

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА СЕМИНАРА

бюджетная программа 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований»
подпрограмма 100 «Информационное обеспечение субъектов агропромышленного
комплекса на безвозмездной основе»

Тема семинара: Ресурсо-влагосберегающая технология возделывания сельскохозяйственных культур в звеньях плодосменных севооборотов

Место проведения: Центр компетенции и распространения знаний Аршалы, ГККП «Агротехнический колледж, поселок Аршалы»

Дата проведения: 17.10.2025 г.

Форма завершения: сертификат о прохождении семинара.

Лектор: Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент – Шестакова Нина Адамовна.

Эксперт: Никитенко Юрий Владимирович, преподаватель ГККП «Агротехнический колледж, посёлок Аршалы» при Управлении образования Акмолинской области.

Ответственный менеджер: Савеленко Олег Владимирович тел: +77073506307

Время	Темы занятий	Эксперт, лектор
13:45 – 14:00	<i>Регистрация слушателей. Приветственное слово</i>	Омаров М.Е.
14:00– 15:00	1. Теоретическая часть 1. Введение: актуальность ресурсосберегающих технологий - Проблемы водного дефицита, деградации почв, рост затрат - Цели семинара 2. Основные принципы влагосбережения - Система плодосменных севооборотов - Минимальная и нулевая обработка почвы 3. Технологические элементы - Подбор культур, сортов, сроки сева - Рациональное использование ресурсов 4. Практическая ценность для фермера	Шестакова Н.А.
15:00– 15:15	Кофе-брейк	
Практическая часть семинара.		
15:15– 16:30	Практическая часть Практикум 1. Анализ структуры севооборота - Составление схем плодосменных севооборотов Практикум 2. Расчет норм высева и глубины посева - Работа с таблицами и расчетами Практикум 3. Разработка рекомендаций по влагосбережению - Групповая работа: подбор технологий для конкретных условий - Обсуждение применения мульчи и минимальной обработки	Шестакова Н.А.
16:30–	Практикум 4. Демонстрация техники на площадке колледжа	Никитенко Ю.В.

17:15	<ul style="list-style-type: none"> - Показ агрегатов для минимальной обработки почвы (плоскорезы, чизели) - Демонстрация сеялок для точного высева и мульчирования - Обзор техники для внесения удобрений с минимальным расходом воды - Обсуждение экономической эффективности и условий применения 	
17:15– 17:45	<ul style="list-style-type: none"> - Вопросы, обсуждение, обмен опытом - Ответы на вопросы участников - Обсуждение сложных случаев - Итоги семинара, рекомендации <p>Вручение сертификатов</p>	Шестакова Н.А.

**Президент
ОЮЛ «Ассоциация колледжей
Республики Казахстан»**

Савеленко О.В.

Эксперт

Шестакова Н.А.