

Б1.О.03 МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АГРОНОМИИ

Направление подготовки **35.04.04** Агрономия

Программа подготовки **Общее земледелие**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний о современных методах проведения экспериментальных исследований и обработки полученных экспериментальных данных.

Задачи дисциплины:

- изучить современные методы и приемы экспериментальных исследований и статистической обработки научной информации;
- сформировать умения и навыки выполнения экспериментальных исследований и обработки научной информации

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-1ук.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
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-2ук.2 Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-5ук.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-2ук.4 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные
ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ИД-1опк.4 Проводит научные исследования, анализирует результаты и готовит отчетные документы