



Приложение к примерному учебному  
плану по специальности в дневной форме  
получения образования, утвержденному  
Министерством образования Республики  
Беларусь  
31.10.2022 № 126

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**по учебной практике для получения квалификации рабочего**  
**«Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»**

**Специальность**

**5-04-0841-01**

**Ветеринарная медицина**

Тема	Количество учебных часов
Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	1
1. Работа оператора по искусственному осеменению животных и птицы в сельскохозяйственных организациях	5
2. Устройство и оборудование лабораторий и пунктов искусственного осеменения	6
3. Племенная работа и учет в области племенного дела. Особенности ведения племенной работы в племенном и пользовательском животноводстве	18
4. Требования ветеринарно-санитарных правил при искусственном осеменении животных и птицы	6
5. Стерилизация растворов, разбавителей и вазелина	6
6. Анатомическое строение половых органов самцов	12
7. Анатомическое строение половых органов самок. Определение стельности	12
8. Состав спермы, строение спермиев	6
9. Устройство искусственных вагин и спермоприемников для получения спермы. Стерилизация и хранение искусственных вагин	6
10. Приучение производителей к взятию спермы на искусственную вагину	6
11. Получение спермы от производителей	6
12. Получение спермы на искусственную вагину. Мануальный способ получения спермы от хряков	12
13. Оценка качества свежеполученной спермы	6
14. Разбавление, замораживание и хранение спермы	6
15. Хранение, транспортировка, использование спермы при кратковременном и долгосрочном хранении. Контроль качества замороженной спермы	6
16. Выявление коров в половой охоте разными методами	12
17. Выявление кобыл, свиноматок и овцематок в половой охоте	6
18. Методы вагинального и ректального исследования животных	18
19. Техника искусственного осеменения коров и телок ректоцервикальным способом	48
20. Техника искусственного осеменения коров и телок маноцервикальным способом	24
21. Искусственное осеменение овец и коз. Диагностика течки и половой охоты	12

Тема	Количество учебных часов
22. Искусственное осеменение свиней	12
23. Искусственное осеменение кобыл	6
24. Искусственное осеменение крольчих	6
25. Искусственное осеменение птицы	6
26. Учет и отчетность в лаборатории и на пункте искусственного осеменения. Ведение документов	6
Квалификационный экзамен. Итоговое занятие	12
<b>Итого</b>	<b>288</b>

В результате прохождения учебной практики для получения квалификации рабочего «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» учащиеся должны **уметь:**

- определять качество свежеполученной и глубокозамороженной спермы;
- соблюдать требования ветеринарно-санитарных правил при искусственном осеменении животных и птицы;
- соблюдать требования по охране труда при работе с жидким азотом;
- владеть методами осеменения животных и птицы;
- определять сроки беременности сельскохозяйственных животных методом ректального исследования;
- владеть навыками диагностики беременности с помощью аппарата УЗИ.

**Разработчики:** Р.Г.Кузьмич, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор;  
Л.Л.Никитина, преподаватель учреждения образования «Смиловичский государственный аграрный колледж»;  
Н.А.Тимонина, мастер производственного обучения учреждения образования «Смиловичский государственный аграрный колледж»;  
Е.М.Шиндила, заведующий лабораторией государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»;  
А.Ю.Кузьмич, методист государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»