

Учебный план программы повышения квалификации
«Перспективные методы кормопроизводства и сбалансированное
кормление сельскохозяйственных животных»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, ч	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	Состояние, перспективы развития животноводства Алтайского края	8	8	
1.1	Анализ состояния и перспективы развития животноводства Алтайского края	4	4	
1.2	Энерго- и ресурсосберегающие технологии кормопроизводства в животноводстве	4	4	
2	Научно-обоснованное кормопроизводство	22	12	10
2.1	Современные подходы ведения кормопроизводства, обеспечивающие максимальную сохранность питательных веществ корма	2	2	
2.2	Использование перспективных однолетних и многолетних кормовых культур на разные цели в кормопроизводстве	2		2
2.3	Рациональное использование естественных угодий в кормопроизводстве	2	2	
2.4	Заготовка высококачественных кормов в условиях Алтайского края	6	4	2
2.5	Зональное семеноводство кормовых культур	2	2	
2.6	Организация зеленого конвейера	4		4
2.7	Применение элементов химизации в кормовых севооборотах	4	2	2
3	Прогрессивные технологии кормления сельскохозяйственных животных	36	14	22
3.1	Современные технологии выращивания ремонтного молодняка сельскохозяйственных животных	8	4	4
3.2	Механизация и автоматизация процессов кормопроизводства и приготовления корма	4	4	
3.3	Кормовые факторы, обуславливающие максимальное раскрытие генетического потенциала продуктивности животных	4	2	2
3.4	Сбалансированное кормление животных	10	4	6
3.5	Использование компьютерных технологий в проектировании рационов для сельскохозяйственных животных	6		6
3.6	Расчет экономической эффективности	4		4

	применения современных технологий в кормопроизводстве и кормлении животных			
4	Обращение с побочными продуктами животноводства (ППЖ) в связи с принятием ФЗ №248 от 14.07.2022 года	4	4	
4.1	Деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве	4	4	
Итоговая аттестация (экзамен)		2		
Итого		72	38	32