

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 15:10:50
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Электротехнические системы нефтегазовых производств
программы аспирантуры научной специальности
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

1. Цель дисциплины: проверка сформированности у аспирантов компетенций, позволяющих осуществлять планирование и проведение научных исследований в области электротехнических систем и объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана. (Блок 2.1.6 «Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)», образовательный компонент учебного плана (2.1.6.1).

3. Результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у выпускников способностей к построению математических моделей объектов исследования и выбору численного метода их моделирования, разработке нового или выбор приоритетного алгоритма решения задачи; навыками работы с компьютерным и системами, проведения расчетов электротехнических устройств; основами сбора, обработки, анализа экспериментальных данных, систематизации информации по теме исследования.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 3 семестр.

Рабочую программу разработал:

В.В. Сушков, профессор, д.т.н., профессор


(подпись)

Заведующий кафедрой электроэнергетики

Г.А. Хмара, к.т.н., доцент


(подпись)