

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.02.2021 15:37:26

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1751fac

**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»

Бреславец П.И.

«09» июля 2020 г.



**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.	<b>Биологические основы размножения сельскохозяйственных животных</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>Зачет</b>
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.	<b>Физиология, биохимия и оценка</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>Зачет</b>

## 10 часов контактной работы

	<b>качества спермы</b>					
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. Среда для хранения спермы. Расфасовка спермы.	6	2	4		
2.7	Значения и преимущества глубокого замораживания спермы. Теоретические основы глубокого замораживания.	8	4	4		
<b>3.</b>	<b>Технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	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	----	----		Экзамен
5.	Экзамены	10	----	----		
6.	Количество учебных часов, всего	<b>320</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>73</b>	