

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о вводе:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.02.2025 11:38:30

Уникальный программный ключ

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.В.Я.ГОРИНА»**

Рассмотрено и одобрено
на заседании Ученого совета ИПКА
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
« 14 » августа 2025г.
протокол № 4

Утверждаю:
директор ИПКА
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
А.В. Косов
« 14 » августа 2025г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(повышения квалификации)**

«ФГИС Семеноводство - новые функции и требования. Учет семян сои»

Объем в часах: 72 часа

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий

Майский, 2025 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ в институте переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 13.06.2024;
- Положение об организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ, утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 30.12.2016;
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности в институте переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 26.06.2025г.;
- Профессиональный стандарт «Специалист по семеноводству, селекции и генетике в растениеводстве» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.10.2024 № 563н)
- Профессиональный стандарт «Специалист цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 № 192н)

1.2. Требования к слушателям - работники предприятий и организаций любых форм собственности, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, (получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование- не ниже 4 курса).

Категория слушателей – агрономы агропромышленных предприятий, специалисты в области сортоведения и семеноводства с.-х. культур, обучающиеся выпускных курсов, специалисты в области агрономии и др.

1.3. Форма обучения – очная, с применением дистанционных образовательных технологий

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений и использованию цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации с целью повышения продуктивности сельскохозяйственных культур, получения высококачественных семян и обеспечения эффективного управления цифровой трансформацией документированных сфер деятельности организации за счет использования современных технологий и анализа данных.

Виды профессиональной деятельности и трудовые функции:

Вид профессиональной деятельности	Обобщенная трудовая функция	Уровень квалификации	Основание
13.025 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	Организация реализации селекционных программ, испытаний селекционных достижений и первичного семеноводства	6	Профессиональный стандарт «Специалист по семеноводству, селекции и генетике в растениеводстве» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.10.2024 № 563н)
07.013 Управление и использование цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации	Технологическое сопровождение цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации	5	Профессиональный стандарт «Специалист цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 № 192н)

Планируемые результаты обучения:

Совершенствуемая профессиональная компетенция	Трудовые действия	Умения	Знания
Организация первичного семеноводства в соответствии с разработанными технологиями	– Ведение документации по первичному семеноводству	– Выполнять подготовку и подачу заявки на проведение сертификации семян – Заполнять формы учета и отчетности по первичному семеноводству – Вносить данные в федеральную государственную информационную систему в сфере семеноводства сельскохозяйственных растений	– Порядок сертификации семян сельскохозяйственных растений – Порядок представления информации в федеральную государственную информационную систему в сфере семеноводства сельскохозяйственных растений
Идентифи-	– Идентификация	– Использовать спе-	– Технология ме-

кация и извлечение структурированных данных и метаданных документов сфер деятельности организации	структурированных данных, поступающих из внешних источников информации для документированных сфер деятельности организации – Извлечение структурированных данных из внешних источников информации для документированных сфер деятельности организации – Формирование структурированных данных документированных сфер деятельности организации в соответствии с требованиями метамодели данных – Загрузка структурированных данных документированных сфер деятельности организации в информационные системы (ручная, автоматизированная или автоматическая) – Контроль корректности загруженных структурированных данных документированных сфер деятельности организации – Настройка внутренних связей между информационными блоками/ страницами в системе управления контентом	специализированные программные приложения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» для выполнения рабочих задач цифровой трансформации документированных сфер деятельности организации – Применять методы работы с формами, электронными таблицами, данными и метаданными документированных сфер деятельности организации – Применять методы работы с информационными базами данных документированных сфер деятельности организации	автоматизированной обработки информации документированных сфер деятельности организации – Принципы организации информационных баз данных – Технические средства сбора, обработки и хранения информации
---	---	---	--

1.5. Трудоемкость дополнительной профессиональной программы «ФГИС Семеноводство - новые функции и требования. Учет семян сои.» – 72 часа

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самос- тоя- тельная работа, час.	Стажи- ровка, час.	Форма контроля		
			аудиторная рабо- та, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Все- го			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
1	Новации в государственном регулировании в области семеноводства и селекции.	24				10		10				14				
1	Состояние и организация семеноводства в Российской Федерации и Белгородской области	6				2		2				4				
2	Требования к сортовым и посевным показателям качества семян сои. Нормативные документы, содержащие сведения об указанных показателях.	6				2		2				4				
3	Определение показателей сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сои	4				2		2				2				
4	Определение наличия в посевах (посадках) и семенах генно-инженерно-модифицированных организмов	4				2		2				2				
5	Требования к реализации и транспортировке семян сои	4				2		2				2				
2	Федеральный государственный контроль (надзор) в области семеноводства в отношении семян сельскохозяйственных растений.	12				6		6				6				

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самос- стоя- тельная работа, час.	Стажи- ровка, час.	Форма контроля		
			аудиторная рабо- та, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.										
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Все- го			З	Э	МЭ
1	Особенности и предмет контроля (надзора) федерального государственного контроля (надзора) в области семеноводства в отношении семян сои	4				2		2				2				
2	Карантин семян сои	4				2		2				2				
3	Охрана прав интеллектуальной собственности относительно селекционных достижений в Российской Федерации	4				2		2				2				
3	ФГИС "Семеноводство"	34				6	14	20				14				
1	Введение в ФГИС «Семеноводство». Обзор системы: назначение, цели, основные функции и возможности.	6				2	2	4				2				
2	Регистрация информации о семенной продукции. Регистрация информации о происхождении семян (поставщики, производители).	4					2	2				2				
3	Ввод данных о виде, сорте, партии семян: правила заполнения полей, обязательные параметры. Работа с классификаторами и справочниками системы. Проверка и корректировка введенных	4					2	2				2				

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самос- стоя- тельная работа, час.	Стажи- ровка, час.	Форма контроля		
			аудиторная рабо- та, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.										
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Все- го			З	Э	МЭ
	данных.															
4	Учет и отслеживание семян. Ведение учета движения семян на всех этапах.	6					4	4				2				
5	Требования к документации, необходи- мой для сертификации семян. Работа с сертификатами качества и другими со- проводительными документами	4				2		2				2				
6	Сертификация и маркировка семян. Про- цедура сертификации и маркировки се- мян в соответствии с требованиями ФГИС «Семеноводство»	6					4	4				2				
7	Интеграция системы ФГИС «Семеновод- ство» со смежными системами: ЕФИС ЗСН, ФГИС «Зерно»	4				2		2				2				
	Итоговая аттестация	2												2		
	ИТОГО:	72				22	14	36				34		2		

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Занятия проводятся 9 дней 8 академических часов в день в соответствии с расписанием

№ п/п	Тема занятий	Всего, час.	Дни занятий								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Модуль 1 Новации в государственном регулировании в области семеноводства и селекции.	24	8	8	8						
2	Модуль 2 Федеральный государственный контроль (надзор) в области семеноводства в отношении семян сельскохозяйственных растений.	12				8	4				
3	Модуль 3 ФГИС "Семеноводство"	34					4	8	8	6	
4	Итоговая аттестация (тестирование)	2								2	
	Всего	72	8	8	8	8	8	8	8	8	

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Форма организации образовательной деятельности

4.1.1 Формат программы основан на едином принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов и содержит три учебных модуля, подчиненных единой цели программы который включает в себя перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных занятий, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

4.1.2. Реализация программы предполагает такие виды аудиторных занятий, как лекции. Предусматривается дистанционный формат обучения, который реализуется с помощью электронных ресурсов СЭПУК, Moodle, Mirapolis, Яндекс телемост и т.д.

4.2. Условия реализации программы

4.2.1 Обучение по программе осуществляется на основе договора о платных образовательных услугах, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

Обучение может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно посредством освоения отдельных разделов программы.

4.2.2. Обучение осуществляется в соответствии с Учебным планом и календарным учебным графиком.

4.3 Ресурсы для реализации программы

Профессиональный штат педагогических работников института переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, приглашенные на условиях почасовой оплаты преподаватели из числа ведущих ученых, руководителей и специалистов органов государственной власти, практиков.

4.4. Особенности освоения дисциплины (модуля) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В случае обучения по программе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению институтом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях альтернативных форматов печат-

ных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата материально-технические условия института обеспечивают возможность беспрепятственного доступа слушателей в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений). На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

5. СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

5.1. Занятия аудиторные и самостоятельная работа

№ п/п	Наименование тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
Модуль 1 «Новации в государственном регулировании в области семеноводства и се- лекции»			
1	Состояние и организация семеноводства в Российской Федерации и Белгородской области	История возникновения и развития отрасли семеноводства Современная организация семеноводства в Российской Федерации. Нормативно-правовое регулирование отрасли Инновационные решения в семеноводческих технологиях при оценке соответствия сортовых и посевных качеств семян	Лекции- 2 самостоятельная работа-4
2	Требования к сортовым и посевным показателям качества семян soi. Нормативные документы, содержащие сведения об указанных показателях.	Основные понятия. Категории семян soi Требования к сортовым и посевным показателям качества семян soi. Нормативные документы, содержащие сведения об указанных показателях	Лекции- 2 самостоятельная работа-4
3	Определение показателей сортовых и посевных (посадочных) качеств семян soi	Апробация сортовых посевов soi Определение чистоты и отхода семян soi Определение массы 1000 семян soi Определение всхожести семян soi	Лекции- 2 самостоятельная работа -2

№ п/п	Наименование тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
		Определение влажности семян сои Определение зараженности семян сои Определение заселенности семян сои вредителями запасов	
4	Определение наличия в посевах (посадках) и семенах генно-инженерно-модифицированных организмов	Вызовы селекции растений в 21 веке Понятие о ГМО Методы идентификации ГМО ГМО. Стратегия выявления и методическое обеспечение	Лекции- 2 самостоятельная работа -2
5	Требования к реализации и транспортировке семян сои	Законодательная база Документирование партий семян сои при их реализации и транспортировке Требования к таре (упаковке) семян сои Требования к транспортировке семян сои Запреты и ограничения, связанные с реализацией и транспортировкой семян сои Мероприятия по предотвращению нарушений обязательных требований при реализации и транспортировке семян сои.	Лекции- 2 самостоятельная работа -2
Модуль 2 Федеральный государственный контроль (надзор) в области семеноводства в отношении семян сельскохозяйственных растений.			
	Особенности и предмет контроля (надзора) федерального государственного контроля (надзора) в области семеноводства в отношении семян сои	Актуальность темы государственного контроля в сфере семеноводства. Цели и задачи лекционного занятия. Общая характеристика государственного контроля в области семеноводства Объект и предмет контроля в отношении семян сои Формы и методы контроля Правонарушения и ответственность субъектов контроля	Лекции- 2 самостоятельная работа -2
	Карантин семян сои	Краткая справка о роли семян сои в российском растениеводстве. Почему важно соблюдать карантинные требования. Основы карантина семян сои Основные цели и задачи карантина семян сои	Лекции- 2 самостоятельная работа -2

№ п/п	Наименование тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
		Организационно-правовые основы карантина Наиболее распространенные болезни и вредители сои, подлежащие каран- тину	
	Охрана прав интеллекту- альной собственности от- носительно селекционных достижений в Российской Федерации	Историческая перспектива охраны селекционных достижений в России. Актуальность вопросов интеллекту- альной собственности в современной экономике Теоретические основы охраны се- лекционных достижений Российское законодательство по охране селекционных достижений Средства судебной защиты нару- шенных прав	Лекции- 2 самостоятельная работа -2
Модуль 3 ФГИС "Семеноводство"			
	Введение в ФГИС «Семе- новодство». Обзор систе- мы: назначение, цели, ос- новные функции и возмож- ности.	Представление Федерального гос- ударственного информационного ре- сурса «Семеноводство». Актуальность внедрения цифро- вых технологий в отрасль семено- водства. Назначение ФГИС «Семе- новодство» Основные функции ФГИС «Семе- новодство»	Лекции- 2 практические занятия – 2 самостоятельная работа -2
	Регистрация информации о семенной продукции. Регис- трация информации о про- исхождении семян (по- ставщики, производители).	Введение в проблему регистрации семенной продукции Актуальность своевременной и точ- ной фиксации данных о поставщике и производителе семян. Понятие регистрационной информа- ции о семенной продукции Практические аспекты и примеры оформления регистрационных доку- ментов	Практические занятия –2 самостоятельная работа -2
	Ввод данных о виде, сорте, партии семян: правила за- полнения полей, обязатель- ные параметры. Работа с классификаторами и спра- вочниками системы. Про- верка и корректировка вве- денных данных.	Правила заполнения полей Обязательные параметры Работа с классификаторами и спра- вочниками системы Проверка и корректировка введен- ных данных	Практические занятия –2 самостоятельная работа -2
	Учет и отслеживание се- мян. Ведение учета движе-	Основные принципы учета семян Методы учёта	Практические занятия –4

№ п/п	Наименование тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
	ния семян на всех этапах.	Этапы движения семян и их учет Продажа и распределение семян Технология ведения электронного учета	самостоятельная работа -2
	Требования к документации, необходимой для сертификации семян. Работа с сертификатами качества и другими сопроводительными документами	Роль сертификации в обеспечении качества семян. Законодательные основы сертификации семян в РФ. Пакет документации для сертификации семян Работа с сертификатами качества Другие сопроводительные документы	Лекции- 2 самостоятельная работа -2
	Сертификация и маркировка семян. Процедура сертификации и маркировки семян в соответствии с требованиями ФГИС «Семеноводство»	Понятие сертификации и маркировки семян. Значение процедур сертификации и маркировки для обеспечения качества и надежности семян. Основы сертификации семян Маркировка семян Процедура сертификации семян Процедура маркировки семян	Практические занятия-4 самостоятельная работа -2
	Интеграция системы ФГИС «Семеноводство» со смежными системами: ЕФИС ЗСН, ФГИС «Зерно»	Актуальность интеграции информационных систем в аграрной сфере. Задачи и значение интеграционных проектов в управлении качеством семян и зерна. Характеристика ФГИС «Семеноводство» Характеристика ЕФИС ЗСН (Единая федеральная информационная система зерна и семян) Интеграция ФГИС «Семеноводство» с ЕФИС ЗСН Интеграция ФГИС «Семеноводство» с ФГИС «Зерно» Проблемы и препятствия интеграции Перспективы и направления дальнейшей интеграции	Лекции- 2 самостоятельная работа -2
10	Итоговая аттестация	Тестирование	2ч
	Всего		72 ч

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы аттестации

Формой итоговой аттестации по итогам освоения программы является тестирование.

6.2 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

5.2.1 Итоговая аттестация осуществляется в форме тестирования после освоения всех тем программы и подтверждается оценкой «зачет» или «незачет».

5.2.2 Итоговая аттестация оформляется зачетными ведомостями, в которых отражают результат эффективности обучения слушателей и принимают решение о выдаче слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, сертификата об обучении.

5.2.3 Критерии оценки знаний:

Оценка «зачтено» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 51% и более тестовых заданий. Оценка «не зачтено» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 50% и менее тестовых заданий;

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Березкин А. Н., Малько А. М., Минина Е.Л., Лапочкин В.М., Чередниченко М.Ю. Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства, 2019г. 252с.
2. Инструкции по работе с ЕФГИС ЗСН // <http://rshzm.ru/instructions>
3. Обучающие материалы по работе с системой ФГИС «СЕМЕНОВОДСТВО» // <https://cx.mbpENZA.ru/education/obuchayucshie-materialy-po-rabote-s-sistemoj-fgis-semenovodstvo-2024-god?ysclid=mlgbo33o4i451706504>

Дополнительная литература

1. Все о системе ФГИС «Зерно» // <https://kassaofd.ru/blog/vse-o-sisteme-fgis-zerno>
2. Простыми словами о ФГИС «Зерно» – Своё Фермерство // <https://svoefermerstvo.ru/svoemedia/articles/fgis-zerno-prostymi-slovami-dlja-nachinajuschih-fermerov?ysclid=m8mwp370qh6369942>
3. Кто и как должен работать в системе ФГИС «Семеноводство» // <https://kassaofd.ru/blog/kak-rabotat-v-fgis-semenovodstvo>
4. ФГИС «Семеноводство» <https://mcx.gov.ru/ministry/departments/departament-selektcii-i-semenovodstva/industry-information/info-fgis-semenovodstvo/?ysclid=m8mwtunjt18403206>
5. ФГИС «Семеноводство»: что это такое и как в нем работать // <https://sfera.fm/articles/selskoe-khozvaistvo/fgis-semenovodstvo-cto-eto-takoe-i-kak-v-nem-rabotat>
6. ФГИС «Семеноводство»: как работает система в 2025 году // <https://поле.рф/journal/publication/fgis-semenovodstvo-kak-rabotaet-sistema-v-2025-godu>
7. Работа в ЕФИС ЗСН — как зарегистрироваться и вносить данные в системе // <https://kassaofd.ru/blog/kak-rabotat-v-efis-zsn>
8. Цифровизация сельского хозяйства. Государственные системы контроля: ФГИС «Зерно», ФГИС «Сатурн», ФГИС «Меркурий», ФГИС «Семеноводство»: метод. пособие. – Оренбург: 2023

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8.1. Тестовые задания

1 Нужно ли заносить информацию по семенам во ФГИС Семеноводство, если подготовили семена для своего хозяйства, высеяли их на свои поля?

- да

- нет

2. Когда нужно подавать на акт апробации?

- в период полевых работ, когда созревают семена

- **в период полевых работ, когда семена созрели**

- не нужно

3. КФХ купило элиту озимой пшеницы, поставщик предоставил сертификат на нее. Нужно ли еще требовать с него акт апробации или нет?

- Сертификат соответствия может заменить акт апробации или протокол испытаний.

- Сертификат соответствия не может заменить акт апробации или протокол испытаний

4. Надо ли сейчас заносить в ФГИС «Семеноводство» объёмы собственных или купленных семян, которые мы посеяли весной предыдущего года?

- да

- **нет**

5. ФГИС "Семеноводство" предназначено для:

- юридических лиц

- физических лиц

- юридических и физических лиц

6. ФГИС "Зерно" и ЕФИС ЗСН предназначено для:

- юридических лиц

- физических лиц

- **юридических и физических лиц**

7 К хозяйственно-ценным свойствам сорта относятся:

- **Содержание белка в зерне**

– Устойчивость к полеганию

– Окраска колоса

8 Сортные признаки – это:

– **Морфологические особенности растения**

– **Биологические особенности растения**

– Хозяйственно-ценные свойства

9 Накопление болезней при выращивании семян вызывает:

– **Ухудшение сорта**

– Гибель посевов

– Засоренность посевов

– Снижение качества семян

10 Семенной контроль – это контроль за:

– Урожайными свойствами семян

– **Посевными качествами**

– Сортными качествами

11 Причиной ухудшения сорта является:

– Размножение сорта

– Биологическое засорение

– Очистка и сортировка семян

– **Механическое засорение**

12 К сортовому контролю за качеством семян относится:

– Сортная прополка

– Фитопополка

– **Апробация**

13 Замена одного сорта другим, новым называется:

- Сортообновление
- Сортосмена
- Районирование

14 Потомство одного растения, размножающегося семенным путем, называется:

- Семья
- Линия
- Клон

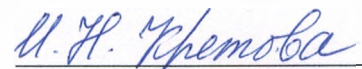
15 Способность сорта давать удовлетворительные урожаи при выращивании в существенно различающихся условиях называется:

- Пластичность
- Подлинность
- Районирование
- Ухудшение

Составитель программы



(подпись)



(расшифровка)