

Тематический план

		Лекции	Лекции	Практические занятия, семинары	Самостоятельная работа
1.	Законодательные основы безопасного обращения побочных продуктов животноводства в агроэкосистеме	16	6	2	8
1.1.	Нормативная правовая база в области обращения побочных продуктов животноводства	6	2		4
1.2.	Ответственность за нанесение вреда компонентам окружающей среды вследствие хранения, переработки, транспортировки и использования побочных продуктов животноводства	10	4	2	4
2.	Разработка экологически обоснованных технологий хранения, переработки и использования побочных продуктов животноводства	34	10	8	16
2.1.	Значение органических удобрений на основе побочных продуктов животноводства для повышения плодородия почв	8	2	2	4
2.2.	Оценка исходных условий территории, на которой планируется использование побочных продуктов животноводства	8	2	2	4
2.3.	Определение общих объемов образования навоза (помета). Хранение побочных продуктов животноводства	8	2	2	4
2.4.	Определение общей площади земель сельскохозяйственного назначения, необходимой для экологически безопасного использования годового объема побочных продуктов животноводства	6	2	2	2
2.5.	Планирование экологически безопасного использования побочных продуктов животноводстве в севообороте	4	2		2
3.	Мероприятия по оптимизации функционирования агроэкосистем на фоне использования побочных продуктов животноводства	18	8	2	8
3.1.	Перспективные способы переработки побочных продуктов животноводства	6	2		4
3.2.	Рекультивация почв, загрязненных вследствие обращения отходов животноводства	4	2		2
3.3.	Агроэкологический мониторинг и система поддержки принятия решений (СППР) на всех этапах обращения побочных продуктов животноводства	8	4	2	2
	Итоговая аттестация	4	-	-	-
	Итого:	72	24	12	32