

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.04.2024 15:57:07

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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

Утверждаю:

председатель Методического совета

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Н.И. Клостер

«*Н.И. Клостер*» 2024г.



Учебный план
основной образовательной программы профессионального обучения –
программы профессиональной подготовки
15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Цель: профессиональное обучение

Категория обучающихся: в возрасте от 14 лет

Срок обучения(час): 320 час.

Форма обучения: очная

Режим обучения: (час в неделю):

10 часов контактной работы

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе | | Самос. раб | Форма контроля |
|-----------|--|-------------|-------------|-----------|------------|----------------|
| | | | Лекции | ЛПЗ | | |
| 1. | Биологические основы размножения сельскохозяйственных животных | 50 | 12 | 12 | 26 | Зачет |
| 1.1 | Анатомическое строение и функции органов размножения самок сельскохозяйственных животных | 8 | 2 | 2 | 4 | |
| 1.2 | Анатомическое строение и функции органов размножения самцов сельскохозяйственных животных | 8 | 2 | 2 | 4 | |
| 1.3 | Половой цикл, его стадии и фазы. Влияние внешних факторов на половую функцию. Половая и физиологическая зрелость. | 10 | 2 | 2 | 6 | |
| 1.4 | Нейрогуморальная регуляция половой цикличности. Выбор оптимального времени осеменения сельскохозяйственных животных. | 8 | 2 | 2 | 4 | |
| 1.5 | Половые рефлексы самок и самцов. Реакция организма на введение спермы. | 8 | 2 | 2 | 4 | |
| 1.6 | Оплодотворение животных. Развитие эмбриона и плодных оболочек. Плацента. Параметры развития плода. | 8 | 2 | 2 | 4 | |

| | | | | | | |
|-----------|--|------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 2. | Физиология, биохимия и оценка качества спермы | 84 | 18 | 20 | 46 | Зачет |
| 2.1 | Племпроизводители: их содержание и кормление. Характеристика производителей по типам нервной деятельности. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 2.2 | Способы поддержания половой активности (потенции) производителей. Меры борьбы с извращениями половых рефлексов производителей. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 2.3 | Техника получения спермы от производителей. Подготовка молодых производителей к использованию. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 2.4 | Физиология и биохимия спермы. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 2.5 | Оценка качества спермы. | 12 | 4 | 4 | 4 | |
| 2.6 | Разбавление спермы. Среды для хранения спермы. Расфасовка спермы. | 12 | 2 | 4 | 6 | |
| 2.7 | Значения и преимущества глубокого замораживания спермы. Теоретические основы глубокого замораживания. | 12 | 4 | 4 | 4 | |
| 3. | Технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных | 84 | 18 | 20 | 46 | |
| 3.1 | Сущность искусственного осеменения и его значение в животноводстве. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 3.2 | Самцы-пробники. Использование самцов-пробников в животноводстве. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 3.3 | Способы искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 3.4 | Биотехнология трансплантации эмбрионов. | 12 | 2 | 4 | 6 | |
| 3.5 | Диагностика беременности и бесплодия. | 12 | 2 | 4 | 6 | |
| 3.6 | Заболевания половых органов сельскохозяйственных животных неинфекционной этиологии. | 12 | 4 | 4 | 4 | |
| 3.7 | Инфекционные заболевания половых органов сельскохозяйственных животных | 12 | 4 | 2 | 6 | |
| | Производственное обучение | 96 | ---- | ---- | | Экзаме н |
| 5. | Экзамены | 6 | ---- | ---- | | |
| 6. | Количество учебных часов, всего | 320 | 48 | 52 | 118 | 6 |