

Тематический план лекций
по учебной дисциплине
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
по специальности 1-74 80 03 «Зоотехния» для магистрантов

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Современные информационные технологии	2
2	Программное обеспечение информационных технологий. Текстовые редакторы	2
3	Графические редакторы	2
4	Электронные таблицы. Системы математических вычислений	2
5	Сетевые технологии и Интернет	2
6	Системы управления базами данных	4
7	Защита информации. О концепции информационной безопасности Республики Беларусь	2
8	Математическое моделирование и численные методы	4
9	Методы оптимизации и системы поддержки принятия решений	4
ВСЕГО		24

Тематический план лабораторных занятий
по учебной дисциплине
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
по специальности 1-74 80 03 «Зоотехния» для магистрантов

№ п/п	Тема лабораторного занятия	Кол-во часов
1	Операционные системы. Работа в среде Windows	2
2	Текстовые редакторы. Редактирование, создание, обработка текстовой и графической информации	4
3	Графические редакторы, создание и обработка графической информации	2
4	Технологии работы в электронных таблицах. Экономико-статистические расчёты и графические возможности	10
5	Система подготовки презентаций.	4
6	Сетевые технологии и Интернет	4
7	Технологии работы в СУБД	8
8	Математическое моделирование и численные методы	8
9	Методы оптимизации и системы поддержки принятия решений	6
ВСЕГО		48

Тематический план лекций
по учебной дисциплине
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
по специальности 1-74 80 03 «Зоотехния» для магистрантов
заочной формы обучения

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Современные информационные технологии. Программное обеспечение информационных технологий	2
2	Сетевые технологии и Интернет. Защита информации. О концепции информационной безопасности Республики Беларусь	2
3	Методы оптимизации и системы поддержки принятия решений	2
ВСЕГО		6

Тематический план лабораторных занятий
по учебной дисциплине
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
по специальности 1-74 80 03 «Зоотехния» для магистрантов
заочной формы обучения

№ п/п	Тема лабораторного занятия	Кол- во часов
1	Текстовые редакторы. Редактирование, создание, обработка текстовой и графической информации	2
2	Технологии работы в электронных таблицах. Экономико-статистические расчёты и графические возможности	4
3	Технологии работы в СУБД MS Access	4
4	Математическое моделирование и численные методы	2
ВСЕГО		12