

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 30.07.2026 14:12:17
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:
 И.о. директора ИПКА ФГБОУ ВО
 Белгородский ГАУ
 А.В. Косов
 «16» июля 2026г.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Система семеноводства, апробация сортовых посевов и отбор проб семян»

№ 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	Все- го			З	Э	М Э
			Лк	ПЗ	Все го	Лк	ПЗ	Всего								
1	Модуль1. Современное состояние и перспективы семеноводства в России. Нормативно-правовая база семеноводства.	12							6		6	6				
1.1.	Современные тенденции и перспективы развития рынка сои	4							2		2	2				
1.2.	Состояние и организация семеноводства в Российской Федерации и Белгородской области	4							2		2	2				
1.3.	Нормативно-правовые документы в области семеноводства.	4							2		2	2				
2	Модуль 2. Биологические особенности сельскохозяйственных культур	12							6		6	6				

№ 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	Все- го			З	Э	М Э
			Лк	ПЗ	Все го	Лк	ПЗ	Всего								
2.1.	Химический состав и пищевая ценность семян сои. Отрасли производства и основные продукты из сои.	4							2		2	2				
2.2.	Основные фазы роста и развития сои.	4							2		2	2				
2.3.	Особенности роста и развития сои.	4							2		2	2				
3	Модуль 3. Подготовка семян к посеву: протравливание, препараты	56							18	10	28	28				
3.1.	Препараты и технология подготовки семян к посеву компании "Сингента"	4							2		2	2				
3.2.	Технологии компании "Сингента" для протравливания семян сои	8							2	2	4	4				
3.3.	Технологии BASF для обработки семян сои: защита и инокуляция	8							2	2	4	4				
3.4.	Современная техника для посева сои	4							2		2	2				
3.5.	Регулировка и настройка посевной техники	4							2		2	2				
3.6.	Система мероприятий по защите сои от вредителей, болезней и сорняков	20							6	4	10	10				
3.7.	Интегрированная защита растений (IPM): мониторинг, биологические методы борьбы, рациональное применение химических препаратов.	8							2	2	4	4				

№ 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	Все- го			З	Э	М Э
			Лк	ПЗ	Все го	Лк	ПЗ	Всего								
4	Модуль 4. Стандарты при сортовом контроле	8							2	2	4	4				
4.1.	Определение сортовых качеств семян. Метод полевой апробации посевов (посадок) сельскохозяйственных растений. Формы документов, содержащие сведения о сортовых качествах семян сельскохозяйственных растений	4							2		2	2				
4.2.	Оформление документов (Акт апробации) во ФГИС «Семеноводство» по заявкам на определение сортовых качеств семян.	4								2	2	2				
5	Модуль 5. Стандарты при семенном контроле	14							4	4	8	6				
5.1.	Отбор проб из партий семян. Определение посевных качеств семян с/х растений.	6							2	2	4	2				
5.2.	Сертификация семян. Порядок оформления сертификатов соответствия.	4							2		2	2				
5.3.	Оформление документов (Протоколов испытаний) во ФГИС «Семеноводство» по заявкам на определение посевных качеств	4								2	2	2				

№ 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	Все- го			З	Э	М Э
			Лк	ПЗ	Все го	Лк	ПЗ	Всего								
	семян.															
6.	Ведение первичного и оригинального семеноводства сои в Белгородском ГАУ	4							2		2	2				
	Итоговая аттестация	2												2		
	ИТОГО:	108							38	16	54	52		2		

Условные обозначения:

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен

МЭ - междисциплинарный экзамен