Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.11.2023 11:47:20
Уникальный программный ключ:
d56ba43a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.2 Методы статистических исследований

Уровень образования: высшее образование – уровень подготовки кадров высшей квалификации
ОПОП ВО: программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры)
Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки
Направленность (профиль) программы: Органическая химия

Формируемые компетенции	**ПК-2** Способность проводить сбор, анализ и систематизацию научной, технической информации в области химии и смежных наук с целью оформления и представления результатов научных исследований **ПК-2.1** Проводит сбор, анализ и систематизацию научной, технической информации в области химии и смежных наук **на уровне знаний:** - знать принципы и основные методы статистической обработки результатов научных исследований в области химии и смежных наук
Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть. Дисциплина является обязательной и направлена в том числе на подготовку к сдаче кандидатского экзамена. Изучается на 1 курсе, в 1 семестре.
Объем дисциплины, распределение часов по курсам, общая трудоемкость, формы контроля	

Вид занятий	Курсы, семестры								Итого
	1		2		3		4		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Лекции	10								**10**
Практич. занятия	16								**16**
Самост. работа	42								**42**
Промежуточная аттестация (зачет)	4								**4**
Итого	**72**								**72**

Основные разделы и (или) темы дисциплины	Раздел 1. Описательная статистика. Раздел 2. Статистическая взаимосвязь явлений. Раздел 3. Статистическая проверка статистических гипотез. Раздел 4. Дисперсионный анализ.
Оценочные средства	**Текущий контроль:** решение задач. **Промежуточная аттестация:** тест.