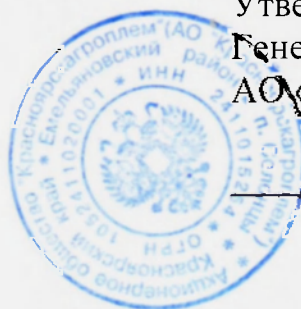


**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КРАСНОЯРСКАГРОПЛЕМ»**



Утверждаю:  
Генеральный директор  
АО «Красноярскагроплем»

С.В. Шадрин

«10» марта 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом  
молочного направления продуктивности»**

**Документ о квалификации** – удостоверение о повышении квалификации

**Объем** -- 24 часа (1 зачетная единица)

**Категории слушателей** – лица, имеющие высшее, среднее профессиональное зоотехническое (ветеринарное) образование или среднее образование

**Разработчик** – заместитель генерального директора АО «Красноярскагроплем» кандидат сельскохозяйственных наук

Ф.В. Попов Ф.В. Попов

Начальник отдела по племенной работе АО «Красноярскагроплем»

П.А. Рамонов П.А. Рамонов

Красноярск – 2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности» рассмотрена, одобрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании Учебного центра АО «Красноярскагроплем».

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы**

Нормативно-методические основы разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации с учетом требований профессиональных стандартов представлены в следующих документах:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изм. и доп.);

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 квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

Приказ Минтруда России от 29 апреля 2013 г. № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессиональных стандартов»;

Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ;

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05 вн;

Руководство пользователя «Технология внедрения и обработки информации по информационно-аналитической системе «СЕЛЭКС», Санкт-Петербург 2018 год.

Локальные нормативные акты АО «Красноярскагроплем»:

Приказ от 10.03.2021 № 13-пр «Об Учебном центре»;

Положение о структурном подразделении «Учебный центр» от 10.03.2021 г.

## **1.2. Требования к слушателям**

Высшее, среднее профессиональное зоотехническое (ветеринарное) образование или среднее образование, без предъявления требований к стажу.

## **1.3. Форма освоения программы**

Очная.

### **1.4. Цель, задачи и планируемые результаты обучения**

Цель: Качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации в области племенного животноводства

Тема: Племенная работа и племенной учет на основе программы «Селэкс», контроль состояния стада.

Планируемые результаты обучения: использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности.

Научить слушателей приемам работы со специализированными информационными базами данных по племенному животноводству, планировать проведение селекционно-племенной работы с животными на основе автоматизированной системы «Селэкс».

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности», в соответствии с положениями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

#### **Задачи:**

1) овладеть ключевыми терминами и понятиями, основными принципами организации селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом;

2) применять требования для организаций племенного животноводства;

3) освоить автоматизированный племенной учет и основные формы контроля за оборотом стада на основе программы «Селэкс».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности» направлена на освоение следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности:

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Осваиваемые профессиональные компетенции	Иметь навыки	Уметь	Знать
Организация и проведение селекционно-племенной работы	Идентификация племенных животных Определение показателей продуктивности и Ведение первичной зоотехнической и племенной документации Проведение бонитировки животных Отбор молодняка для племенного скота Формирование племенного скота	Выучить основные требования по организации селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом. Обязанности зоотехника-селекционера и учетчика по племенному делу.	В подготовке оборудования и инструментов для определения показателей продуктивности и животных	Использовать оборудование и инструменты для определения показателей продуктивности и животных	Биологические особенности роста, развития и воспроизводства животных. Принятие минимальные требования к селекционно-племенной работе и обязанности зоотехника-селекционера и племенного учетчика
		Выучить инструкцию по оценке племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота	Определять показатели продуктивности и племенных животных в соответствии с минимальными требованиями к ним	Осуществлять измерения показателей продуктивности и	Минимальные требования по продуктивности племенных животных разных пород
		Владеть требованиями руководства по работе в программе Селэкс	Оценки типа телосложения животных	Использовать оборудование для оценки типа телосложения	Требования инструкции по охране труда при работе с крупным рогатым скотом

## 1.5. Трудоемкость программы

24 часа – 1 зачетная единица.

## 2. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Обязательные учебные занятия, час.			Самостоятельная работа, час.	Итоговая аттестация, час.	Всего, часов
		всего часов	лекции	практика			
1	Состояние племенного животноводства края. Требования для организаций племенного животноводства, основные нарушения. Обязанности зоотехника-селекционера и учетчика племенного дела	3	3	-	-	-	3
2	Линейно-групповой подбор быков-производителей и их индивидуальное закрепление за маточным стадом. Оценка быков по качеству потомства и оценка типа телосложения животных	3	3	-	-	-	3
3	Отбор молодняка для племенной продажи (контрольные дойки, достоверность происхождения, бонитировка, карантин)	2	2	-	-	-	2
4	Автоматизированный племенной учет и основные формы контроля за оборотом стада на основе программы «Селэкс»	15	-	15	-	-	15
5	Итоговая аттестация	-	-	-	-	1	1
6	<b>ИТОГО</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

### 3. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	Распределение программы по дням занятий		
			1	2	3
1	Состояние племенного животноводства края. Требования для организаций племенного животноводства, основные нарушения. Обязанности зоотехника-селекционера и учетчика племенного дела	3			
2	Линейно-групповой подбор быков-производителей и их индивидуальное закрепление за маточным стадом. Оценка быков по качеству потомства и оценка типа телосложения животных	3			
3	Отбор молодняка для племенной продажи (контрольные дойки, достоверность происхождения, бонитировка, карантин)	2			
4	Автоматизированный племенной учет и основные формы контроля за оборотом стада на основе программы «Селэкс»	15			
5	Итоговая аттестация	1			
6	ИТОГО	24			

### 4. Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности»

Наименование разделов	Содержание учебного материала и формы организации деятельности слушателей	Уровень освоения	Всего, часов
1	2	3	4
Состояние племенного животноводства края. Требования для организаций племенного животноводства, основные нарушения. Обязанности зоотехника-селекционера и учетчика племенного дела	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Информация о состоянии племенного животноводства в регионе, анализ динамики. Разобрать требования к организациям по племенному животноводству и обязанности специалистов	Репродуктивный	3
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		<b>3</b>
	Основные требования к животным разных пород. Основные нарушения при организации племенной работы. Ответственность специалистов за организацию племенной работы.		3
	<b>Практические занятия</b>		-
	-		-
Линейно-групповой подбор быков-производителей и их индивидуальное закрепление за маточным стадом. Оценка быков по	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Основы ротации линий быков-производителей, основные подходы при индивидуальном закреплении быков. Оценка типа телосложения животных	Репродуктивный	3
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		<b>3</b>
	Основные проблемы и ошибки при подборе	Репродуктивный	3

качеству потомства и оценка типа телосложения животных	быков-производителей. Допустимый инбридинг при индивидуальном закреплении. Инструменты и методы оценки типа телосложения первотелок		
	<b>Практические занятия</b>		-
	-	-	-
Отбор молодняка для племенной продажи (контрольные дойки, достоверность происхождения, бонитировка, карантин)	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Организация контрольного доения коров, сбор биоматериала для отправки в лабораторию, карантинирование животных	Репродуктивный	2
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		2
	Работа в рамках регламента экспертизы племенной продукции, весовой и визуальный отбор скота на племпродажу, особенности карантинных мероприятий		2
	<b>Практические занятия</b>		-
	-	-	-
Автоматизированный племенной учет и основные формы контроля за оборотом стада на основе программы «Селэкс»	<b>Содержание учебного материала</b>	Репродуктивный	15
	Зоотехнический и племенной учет в животноводстве. Практические приемы заполнения автоматизированной программы Селэкс		15
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		-
	-	-	-
	<b>Практические занятия</b>		15
	Внесение информационных событий, извлечение аналитического материала, формирование племенных свидетельств. Исправление ошибок при работе с программой		15
Итоговая аттестация			1
Итого часов			24



## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **5.1. Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация знаний слушателей проводится в виде оценки полноты внесения в базу данных программы Селэкс по результатам выполнения индивидуальных заданий.

Цель аттестации – дифференцировать уровень подготовки слушателей по работе с программой Селэкс.

Для допуска к аттестации необходимо:

- 1.Посещение занятий.
2. Выполнение практических заданий.
3. Активное участие в работе на занятиях.

На итоговую аттестацию отводится один час. Аттестацию принимает один преподаватель в форме оценки полноты сведений отраженных в племенном свидетельстве на бумажном носителе, индивидуально по каждому слушателю. беседы с каждым слушателем в присутствии остальных экзаменуемых.

На аттестации проставляется:

«Зачтено» - знания слушателей характеризуется такими качествами, как «полнота» и «системность» внесения данных в программу Селэкс и наличие племенного свидетельства на племенное животное с внесенными данными племенных и продуктивных качеств.

«Не зачтено» - отсутствие бумажного носителя, с распечатанными данными племенного свидетельства на продаваемый племенной материал.

## **6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию повышения квалификации**

Преподаватель программы повышения квалификации «Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности» должен иметь высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической или практической работы по данному профилю не менее 3 лет.

## 6.2. Требования к материально-техническим условиям

Компьютерный класс на 10 рабочих мест. Мультимедийный комплекс с презентационным оборудованием.

## 6.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Наименование программы	Назначение	Вид обучения	Количество рабочих мест, чел.
Аналитическая информационная система «Селэкс»	Обучающая. Контроль знаний слушателей.	Практические занятия	10

### 6.3.1 Основная литература

№ п/п	Автор	Наименование	Год издания
1	2	3	4
1	Красота, В.Ф., Джапаридзе Т.Г., Костомахин Н.М	Разведение сельскохозяйственных животных	2015
2	Федеральный Закон № 123-ФЗ	О племенном животноводстве	03.08.1995
3	Приказ МСХ РФ № 379	Об Утверждения порядка и условий проведения бонитировки племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности	28.10.2010
4	Приказ МСХ РФ № 25	Об утверждении правил ведения учета в племенном скотоводстве молочного и молочно-мясного направлений продуктивности	01.02.2011
5	Приказ МСХ РФ № 431	Об утверждении правил в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства»	17.11.2011
6	Приказ МСХ РФ № 430	Об утверждении административного регламента МСХ РФ по предоставлению государственной услуги по определению видов организаций,	17.11.2011

		осуществляющих деятельность в области племенного животноводства	
7	МСХ РФ Методическое руководство	Методика оценки телосложения крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности	2017

#### **6.4. Общие требования к организации учебного процесса**

Учебный процесс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и ведение племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности» в достаточной степени обеспечен актуальной основной учебной литературой, имеющейся в Учебном центре АО «Красноярскагроплем».

Программа повышения квалификации в полной мере обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения в соответствии с потребностью. Данный комплект ежегодно обновляется. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает круглосуточный доступ. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в программе повышения квалификации.

В Учебном центре сформирована электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивает доступ к учебным планам, к дополнительным образовательным программам повышения квалификации и переподготовки кадров.

Учебный центр имеет достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия на достаточно высоком уровне: имеет специальное помещение, представляющее собой учебную аудиторию с презентационным оборудованием для проведения занятий лекционного типа, практических занятий с достаточным количеством рабочих мест на ПК с необходимым программным обеспечением и выходом в сеть «Интернет», помещением для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Учебный центр укомплектован специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации. Преподавательский состав дополнительной профессиональной программы повышения квалификации полностью соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к ним.