

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.01.2026 11:06:31

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИИКА ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ
А.В. Косов
«15» января 2025г.

Учебный план

«Оценка качества зерна и продуктов его переработки»

Срок обучения (час.; мес.): 72

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоя- тельная работа, час.	Стажи- ровка, час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
1	Товароведение зерна и продуктов его переработки	20				12		12				8				
1.1	Номенклатура и классификация основных зерновых и зернобобовых культур: зерно основных хлебных злаков, зерно крупяных культур, зерно бобовых культур.	8				4		4				4				
1.2	Характеристика основных и второстепенных видов муки	6				4		4				2				
1.3	Классификация и товароведно- технологические показатели качества крупы	6				4		4				2				
2	Основы нормативных правовых документов в части контроля качества и безопасности зерна и продуктов его переработки.	24				10		10				14				

2.1	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 874 и Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880	6				4		4				2				
2.2	Закон Российской Федерации «О зерне» от 14.05.1993 г. № 4973-1	6				2		2				4				
2.3	Полномочия Россельхознадзора в области качества и безопасности зерна и продуктов его переработки, семеноводства сельскохозяйственных растений.	6				2		2				4				
2.4	Меры ответственности за нарушения законодательства РФ в области семеноводства сельскохозяйственных растений, качества и безопасности зерна и продуктов его переработки.	6				2		2				4				
3	Определение показателей зерна	26				12		12				14				
3.1	Приемка и порядок отбора проб зерна.	4				2		2				2				
3.2	Основы методов экспертизы качества зерна.	6				2		2				4				
3.3	Определение органолептических показателей (запаха и цвета).	4				2		2				2				
3.4	Определение физико-химических показателей.	4				2		2				2				

3.5	Определение токсичных элементов.	4				2		2				2				
3.6	Определение зараженности вредителями.	4				2		2				2				
4	Итоговая аттестация	2													2	
	Всего часов:	72				34		34				36			2	

Условные обозначения:

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен

МЭ - междисциплинарный экзамен