

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения практических (лабораторных, семинарских) занятий  
по учебной дисциплине Биобезопасность животноводческих объектов  
для студентов специальности 6-05-0811-02 Производство продукции животного  
происхождения

Курс 2 Семестр первый

Уч. год 20 /20

Тема занятий	Кол-во часов	Дата проведения		
		Группа		
Нормативно-законодательная база биобезопасности в Республике Беларусь. Основные законодательные и нормативные документы.	4			
Основы биобезопасности при проектировании и строительстве животноводческих помещений.	4			
Биобезопасность микроклимата животноводческих помещений и его влияние на организм животных.	2			
Оценка и контроль биобезопасности почвы, воды, кормов и биологических отходов.	4			
Биобезопасность при утилизации биологических отходов и обеззараживании объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.	4			
Обеззараживание почвы, навоза и помета, очистка и обеззараживание сточных вод. Контроль качества обеззараживания навоза, помета и стоков.	4			
Биозагрязнение сырья и продуктов животноводства ксенобиотиками, тяжелыми металлами, природными токсикантами.	2			
Загрязнение продовольственного сырья тяжелыми металлами (ртуть, свинец, кадмий, алюминий, мышьяк, медь, цинк, олово, железо)	4			
Биобезопасность ГМО, радионуклидов, канцерогенов и мутагенов.	2			
Биобезопасность в животноводстве при обнаружении инфекционных болезней, общих для человека и животных.	4			
Организация лабораторного контроля продовольственного сырья. Функции и задачи лаборатории, применяемые оборудование.	2			