

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 09:28:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Обработка экспериментальных данных

(наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности 05.06.01. Науки о Земле

(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины является углубление знаний по реализации методов статистической обработки экспериментальных данных научных исследований с использованием компьютерных технологий на основе: формирования знаний о моделях и способах представления экспериментальных данных, об основных этапах статистической обработки экспериментальных данных, понятиях и терминах, обозначающих сущность практически используемых статистических методов; освоения основных статистических методов оценивания характеристик экспериментальных данных; знакомства со специализированным программным обеспечением, реализующим основные методы статистической обработки и визуализации экспериментальных данных и результатов их обработки.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Обработка экспериментальных данных» как общеобразовательная учебная дисциплина входит в вариативную дисциплин по выбору часть (Б.1.В.04) ФГОС ОПОП по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленности –землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля): ОПК-1; ПК 3

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: методологические принципы научного исследования, его структуру и этапы, методы обработки результатов исследований; вопросы управленческих решений, на основе разработанной и утвержденной землеустроительной и градостроительной документаций; вопросы административной практики по соблюдению правил благоустройства территорий населенных пунктов

уметь: конструировать методологический аппарат научного исследования; обладать профессиональными знаниями в объеме, позволяющем в современных условиях самостоятельно анализировать производственную деятельность, критически оценивать свои возможности, приобретать новые навыки, опыт и знания в области развития территорий различного уровня

владеть: понятийным аппаратом научного исследования; способами осуществления государственного и муниципального надзора (контроля) за использованием и охраной земель; приемами ведения электронного документооборота; - навыками составления аналитических справок и обзоров, документов.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108/108 часов, из них аудиторные занятия- 48/36 часов, самостоятельная работа 60/72 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 3/6 семестр.

7. Рабочую программу разработал Е.Г. Черных, доцент, к.э.н.

Заведующий кафедрой


(подпись) А.В. Крятунов