

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 23.03.2023 15:40:45  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Утверждаю:  
 Директор ИПКА  
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
 А.В. Косов  
 «09» февраля 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки**  
**«Организация воспроизводства сельскохозяйственных животных»**

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоятельная работа, час.	Стажировка час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
<b>1</b>	<b>Основы зоотехнии</b>	<b>46</b>									<b>44</b>		<b>2</b>			
1.1	Основные задачи племенной работы в скотоводстве. Породы крупного рогатого скота.	6	-	-							<b>6</b>					
1.2	Методы разведения. Отбор и подбор в животноводстве	8	-	-							<b>8</b>					
1.3	Бонитировка крупного рогатого скота. Организация племенного учета.	6									<b>6</b>					
1.4	Виды кормов, их питательность. Биологическая роль питательных веществ корма	8	-	-							<b>8</b>					
1.5	Рациональное кормление телок, сухостойных и дойных коров.	8	-	-							<b>8</b>					

1.6	Организация кормления и содержания крупного рогатого скота	8	-	-								<b>8</b>				
	Промежуточная аттестация	2												2		
<b>2</b>	<b>Биологические основы размножения сельскохозяйственных животных</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>42</b>									<b>2</b>		
2.1	Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных	10	4	6	<b>10</b>											
2.2	Анатомия и физиология половых органов самцов и самок	8	4	4	<b>8</b>											
2.3	Понятие о половом цикле. Нейрогуморальная регуляция полового цикла	10	4	6	<b>10</b>											
2.4	Процесс осеменения и оплодотворения	8	4	4	<b>8</b>											
2.5	Родовой акт	6	6	-	<b>6</b>											
	Промежуточная аттестация	2												2		
<b>3</b>	<b>Научные основы организации искусственного осеменения сельскохозяйственных животных</b>	<b>184</b>	<b>60</b>	<b>102</b>	<b>162</b>							<b>20</b>		<b>2</b>		
3.1	Лабораторная практика	4	2	2	<b>4</b>											
3.2	Физиология и оценка качества спермы	20	8	12	<b>20</b>											
3.3	Глубокое замораживание спермы	24	10	14	<b>24</b>											
3.4	Технология искусственного осеменения крупного рогатого скота	28	8	20	<b>28</b>											
3.5	Мано-цервикальный метод осеменения (выездные занятия на мясокомбинате)	14	6	2	<b>8</b>							<b>6</b>				
3.6	Визио-цервикальный метод осеменения (выездные занятия на мясокомбинате)	14	6	2	<b>8</b>							<b>6</b>				

3.7	Ректо-цервикальный метод осеменения (выездные занятия на мясокомбинате)	78	20	50	<b>70</b>							<b>8</b>				
	Промежуточная аттестация	2												2		
<b>4</b>	<b>Основы ветеринарной гинекологии</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>38</b>									<b>2</b>		
4.1	Инфекционные болезни КРС	12	10	2	<b>12</b>											
4.2	Болезни половых органов	12	8	4	<b>12</b>											
4.3	Диагностика беременности и бесплодия КРС	12	8	4	<b>12</b>											
4.4	Ветеринарно-санитарные правила на пунктах искусственного осеменения	2	2	-	<b>2</b>											
	Промежуточная аттестация	2												2		
<b>5</b>	<b>Охрана труда и техника безопасности при искусственном осеменении</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>							<b>2</b>				
6	Итоговый контроль	<b>2</b>													<b>2</b>	
	<b>ИТОГО</b>	<b>320</b>	<b>112</b>	<b>132</b>	<b>244</b>							<b>66</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	

**Условные обозначения:**

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен