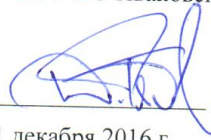


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная сельскохозяйственная академия
имени Д.К.Беляева»

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по УНР
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА



Д.А. Рябов

21 декабря 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА



А.М. Баусов

21 декабря 2016 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Управление отраслью молочное скотоводство
в сельскохозяйственных предприятиях
с использованием информационно-аналитической
программы СЕЛЭКС»**


Иваново, 2016

Программа повышения квалификации (далее программа) «Управление отраслью молочное скотоводство в сельскохозяйственных предприятиях с использованием информационно-аналитической программы СЕЛЭКС» разработана в соответствии с профессиональным стандартом 13.020 «Селекционер по племенному животноводству», утверждённого Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 № 1034н.

Актуализированная программа повышения квалификации «Управление отраслью молочное скотоводство в сельскохозяйственных предприятиях с использованием информационно-аналитической программы СЕЛЭКС» рассмотрена на методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве «21» декабре 2016 г., протокол № 2.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры общей
и частной зоотехнии,
к.с.-х.н.

 Колганов А.Е.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

 О.С. Пхенда

Начальник УДО и ПР

 Л.Ф. Поздышева

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
1. Общая характеристика программы повышения квалификации	4
1.1. Цель реализации программы повышения квалификации.....	4
1.2. Планируемые результаты обучения	4
1.3. Категория слушателей	6
1.4. Трудоемкость обучения	6
1.5. Форма аттестации	6
1.6. Форма обучения.....	6
2. Содержание программы повышения квалификации	6
2.1. Учебный план	6
2.2. Разделы программы повышения квалификации и формируемые компетенции	7
2.3. Календарный учебный график	8
2.4. Рабочая программа учебного курса	8
2.3.1. Тематический план лекционных занятий.....	8
2.3.2. Тематический план практических (лабораторных) занятий	9
3. Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации.....	10
3.1. Квалификационный состав педагогических кадров	10
3.2. Материально-технические условия	10
3.3. Информационное и учебно-методическое обеспечение.....	10
3.4. Экспертиза реализации программы повышения квалификации.....	11
4. Оценка качества освоения программы повышения квалификации.....	11
4.1. Оценочные средства.....	11
4.2. Критерии и шкала оценки.....	14
4.3. Порядок проведения итоговой аттестации	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Цель реализации программы повышения квалификации

Цель: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по вопросам:

– Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации ИАС «СЕЛЭКС».

– Представление результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства с использованием ИАС «СЕЛЭКС».

Дополнительная образовательная программа разработана с учетом профессионального стандарта 13.020 «Селекционер по племенному животноводству», утверждённого Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 № 1034н.

Наименование обобщенных трудовых функций (ОТФ), выбранного профессионального стандарта	Наименование трудовых функций (ТФ), выбранного профессионального стандарта
ОТФ В «Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными»	ТФ В/01.6 «Оформление и представление отчётной документации по племенному животноводству»

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с характеристиками обобщённых трудовых функций. Программа повышения квалификации направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

ПК 1- Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации;

ПК 2- Представление результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства.

Результаты освоения программы повышения квалификации

Виды деятельности	Совершенствуемые компетенции или трудовые функции	Практический опыт	Умения	Знания
В/01.6 Оформление и представление отчётной документации по племенному животноводству	<p>ПК 1 - Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации</p>	<p>владеть навыками использования ИАС «СЕЛЭКС» при оформлении отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации.</p>	<p>– вводить в отчёт данные по результатам бонитировки животных; – анализировать данные для назначения использования и/или реализации племенных животных и материалов в процессе селекционно-племенной работы</p>	<p>– стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству; – нормы и правила в области племенного животноводства при создании, совершенствовании и использовании пород, типов, линий животных</p>
	<p>ПК 2 - Представление результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства</p>	<p>владеть навыками представления результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства с использованием ИАС «СЕЛЭКС».</p>	<p>использовать стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы для обработки результатов бонитировки животных</p>	<p>порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления сельского хозяйства</p>

1.3. Категория слушателей

Категория слушателей: специалисты зоотехнической службы, студенты старших курсов, направления подготовки «Зоотехния».

1.4. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения: 36 часов.

1.5. Форма аттестации

Форма аттестации: зачет.

1.6. Форма обучения

Форма обучения: очная.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе	
			лекции	практические занятия
1	Нормативно-правовое регулирование в области племенного животноводства. Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению КРС молочных и мясных пород	2	2	-
2	Правила ведения учёта в племенном скотоводстве	2	1	1
3	Архитектура автоматизированного учёта в организациях осуществляющих деятельность в области племенного животноводства на основе ИАС «СЕЛЭКС»	21	-	21
3.1	Технология работ в ИАС «СЕЛЭКС»	1	-	1
3.2	Раздел кодификаторы	1	-	1
3.3	Создание базы данных по коровам	4	-	4
3.4	Ввод оперативной информации. Просмотр, редактирование и удаление событий	2	-	2
3.5	Подраздел групповые события: архивные коровы, групповое перемещение животных	1	-	1
3.6	Отчёты	4	-	4
3.7	Структура картотеки	4	-	4
3.8	Молодняк	3	-	3
3.9	Сервис: архивные работы с базой данных, определение пользователей. Модуль обмена данными. Прогноз продуктивности	1	-	1
4	Организация управления с использованием ИАС «СЕЛЕКС»	3	-	3
5	Организация системы формирования, передачи и накопления оперативной информации по зоотехническому и племенному учёту от объектов управления в ИАС «Селэкс».	2	-	2

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе	
			лекции	практические занятия
6	Порядок и условия проведения бонитировка КРС	2	2	-
7	Современное состояние, успехи, проблемы и перспективы развития молочного скотоводства в Российской Федерации и в Ивановской области	2	2	-
8	Региональный селекционно-информационный центр (РИСЦ), как элемент построения государственной информационной системы в области племенного животноводства	1	1	-
	Итоговая аттестация	1		1
	Итого:	36	8	28

2.2. Разделы программы повышения квалификации и формируемые компетенции

№	Наименование разделов и дисциплин	Совершенствуемые компетенции или трудовые функции	
		ПК-1	ПК-2
1	Нормативно-правовое регулирование в области племенного животноводства. Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению КРС молочных и мясных пород	+	+
2	Правила ведения учёта в племенном скотоводстве	+	
3	Архитектура автоматизированного учёта в организациях осуществляющих деятельность в области племенного животноводства на основе ИАС «СЕЛЭКС»		+
4	Организация управления с использованием ИАС «СЕЛЕКС»		+
5	Организация системы формирования, передачи и накопления оперативной информации по зоотехническому и племенному учёту от объектов управления в ИАС «Селэкс»	+	+
6	Порядок и условия проведения бонитировка КРС	+	
7	Современное состояние, успехи, проблемы и перспективы развития молочного скотоводства в Российской Федерации и в Ивановской области	+	+
8	Региональный селекционно-информационный центр (РИСЦ), как элемент построения государственной информационной системы в		+

	области племенного животноводства		
--	-----------------------------------	--	--

2.3. Календарный учебный график

№	Наименование раздела учебного плана	Всего ауд. часов	Учебные дни												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Нормативно-правовое регулирование в области племенного животноводства. Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению КРС молочных и мясных пород	2	2												
2	Правила ведения учёта в племенном скотоводстве	2	2												
3	Архитектура автоматизированного учёта в организациях осуществляющих деятельность в области племенного животноводства на основе ИАС «СЕЛЭКС»	21		4	4	4	4	4	4	1					
4	Организация управления с использованием ИАС «СЕЛЕКС»	3								3					
5	Организация системы формирования, передачи и накопления оперативной информации по зоотехническому и племенному учёту от объектов управления в ИАС «Селэкс»	2									2				
6	Порядок и условия проведения бонитировка КРС	2									2				
7	Современное состояние, успехи, проблемы и перспективы развития молочного скотоводства в Российской Федерации и в Ивановской области	2										2			
8	Региональный селекционно-информационный центр (РИСЦ), как элемент построения государственной информационной системы в области племенного животноводства	1											1		
	Итоговая аттестация	1													1
	Итого	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3		1	

2.4. Рабочая программа учебного курса

2.3.1. Тематический план лекционных занятий

Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области племенного животноводства. Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению КРС молочных и мясных пород (2 часа). Действующие нормативно-правовые акты. Государственные органы по управлению племенным животноводством. Федеральный закон от 03.08.1995 N 123-ФЗ (ред. от 05.04.2016). Постановление Правительства Ивановской области от 27.08.2012 N 317-п. «Об утверждении Порядка организации и осуществления регионального государственного надзора в области племенного животноводства». Требования, предъявляемые к племенным организациям по разведению КРС молочных и мясных пород. Приказ Минсельхоза России от 17.11.2011 N 431 (ред. от 16.02.2016) «Об утверждении Правил в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», и о признании утратившими силу приказов Минсельхоза России». Применение справочных правовых систем в работе специалиста зоотехнической службы. Справочная правовая система Консультант Плюс.

Тема 2. Правила ведения учёта в племенном скотоводстве (1 час). Обязательные формы учёта. Требование к учёту событий. Приказ Минсельхоза РФ от 01.02.2011 N 25 "Об утверждении Правил ведения учёта в племенном скотоводстве молочного и молочно-мясного направлений продуктивности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.03.2011 N 20036). Правила ведения учёта в племенном скотоводстве молочного и молочно-мясного направлений: общие положения. Ведение учёта в племенном скотоводстве молочно-мясного направлений продуктивности: состав регламентированных документов.

Тема 6. Порядок и условия проведения бонитировка КРС (2 часа). Цель и организация проведения бонитировки. Мероприятия проводимые на основе бонитировки. Приказ Минсельхоза РФ от 28.10.2010 N 379 "Об утверждении Порядка и условий проведения бонитировки племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2010 N 19103).

Тема 7. Современное состояние, успехи, проблемы и перспективы развития молочного скотоводства в Российской Федерации и в Ивановской области (2 часа). Современное состояние и перспективы развития информационного обеспечения племенного животноводства.

Тема 8. Региональный селекционно-информационный центр (РИСЦ), как элемент построения государственной информационной системы в области племенного животноводства (2 часа).

2.3.2. Тематический план практических (лабораторных) занятий

Тема 2. Правила учета в племенном скотоводстве (1 час). Ведение учёта в племенном скотоводстве молочно-мясного направлений продуктивности: состав регламентированных документов.

Тема 3. Архитектура автоматизированного учёта в организациях осуществляющих деятельность в области племенного животноводства на основе ИАС «СЕЛЭКС» (21 час).

Тема 3.1. Технология работы в ИАС «СЕЛЭКС» (1 час). Обзор программ фирмы «Плинор». Замкнутый цикл обработки информации по крупному рогатому скоту в хозяйстве с помощью программы Селэкс. Состав и общие принципы работы в программе «Селэкс молочный»: последовательность выполнения работы, общие правила работы с окнами.

Тема 3.2. Раздел кодификаторы (1 час). Подготовительная работа: заполнение раздела «Кодификаторы». Состав справочников программы, порядок работы со справочниками. Установки предельных значений хозяйства. Справочники: фермы, дворы, техники, доярки.

Тема 3.3. Создание базы данных по коровам (4 часа). Формирование электронной картотеки на всех животных предприятия. Алгоритм заполнения картотеки коров и быков производителей (в интерактивной форме). Работа в разделе «Картотека»; внесение информации по коровам с племенных карточек, ввод карточки 2-МОЛ.

Тема 3.4. Ввод оперативной информации. Просмотр, редактирование и удаление событий (2 часа). Общий порядок ввода событий, контроль, отел, запуск, охота/осеменение, стельность, перемещение, выбытие, РИД, группа крови, назначение, взвешивание.

Тема 3.5. Подраздел групповые события: архивные коровы, групповое перемещение животных (1 час). Внесение информации по выбывшим животным в разделах «Архив» и «Материнские предки». Сформирование молодняка в режиме «Формирование молодняка» в разделе «Групповые события».

Тема 3.6. Отчёты (4 часа). Использование программы в составлении отчётов: оперативные таблицы, логические увязки, справочник быков, комплексный класс, свод бонитировки (7-МОЛ), анализ бонитировки, дополнительные отчёты, карточка племенного хозяйства, списки коров.

Тема 3.7. Структура картотеки (4 часа). Шаблон отчёта, сортировка, фильтр, агрегирование, группировка, работав вычисляемыми полями пользователя, редактирование шаблона отчёта, построение диаграмм.

Тема 3.8. Молодняк (3 часа). Кодификаторы: предельные значения, телятницы. Формирование молодняка: паспорт молодняка, предки молодняка, развитие молодняка, события молодняка, групповые события молодняка. Формирование отчетов по молодняку.

Тема 3.9. Сервис: архивные работы с базой данных, определение пользователей. Модуль обмена данными. Прогноз продуктивности (1 час). Использование в программе сервисных блоков в архивации полученных данных в составлении отчетов (в интерактивной форме). Архивация и сохранение базы данных. Правила выведения информации и её передача. Алгоритмы сохранения отчетов и правила архивации отчетов. Проверка базы и исправление ошибок.

Тема 4. Организация управления с использованием ИАС «СЕЛЕКС» (3 часа). Управление производством. Управление селекционно-племенной работой. Использование информационных технологий для повышения эффективности производства.

Тема 5. Организация системы формирования, передачи и накопления оперативной информации по зоотехническому и племенному учёту от объектов управления в ИАС «Селэкс». Определение объектов управления и ответственность за формирование, передачу и приём, ввод и периодичность первичных данных и оперативность информации.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

3.1. Квалификационный состав педагогических кадров

№	ФИО	Занимаемая должность, учёное звание, степень	Плановая нагрузка, часов
1	Колганов А.Е.	к. с.-х. н., доцент кафедры общей и частной зоотехнии	36

3.2. Материально-технические условия

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Краткий перечень основного оборудования
Аудитория	Мультимедийный проектор, компьютер, экран, доска
Компьютерный класс	Компьютерный класс на 12 рабочих мест, возможность использования сети Интернет, прикладные программы ИАС Селэкс, Microsoft Office 2010, Консультант Плюс

3.3. Информационное и учебно-методическое обеспечение

1. Кобцев, М.Ф. Оценка и отбор коров по пригодности к интенсивной технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Ф. Кобцев, А.Г. Колчев, И.И. Клименок [и др.]. — Электрон. дан. — Новосибирск: НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2011. — 89 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5508 — Загл. с экрана.

2. Родионов, Г.В. Животноводство [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 636 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44762 — Загл. с экрана.

3. Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2010.

— 239 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=574 — Загл. с экрана.

4. Сайт ООО «Региональный центр информационного обеспечения племенного животноводства Ленинградской области «Плинор». - <http://plinor.spb.ru/>

5. Сайт министерства сельского хозяйства <http://www.mcx.ru/>

3.4. Экспертиза реализации программы повышения квалификации

Слушатели - потребители образовательной услуги, прошедшие обучение по программе, заполняют анкету, давая экспертную оценку программы по следующим вопросам:

1. Общее содержание курса с точки зрения получения:
 - знаний;
 - умений;
 - повышение профессиональных компетенций.
2. Материально-техническое оснащение:
 - наглядные средства обучения;
 - лабораторное оборудование;
 - доступ к информационным ресурсам;
 - учебное и методическое обеспечение;
 - проживание в общежитии;
 - организация питания в столовой.
3. Рекомендации:
 - какие темы надо рассмотреть дополнительно;
 - какие темы нецелесообразно рассматривать в данной программе.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Оценочные средства

В соответствии с частью 14 статьи 76 Федерального закона №273-ФЗ освоение дополнительных профессиональных программ завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией самостоятельно.

Показатели и виды контрольных заданий (оценочных средств)

Профессиональные компетенции	Показатели оценивания	Виды контрольных заданий (оценочных средств)
<p>ПК 1 - Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации</p>	<p>Знать: – стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству; – нормы и правила в области племенного животноводства при создании, совершенствовании и использовании пород, типов, линий животных</p>	<p>Итоговый тест с комплектом компетентностно-ориентированных заданий</p>

Профессиональные компетенции	Показатели оценивания	Виды контрольных заданий (оценочных средств)
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> –вводить в отчёт данные по результатам бонитировки животных; –анализировать данные для назначения использования и/или реализации племенных животных и материалов в процессе селекционно-племенной работы <p>Владеть:</p> <p>Владеть навыками использования ИАС «СЕЛЭКС» при оформлении отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации</p>	
<p>ПК 2 - Представление результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства</p>	<p>Знать: порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления сельского хозяйства</p> <p>Уметь: использовать стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы для обработки результатов бонитировки животных</p> <p>Владеть: навыками представления результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства с использованием ИАС «СЕЛЭКС».</p>	<p>Итоговый тест с комплектом компетентностно-ориентированных заданий</p>

Оценочные средства - комплект тестовых вопросов к зачёту.

Пример теста¹:

1. Порядок (очередность) работы при внедрении АРМ СЕЛЭКС в разделе «кодификаторы» (порядок работы с подразделами) (выбрать правильный ответ):
 - а) установки хозяйства, кодификаторы, предельные значения;
 - б) установки хозяйства, предельные значения;
 - в) установки хозяйства, предельные значения, фермы, дворы+;

2. Порядок работы при внедрении АРМ СЕЛЭКС в разделе «база данных» (выбрать правильный ответ):

¹ + - правильный ответ

- а) техники, доярки, телятницы, быки, семейства;
- б) фермы, дворы, техники, доярки, телятницы, быки, семейства+;
- в) доярки, дворы, техники, фермы, телятницы, быки, семейства;

3. Назначение в разделе «сервис» подраздела «архивация» (выбрать правильный ответ):

- а) сохранение информации, подготовка резервных копий+;
- б) определение списка пользователей, изменение пароля;
- в) проверка базы, получение информации о программе;

4. Ввод и удаление в базу нового быка (коровы) происходит во вкладке (выбрать правильный ответ):

- а) паспорт+;
- б) список;
- в) развитие;

5. При обнаружении ошибки в ключевых реквизитах (быка или коровы) для исправления используются кнопки (выбрать правильный ответ):

- а) выбор ключа, редактор ключа+;
- б) комментарии;
- в) редактор ключа;

6. Ключевые реквизиты быка это (перечислить):

Ответ: Кличка, инвентарный номер, дата рождения

7. При построении родословной быка (коровы) в неё включаются животные, сведения, о которых уже занесены в базу это (выбрать правильный ответ):

- а) живые коровы, выбывшие в текущем году коровы, архивные коровы, материнские предки, отцовские предки+;
- б) живые коровы, выбывшие в текущем году, отцовские предки, материнские предки;
- в) материнские предки, отцовские предки.

8. Подраздел «материнские предки» содержит в себе сведения о (выбрать правильный ответ):

- а) матерях быков-производителей, выбывших коровах, коровах ссылки на которых есть в родословных коров стада+;
- б) матерях быков-производителей, матерях коров;
- в) выбывших коровах;

9. Порядок ввода информации при внедрении ИАС СЕЭКС в разделе база данных (выбрать правильный ответ):

- а) сведения о быках, сведения о выбывших коровах в текущем году, сведения о всех выбывших коровах в последние 1...3 года, сведения о живых коровах в порядке убывания возраста, сведения о живых коровах 3-го отёла и старше;
- б) сведения о быках, сведения о всех коровах выбывших в последние 1...3 года, сведения о выбывших коровах в текущем году, сведения о живых коровах в порядке убывания возраста, сведения о нетелях;
- в) сведения о быках, сведения о нетелях, сведения о всех выбывших в последние 1...3 года коровах, сведения о выбывших коровах в текущем году, сведения о живых коровах в порядке убывания возраста+;

10. Текущая лактация это (сформулируйте):

Ответ: Лактация после последнего по времени отёла не завершённая запуском

11. Перечислите все события подлежащие вводу в ИАС «СЕЛЭКС» для коров и для молодняка

для коров:

для молодняка:

Ответ:

- для коров: отёл, контрольный удой, запуск, осеменение, проверка на стельность, выбытие, взвешивание, проверка на рид, перевод в другие группы, фермы, продажа;
- для молодняка: дакта рождения, взвешивание, перемещение в группах, осеменение, проверка на стельность, перевод в группу нетелей, продажа, выбытие

12. Перечислите все события подлежащие вводу в ИАС «СЕЛЭКС» для коров и для молодняка:

Ответ:

- для коров: отёл, контрольный удой, запуск, осеменение, проверка на стельность, выбытие, взвешивание, проверка на рид, перевод в другие группы, фермы, продажа;
- для молодняка: дакта рождения, взвешивание, перемещение в группах, осеменение, проверка на стельность, перевод в группу нетелей, продажа, выбытие.

13. Для чего необходимо устранить ошибки и предупреждения, полученные в ходе расчёта комплексного класса?

Ответ: ошибки и предупреждения указывают на отсутствие информации или и её некорректное введение. Без информации о животном, на которую указываю ошибки и предупреждения невозможен расчёт и присвоение комплексного класса, то есть, их устранение позволит корректно провести бонитировку по всем подотчётным животным стада.

4.2. Критерии и шкала оценки

Показатели и критерии оценивания сформированности профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	
		не зачтено	зачтено
<p>ПК 1 - Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации</p> <p>ПК 2 - Представление результатов</p>	<p>Знать: Стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству</p> <p>Нормы и правила в области племенного животноводства при создании, совершенствовании</p>	<p>Не знает: стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству; нормы и правила в области племенного животноводства при создании, совершенствовании и использовании пород,</p>	<p>Знает: стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству; нормы и правила в области племенного животноводства при создании, совершенствовании и использовании</p>

Профессиональные компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	
		не зачтено	зачтено
комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства	и использовании пород, типов, линий животных Порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления сельского хозяйства	типов, линий животных; порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления сельского хозяйства	пород, типов, линий животных; порядок отчетности и информации по селекционно-племенной работе с животными в системе информационного обеспечения по племенному животноводству и в органах управления сельского хозяйства
	Уметь: Вводить в отчет данные по результатам бонитировки животных Анализировать данные для назначения использования и/или реализации племенных животных и материалов в процессе селекционно-племенной работы Использовать стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы для обработки результатов бонитировки животных	Не умеет: вводить в отчет данные по результатам бонитировки животных; анализировать данные для назначения использования и/или реализации племенных животных и материалов в процессе селекционно-племенной работы; использовать стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы для обработки результатов бонитировки животных	Умеет: вводить в отчет данные по результатам бонитировки животных; анализировать данные для назначения использования и/или реализации племенных животных и материалов в процессе селекционно-племенной работы; использовать стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы для обработки результатов бонитировки животных
	Владеть: Владеть навыками использования ИАС «СЕЛЭКС» при	Не владеет: навыками использования ИАС «СЕЛЭКС» при	Владеет: навыками использования ИАС «СЕЛЭКС» при

Профессиональные компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	
		не зачтено	зачтено
	оформлении отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации. Владеть навыками представления результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства с использованием ИАС «СЕЛЭКС».	оформлении отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации; навыками представления результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства с использованием ИАС «СЕЛЭКС».	оформлении отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации; навыками представления результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства с использованием ИАС «СЕЛЭКС».

Оценка качества освоения программы осуществляется преподавателем в виде итогового тестирования. Оцениваются как выбор вариантов с правильными ответами, правильность письменных ответов и решение предлагаемых компетентностно-ориентированных задач. Слушатель считается аттестованным, если имеет верные ответы и решения не менее 55 % вопросов итогового теста по всем разделам программы, выносимым на зачёт. Кроме того по итогам теста оценивание слушателя осуществляется в соответствии с нижеприведёнными критериями.

Отметка "**незачтено**" ставится, если:

– при ответе обнаруживается отсутствие владением материалом в объёме изучаемой образовательной программы;

– представление профессиональной деятельности не рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;

– ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.

Отметка "**зачтено**" ставится, если:

– в ответах на вопросы при раскрытии содержания вопросов, раскрываются и анализируются основные противоречия и проблемы;

– при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей, а также описания профессиональной деятельности используются материалы первоисточников, не допускаются фактические ошибки;

– представление профессиональной деятельности рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;

- при ответе используется терминология и даётся её определение;
- ответы на вопросы имеют логически выстроенный характер, используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение;
- личная точка зрения слушателя обоснована и доказана.

4.3. Порядок проведения итоговой аттестации

Зачет проходит в учебном классе в присутствии экзаменатора и слушателей группы.

Каждому слушателю даётся 45 минут на выполнение тестов и на подготовку ответа на вопрос компетентностно-ориентированного задания.

Группа сдает тесты в письменном виде, которые проверяются преподавателем по шаблону. Экзаменатор проводит собеседование с каждым слушателем по итогам выполнения компетентностно-ориентированного задания.