



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по дисциплине "Компьютеризация племенного учета"
для студентов. 3 курса ФБиА, специальность 1-74 03 01– Зоотехния

№ темы	Тема	К-во часов
1	Автоматизированная система управления селекционным процессом в племенных хозяйствах «Племэлит»: общее устройство и запуск программы, создание новой базы данных, создание карточек животных основного стада	2
2	«Племэлит»: ввод и редактирование данных ремонтного молодняка	2
3	«Племэлит»: движение поголовья по циклу воспроизводства, функции подбора животных для спаривания, другие функции меню «Процедуры»	2
4	Работа с программой База данных КРС «Племенное дело». Изучение и настройка параметров в опциях главного меню программы «База КРС» «Сервисные функции-зоотехнические настройкн системы» и «Создание и корректировка нормативно-справочной информации».	2
5	Работа с программой База данных КРС «Племенное дело». Изучение опции «Справки».	2
6	Работа с опцией «Информация племенной карточки». Внесение информации о коровах.	2
7	Работа с опцией «Информация по молодняку». Внесение информации о молодняке.	2
8	Работа с опцией «Оперативная информация». Ввод оперативной информации.	2
9	Работа с опцией «Решение задач»: «Формирование племенного свидетельства», «Задания-наряды для работы со стадом», «Воспроизводительная способность дойного стада», «Анализ продуктивности дойного стада», «Информация о выбывших животных»	2
10	Работа с опцией «Решение задач»: «Бонитировка»	2
11	Работа с опцией «Решение задач»: «Анализ племенной работы по использованию улучшающих пород», «Результаты кроссов линий», «Мониторинг за быками»	2
12	Работа с опцией «Решение задач»: «Ветеринария», «Инбридинг»	2
13	Ознакомление с мультифункциональными web-платформами для сельского хозяйства. ИС «Племдело-КРС» УП «ГИВЦ Минсельхозпрода»	2
14	Работа с базой данных «Быки ГПП»: передача данных в Excel, нормализация списка, статистическая обработка данных (описательная статистика)	2
15	Работа с базой данных «Быки ГПП»: создание списков, анализ данных (двухвыборочный t-тест), формулировка выводов	2
16	Ознакомление с автоматизированной система идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения в Республике Беларусь	2
17	Ознакомление с программным обеспечением для зоотехнического и племенного учета, прилагаемым к современному доильному оборудованию в условиях школы-фермы РУП «Учхоз БГСХА» (DeLaval- программа «Alpro», GEATechnology - DairyPlan, LelyAstronaut - LelyT4C, TimeforCows)	2
Всего часов		34

[К содержанию ЭУМК >>](#)