

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных работ по дисциплине «Планирование, моделирование, обработка и анализ экспериментальных данных» с магистрантами специальности 7-06-0811-03 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

№№ п.п.	Название лабораторной работы	Количество часов (очная /заочная форма обучения)
		лабораторные
1	Выбор темы и объекта исследований	2/1
2	Способы поиска и анализа научно-технической информации	2/1
3	Основы теории случайных ошибок и методов оценки случайных погрешностей в измерениях Графическая обработка результатов измерений	12/4
4	Коэффициент корреляции, его свойства и значимость. Определение надежности (доверительного интервала).	4/1
5	Планирование полевого опыта.	4/1
6	Статистическая обработка и анализ экспериментальных данных.	12/2
7	Дисперсионный анализ данных однофакторного полевого опыта.	4/2
8	Дисперсионный анализ данных однофакторного полевого опыта проведенного по схеме латинского квадрата.	6/1
9	Корреляционный и регрессивный анализ	6/1
10	Требования к научным отчетам и изданиям	6/1
Итого		32/8