

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Системы обработки информации в области экологической безопасности

1. Цели освоения дисциплины:

изучение теоретических и прикладных аспектов компьютерных технологий при проведении статистических и информационных исследований в области экологической безопасности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Вариационные ряды и их характеристики

2 Проверка соответствия выборки нормальному закону распределения

3 Парная линейная корреляция

4 Парная нелинейная корреляция

5 Множественная линейная корреляция

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно - коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий;

4. Виды контроля: Зачет