

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ

УТВЕРЖДЕНА
проректором по учебно-
воспитательной работе
и молодежной политике
_____ М.С. Манновой
«__» _____ 2023 г

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ «ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ»»»

Специальность	36.02.01 Ветеринария
Вид подготовки:	Базовая, на базе основного общего образования
Форма обучения:	Очная

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа МДК «Технология выполнения работ по рабочей профессии

«Оператор по искусственному осеменению животных и птиц»» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

1.2 Место МДК в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Технология выполнения работ по рабочей профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» входит в профессиональный цикл изучается на 4 курсе в 8 семестре.

1.3 Цель, задачи учебной дисциплины и требования к результатам освоения учебной дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- участия в выполнении зоогигиенических мероприятий;
- участия в искусственном осеменении.

уметь:

- организовать и оборудовать свое рабочее место в соответствии ветеринарно-санитарными требованиями;
- осуществлять прием спермы с племенного предприятия;
- хранить и транспортировать сперму;
- оттаивать, оценивать и использовать сперму в соответствии со способами её хранения;
- хранить химические реактивы и готовить растворы необходимые для искусственного осеменения;
- выполнять все операции по подготовке инструментов, приборов, материалов для искусственного осеменения самок;
- проводить осеменение самок разными способами;
- вести журнал искусственного осеменения самок и других установленных форм учета и отчетности;
- соблюдать ветеринарно-санитарные правила и технику безопасности;
- предупреждать гинекологические заболевания;
- выявлять самок в охоте и определять оптимальные сроки их осеменения;
- применять знание биологических основ размножения при совершенствовании существующих пород.

знать:

- биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;
- анатомию и физиологию половой системы самцов и самок сельскохозяйственных животных;
- значение искусственного осеменения как метода дальнейшего улучшения породных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных;
- технику ректального определения беременности;
- технику осеменения самок сельскохозяйственных животных и способы повышения оплодотворяемости;
- методы выявления половой охоты и определение оптимального времени осеменения;
- ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;
- основы кормления и содержания самок и производителей;

- технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;
- физиологию, биохимию и методы оценки качества спермы;
- методы разбавления, хранения и транспортировки спермы;
- требования по уходу за ними;
- организацию работы на станциях и пунктах по искусственному осеменению животных;
- правила безопасности труда при работе с животными и с жидким азотом, правила производственной санитарии, личной гигиены, профилактики профессиональных заболеваний и противопожарные мероприятия;
- достижения науки и передового опыта, инновации по искусственному осеменению и воспроизводству стада

1.4 Компетенции, формируемые у студентов в результате освоения дисциплины

При изучении МДК «Технология выполнения работ по рабочей профессии «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» у студентов формируются следующие **компетенции**:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 3.1.	Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы
ПК 3.2.	Организация искусственного осеменения животных и птицы