Комитет по образованию Псковской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Псковской области «Псковский агротехнический колледж»
(Идрицкий филиал ГБПОУ ПО «Псковский агротехнический колледж»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ПО «Псковский агротехнический колледж»

_____ / С. А. Янкин /

«20» 10 20 20 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(Повышение квалификации)
«Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц»

Форма обучения: очная

Идрица
2020

Программа повышения квалификации «**Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц**» обсуждена и принята методическим советом «_20__» октября 2020 г., протокол № _2__.

Разработчики программы:

преподаватель _____ Е.М.Краева
(должность,) (подпись) (И.О. Фамилия)

Эксперт
ветврач _____ Гирошина Г. А.
(Должность) (подпись) (и. о. фамилия)

Эксперт
зам начальника _____ Новикова Е.Ю
(Должность) (подпись) (и. о. фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

II ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 4

III КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ 4

IV ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОГРАММЫ..... 4

V ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ..... 4

VI УЧЕБНЫЙ ПЛАН 6

VII КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 6

VIII СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 7

IX ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 8

X ФОРМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 10

XI КОМПОНЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОГРАММЫ.. 10

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа является программой повышения квалификации ветеринарных специалистов, осуществляющих деятельность в сфере предоставления услуг по искусственному осеменению животных и птиц с использованием различных методов.

Повышение квалификации ветеринарных специалистов направлено на совершенствование и актуализацию необходимых в их деятельности компетенций.

Применение современного оборудования для повышения эффективности мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц**» является совершенствование и актуализация компетенций, необходимых для формирования высокопродуктивного поголовья животных и птиц на основе повышения их биологического потенциала, а также сохранения генофонда малочисленных и исчезающих пород животных и птиц.

3. КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Для лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование удостоверение о повышении квалификации выдается по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОГРАММЫ

Срок освоения программы - 36 часов.

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации разработана в соответствии с

- профессиональным стандартом «Оператор по искусственному осеменению» (утвержден приказом Минтруда России от 27 июня 2018 г. № 416н), код В/03.4 Проведение искусственного осеменения животных и птицы
- требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

Ветеринария от 12.05.2014 г. № 504 (утвержден приказом Минобрнауки РФ рег. № 32656) к результатам освоения образовательных программ.

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» и направлена на совершенствование профессиональных компетенций для выполнений следующих трудовых действий:

знать:

- способы осеменения самок с\х животных;
- основы племенной работы, племенной и производственный учет;
- права и обязанности оператора по искусственному осеменению.
- **уметь:**
- выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных;
- готовить инструменты для осеменения, дезинфицирующие растворы;
- обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении от производителей;
- фиксировать животных разных видов;
- размораживать и оценивать качество спермы;
- получать сперму от производителей;
- проводить оценку качества спермы;
- разбавлять, хранить и транспортировать сперму;
- осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами;
- проводить ректальное исследование коров на стельность

В результате освоения программы слушатель должен совершенствовать следующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении от производителей
ПК 5.2	Выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных
ПК 5.3	Получать сперму от производителей
ПК 5.4	Проводить оценку качества спермы
ПК 5.5	Разбавлять, хранить и транспортировать сперму
ПК 5.6	Осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами

VI. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей, разделов, тем	Всего, час	В том числе			Форма текущего контроля или
			Лек-ции	Практи-ческие	экзамен	

				занятия		промежуточ-ной аттеста-ции
1	2	3	4	5	6	7
1	**Тема 1. Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения животных и птицы**	**4**	**4**			зачет
2	**Тема 2. Получение спермы и оценка ее качества**	**12**	**4**	**8**		зачет
3	**Тема 3. Техника искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных**	**14**	**4**	**10**		зачет
4	**Тема 4. Организация работы оператора по искусственному осеменению животных и птицы**	**2**	**2**			зачет
	Итоговая аттестация	**4**				экзамен
	Итого по программе:	**36**	**14**	**18**	**4**	

VII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Количество недель -2.

Количество учебных дней в неделю - 5.

Количество часов обучения в день – 8 – 6 - 4

Время проведения занятий – определяется с учетом запросов слушателей и графика занятости мастерской.

№	Наименование тем, разделов, дисциплин (модулей)	Количество аудиторных часов	Порядковый номер недели обучения (диапазон)
1	Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения животных и птицы	4	первая
2	Получение спермы и оценка ее качества	12	первая-вторая
3	Техника искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных	14	вторая
4	Организация работы оператора по искусственному осеменению животных и птицы	2	вторая
	Итоговая аттестация	4	вторая

Расписание занятий на каждый период обучения утверждается директором колледжа до начала обучения.

VIII. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа является программой повышения квалификации ветеринарных специалистов, осуществляющих деятельность в сфере предоставление услуг по искусственному осеменению животных и птиц с использованием различных методов

8. 1. Объем программы и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Объем образовательной программы	**36**
в том числе:	
теоретическое обучение	14
практические занятия	18
Итоговая аттестация - экзамен	4

8.2. Тематический план и содержание программы

№ Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формировани ю которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения животных и птицы	1.1. Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения животных и птицы	4	ПК 5.1
Тема 2. Получение спермы и оценка ее качества	2.1. Подготовка искусственных вагин к получению спермы 2.2. Оценка качества спермы (определение активности), устройство микроскопа и правила работы с ним. 2.3.Разбавление, хранение и оценка качества спермы. Устройство сосуда Дьюара, его эксплуатация и техника безопасности при работе с жидким азотом	12	ПК 5.1 - ПК 5.5
Тема 3. Техника искусственного осеменения самок	3.1.Искусственное осеменение самок сельскохозяйственных животных. Обработка инструментов	14	ПК 5.1, ПК 5.2 ПК 5.6

сельскохозяйственных животных	до и после осеменения 3.2.Искусственное осеменение коров и телок визо - цервикальным способом 3.3 Искусственное осеменение коров мано - цервикальным способом 3.4. Искусственное осеменение коров ректо - цервикальным способом 3.5. Искусственное осеменение свиней фракционным способом и по методу ВИЖа 3.6. Искусственное осеменение овец и кобыл		
Тема 4.Организация работы оператора по искусственному осеменению животных и птицы	4.1. Организация работы оператора по искусственному осеменению животных и птицы 4.2.Ведение учетно-отчетной документации на пункте искусственного осеменения животных и птицы.	2	ОК 1 – ОК 9
Итоговая аттестация		4	
	ИТОГО	36	

IX. РГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

1. Багманов М.А., Терентьева Н.Ю., Юсупов С.Р., Багданова О.С. Практикум по акушерству и гинекологии: учебное пособие.- Издательство "Лань", 2019.- 308с.
2. Кахикало В. Г., Предеина Н. Г., Назарченко О. В. Разведение животных. Практикум: учебное пособие для СПО. - Издательство "Лань", 2020.- 448с.
3. Полянцев Н.И., Михайлова Л.Б. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. - Издательство "Лань", 2020. - 400с.
4. ГОСТ 26090-84 Крупный рогатый скот. Ветеринарно-санитарные требования к животным и условиям комплектования промышленных комплексов.

Интернет-ресурсы:

1. www.zarabotu.ru/statyi/rabotyi...professii-rabochih
2. www.wiki.iteach Искусственное_осеменение_животных
3. www.vetvrach-lib
4. www.ptitcevod.

2. Требования к материально-техническому обеспечению реализации программы

Реализация программы требует наличие кабинета теоретических занятий, мастерской «Ветеринария».

- рабочие места по количеству обучающихся;
-анатомическая модель животного;
-анатомический ветеринарный тренажер « Голова коровы с ушами»;
-макет «Голова и уши свиньи»;
-электрифицированный макет коровы на каркасе;
-тренажерный комплекс «Отработка навыков доения крс»;
- доильный аппарат;
-щипцы для мечения;
-ушные бирки для крс;
-набор цифр;
- бланки документации (акт сортировки яиц в цехе инкубации, дневник поступления сельхозпродукции)
-бутылка для выпойки телят.
-анализатор « Клевер»
-анализатор соматических клеток;
-люминоскоп;
- оборудование для практических работ;
-«ОЧМ-М» прибор для определения чистоты молока;
-весы лабораторные;
-овоскоп;
-плитка электрическая;
- кушетка медицинская;
-плакаты: Производство и первичная переработка продукции животноводства.

Оператор машинного доения

Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

- ноутбук по количеству рабочих мест.

3.Требования к кадровым условиям реализации программы

Программа реализуется преподавателями образовательной организации, имеющими высшее образование, соответствующее профилю реализуемой программы.

X. ФОРМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1 Текущий контроль

Теоретические знания проверяются в форме устных собеседований и тестирования с разнообразными типами вопросов разного уровня сложности.

Умения и навыки, получаемые в процессе выполнения практических занятий, оцениваются путем визуального наблюдения за процессом работы и конечного результата.

2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация предназначена для оценки освоения слушателем программы и проводится в форме зачета в соответствии с учебным планом и программой.

3 Итоговая аттестация

Освоение программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц» завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

XI. КОМПОНЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОГРАММЫ

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.