

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных по учебной дисциплине

«Современные методы селекции

сельскохозяйственных животных и птицы»

для магистрантов факультета биотехнологии и аквакультуры,

обучающихся по специальности 7-06 0811 01 Зоотехния

I семестр 2023-2024 учебного года

№п.п	Темы лабораторных занятий	К-во часов
1	Оценка племенной ценности крупного рогатого скота молочных пород.	8
1.1	Определение племенной ценности маточного поголовья. Расчет племенных индексов	4
1.2	Определение племенной ценности быков.	4
2	Принципы разработки, методические аспекты составления и генетико-экономическая оптимизация программы крупномасштабной селекции в молочном скотоводстве	2
	Особенности и принципы разработки программы крупномасштабной селекции в свиноводстве и птицеводстве	2
4	Современные методы и приемы селекционной работы в птицеводстве	2
5	Современные методы и приемы селекционной работы в свиноводстве	2
6	Интернет-ресурсы, как один из источников информации при автоматизации селекционного процесса в молочном скотоводстве.	4
7	Использование программного средства «База данных КРС «Племенное дело» при ведении селекционно-племенной работы со стадом и популяцией в молочном скотоводстве.	2
8	Программное средство «Быки ГПП» в селекционных программах молочного скотоводства Республики Беларусь.	2
9	Управление селекционным процессом в стаде с использованием программного обеспечения к современному доильному оборудованию на молочнотоварных комплексах промышленного типа.	2
10	Использование ДНК технологий в животноводстве	6
	Итого	32

Составил доцент _____

А.В. МАРТЫНОВ