

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 08:51:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методы планирования экстремальных экспериментов»
программы аспирантуры научной специальности 2.5.2 –Машиноведение

1. Цели изучения дисциплин (модуля)

Формирование системы знаний и практических навыков в области планирования и обработки экспериментальных данных исследования нефтегазового оборудования.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Дисциплина 2.1.5.1. «Методы планирования экстремальных экспериментов» относится к дисциплинам образовательного компонента (дисциплинам по выбору), формируемого участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины заключается в логическом, последовательном изложении ключевых вопросов планирования экспериментов при исследовании основных критериев работоспособности различного нефтегазового оборудования, обработки современными методами параметрической и непараметрической статистики получаемых данных.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 1 семестр.

Рабочую программу разработал: **В.Н. Сызранцев, профессор, д-р техн. наук, профессор**

Заведующий кафедрой МОП _____

В.Н.Сызранцев