

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной и
 воспитательной работе
 С.А. Чичиланова
 « 11 » _____ 2023 г.



Учебный план
 программы повышения квалификации
«Качество кормов, кормовые средства и их применение в птицеводстве»

Категория слушателей:

К обучению по ДПП повышения квалификации допускаются работники агропромышленного комплекса, имеющие высшее или среднее специальное образование в сфере зоотехнии, студенты, получающие высшее или среднее специальное образование сферы зоотехнии.

Срок обучения – 72 часа (две недели)

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	2	3	4	5
1	Понятие и элементы кормовой базы. Зеленый конвейер.			
1.1	Кормовая база-основа эффективного животноводства.	8	2	6
1.2	Новые высокоурожайные кормовые культуры	8	2	6

2	Рациональные методы заготовки и использования кормов в птицеводстве	24	8	16
2.1	Зерновые злаковые и бобовые корма и отходы технологических производств, особенности их химического состава и питательности, рациональное использование для сельскохозяйственной птицы, Оценка качества	6	2	4
2.2	Корма животного происхождения. Контроль качества	6	2	4
2.3	Использование нетрадиционных кормов для птиц	6	2	4
2.4	Показатели качества комбикормов для птиц	6	2	4
3	Решение проблемы кормового белка. Кормовые добавки, состав и применение в птицеводстве.	26	6	20
3.1	Значение протеинового питания	4	2	2
3.2	Аминокислотное питание птицы	2		2
3.3	Липидное питание птицы	2		2
3.4	Значение минерального питания, производство премиксов	4	2	2
3.5	Витамины в кормлении птицы	2		2
3.6	Биологически активные добавки	2		2
3.7	Оценка энергетической питательности кормов	4	2	2
3.8	Подготовка кормов к скармливанию, типы и способы кормления птицы	4		4
3.9	Поение птицы	2		2
	Экзамен	6		
	ИТОГО	72	18	48

Итоговая аттестация может проводиться на последнем занятии

Начальник Управления НОиП

А.Г.Комольцева