



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**NASEC**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

**AGRO** bilim.kz



## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА СЕМИНАРА

**Направление:** Овцеводство.

**Тема семинара:** «Қойларды қолдан ұрықтандыру».

**Место проведения:** филиал «НИИ овцеводства им.К.У.Медеубекова» ТОО «КазНИИЖиК», с.Мынбаева Жамбылский район Алматинская область

**Дата проведения:** 29 сентября 2023 года

**Форма завершения:** Сертификат о прохождении семинара

**Эксперт:** Малмаков Н.И., доктор сельскохозяйственных наук  
Искаков К.А., Ph.D

### ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Время	Тема занятий	Лектор
9.30 – 10.00	Регистрация слушателей	
10.00 – 11.00	<b>Теоретическая часть:</b> Искусственное осеменение овец. Подготовка овец к осеменению. Получение и оценка качества спермы от баранов-производителей.	Малмаков Н.И., д.с.-х.н.
11.00 – 11.15	Кофе-брейк	
11.15 – 13.15	<b>Практическая часть:</b> Получение и оценка качества спермы. Подготовка растворов для разбавления спермы барана. Цервикальное осеменение овец свежеполученной спермой. Криоконсервация спермы.	Малмаков Н.И., д.с.-х.н.
13.15-13.30	Вопросы-ответы, подведение итогов семинара. Анкетирование. Вручение сертификатов.	Малмаков Н.И., д.с.-х.н., Искаков К.А., Ph.D, Ахатова З.А.

Заместитель Председателя Правления по науке  
ТОО «КазНИИЖиК»



Карымсаков Т.Н.

Эксперт

Малмаков Н.И.

Эксперт

Искаков К.А.