заведующего кафедрой _____ К.Р. Муратов

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующего выпускающей кафедрой _____ Г.А. Хмара

«30» мая 2019 г.

Рабочую программу разработал:

К.Р. Муратов, доцент кафедры физики, методов контроля и диагностики,
кандидат технических наук

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель КСН
_____ Г.А. Хмара

«30» мая 2019 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины: Метрология, стандартизация и сертификация
направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность: Электроснабжение
форма обучения: очная, заочная

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г. и требованиями ОПОП 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника направленность Электроснабжение к результатам освоения дисциплины.

Фонд оценочных средств рассмотрен
на заседании кафедры физики, методов контроля и диагностики
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2019 г.

И.о. заведующего кафедрой _____ К.Р. Муратов
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующего выпускающей кафедрой _____ Г.А. Хмара

«30» мая 2019 г.

Фонд оценочных средств разработал:

К.Р. Муратов, доцент кафедры физики, методов контроля и диагностики,
кандидат технических наук