

Б1.О.03

МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АГРОНОМИИ

Направление подготовки **35.04.04** **Агрономия**

Программа **Общее земледелие**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательская; производственно-технологическая.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему теоретических знаний и практических навыков по методам статистической обработки и анализа научной информации.

Задачи дисциплины:

- сформировать основные представления о требованиях, предъявляемых к научной информации;
- освоить основные методики статистического анализа научной информации;
- сформировать навыки и умения необходимые при получении научной информации и ее дальнейшем статистическом анализе.

Компетенции и индикаторы их достижений

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|---|
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | ИД-1 _{ук-2} Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения |
| | ИД-2 _{ук-2} Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата |
| | ИД-5 _{ук-2} Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях |
| УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | ИД-2 _{ук-4} Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные |
| ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы | ИД-1 _{опк-4} Проводит научные исследования, анализирует результаты и готовит отчетные документы |