



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени
К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ



УТВЕРЖДАЮ:
Директор КФ РГАУ-МСХА
имени К.А.Тимирязева
С.Д.Малахова
« 27 » 03 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Программы подготовки по профессиям рабочих и должностям
служащих
15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Цель реализации программы: Получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности при выполнении работ по искусственному осеменению животных разных видов, с применением различного оборудования и методов.

Категория слушателей: студенты высших и средних специальных учебных заведений и иные лица.

Срок обучения – 1 (один) месяц

Объем программ – 150 академических часов

Форма обучения: - очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

СОГЛАСОВАНО:

И.о.зам.директора по учебной работе

Т.Н.Пимкина

И.о.декана факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

Д.М.Евстафьев

Зав.кафедрой ветеринарии и физиологии
животных

Е.Г.Черемуха

Калуга - 2023

Учебный план программы подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих

15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

Наименование разделов и тем дисциплины	Общая трудоемкость по разделу/теме	По учебному плану		Самостоятельная работа
		Л	ПЗ	
Раздел 1. Организация работы в пункте искусственного осеменения	17	1	1	15
Тема 1. Техника безопасности при организации работ по искусственному осеменению	4,5	0,5	-	4
Тема 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пунктах искусственного осеменения.	5,5	0,5	-	5
Тема 3. Учет и отчетность на пункте искусственного осеменения	7	-	1	6
Раздел 2. Анатомия и физиология половых органов самок.	20	1	1	18
Тема 4. Анатомия и особенности строения полового аппарата разных видов с/х животных и птицы.	10	-	1	9
Тема 5. Понятие о половых циклах и овуляции.	10	1	-	9
Раздел 3. Методики получения, разбавления и хранения спермы. Оценка качества спермы.	34	1	3	30
Тема 6. Получение и хранение спермы.	19	1	1	17
Тема 7. Размораживание и оценка спермы.	15	-	2	13
Раздел 4. Техника осеменения самок	75	3	11	61
Тема 8. Выявление и отбор самок в охоте. Выбор времени осеменения.	16,5	0,5	1	15
Тема 9. Гормональные схемы синхронизации охоты и овуляции	11,5	0,5	1	10
Тема 10. Методы искусственного осеменения животных и птицы	13	1	2	10
Тема 11. Техника осеменения ректоцервикальным методом	18	-	6	12
Тема 12. Основные методы диагностики беременности	8,5	0,5	1	7
Тема 13. Понятие о трансплантации эмбрионов.	7,5	0,5	-	7
Итоговое тестирование	4	-	2	2
ИТОГО, часов	150	6	18	126