

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 10:36:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Методика научных исследований

программы аспирантуры научной специальности

2.1.5. Строительные материалы и изделия

1. Цели изучения дисциплины

Изучение теоретических и практических вопросов упорядочения научной работы как системы, позволяющей обогатить аспирантов знаниями и навыками, необходимыми для становления ученого и выполнения научных исследований.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Методы научных исследований» относится к обязательным дисциплинам вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Дисциплина «Методы научных исследований» тесно связана с учебным курсом базовой части «История и философия науки».

3. Результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность осуществлять критический анализ научных работ и системный подход к анализу научных проблем;
- способность к самостоятельному освоению новых методов исследования;
- способность самостоятельно осуществлять научное исследование при выполнении исследовательских работ с использованием современных методов науки;
- способность оценивать теоретические концепции и методологические парадигмы современного научного познания;
- способность использовать полученные знания в процессе прогнозирования, проектирования, конструирования, строительства и реконструкции.

4. Общая трудоемкость дисциплины

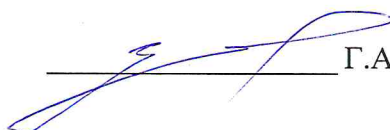
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт - 1 семестр.

Рабочую программу разработал Г.А.Зимакова, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой


Г.А.Зимакова