

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 06.08.2025 16:51:04
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Методология научной деятельности

программа аспирантуры: Цифровые технологии в разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
научная специальность: 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цель изучения дисциплины (модуля):

формирование у аспиранта навыков выбора теоретических методов, которые позволяют глубже изучить предмет исследования и сделать обоснованные выводы.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Дисциплина (модуль) «Методология научной деятельности» относится к образовательному компоненту учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих дескрипторов:

Знать:

- этапы научных исследований;
- основные положения методологии научного исследования;
- способы проведения исследований и обработки данных.

Уметь:

- выбирать и применять современные методы научных исследований в соответствующей области науки;
- составлять план научного исследования;
- использовать методы научных исследований.

Владеть навыками:

- формулирования научно-исследовательских задач;
- планирования и проведения исследований.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

Рабочую программу разработала:

Грачева С. К., канд. техн. наук, доцент, зав. базовой кафедрой, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»