

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.07.2021 13:37:05

Уникальный программный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f917a1751fae

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. Кластер
2021г.

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	24	26	24	Зачет
1.1	Анатомическое строение и функции органов размножения самок сельскохозяйственных животных	8	4	4		
1.2	Анатомическое строение и функции органов размножения самцов сельскохозяйственных животных	8	2	6		
1.3	Половой цикл, его стадии и фазы. Влияние внешних факторов на половую функцию. Половая и физиологическая зрелость.	10	4	6		
1.4	Нейрогуморальная регуляция половой цикличности. Выбор оптимального времени осеменения сельскохозяйственных животных.	8	4	4		
1.5	Половые рефлексы самок и самцов. Реакция организма на введение спермы.	8	2	6		

1.6	Оплодотворение животных. Развитие эмбриона и плодных оболочек. Плацента. Параметры развития плода.	4	4	-		
2.	Физиология, биохимия и оценка качества спермы	50	24	26	26	Зачет
2.1	Племпроизводители: их содержание и кормление. Характеристика производителей по типам нервной деятельности.	4	2	2		
2.2	Способы поддержания половой активности (потенции) производителей. Меры борьбы с извращениями половых рефлексов производителей.	6	2	4		
2.3	Техника получения спермы от производителей. Подготовка молодых производителей к использованию.	12	4	4		
2.4	Физиология и биохимия спермы.	8	4	4		
2.5	Оценка качества спермы.	8	4	4		
2.6	Разбавление спермы. Среды для хранения спермы. Расфасовка спермы.	6	2	4		
2.7	Значения и преимущества глубокого замораживания спермы. Теоретические основы глубокого замораживания.	8	4	4		
3.	Технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	50	24	26	26	
3.1	Сущность искусственного осеменения и его значение в животноводстве.	6	2	4		
3.2	Самцы-пробники. Использование самцов-пробников в животноводстве.	6	2	4		
3.3	Способы искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.	6	4	2		
3.4	Биотехнология трансплантации эмбрионов.	8	2	6		
3.5	Диагностика беременности и бесплодия.	10	6	4		
3.6	Заболевания половых органов сельскохозяйственных животных неинфекционной этиологии.	8	4	4		
3.7	Инфекционные заболевания половых органов сельскохозяйственных животных	6	4	2		
	Производственное обучение	87	----	----		Экзаме н
5.	Экзамены	10	----	----		
6.	Количество учебных часов, всего	320	72	78	73	