

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**Специальность:** 36.02.01 Ветеринария

**Наименование производственной практики профессионального модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих:** ПП 03.01 Производственная практика по профилю специальности

**Цели и задачи производственной практики профессионального модуля:**

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен

**иметь практический опыт:**

- по содержанию и кормлению производителей;
- по разным способам искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птиц.

**уметь:**

- Определять стадию полового цикла у самок животных;
- пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения;
- готовить материалы и оборудование, необходимые для получения спермы и проведения искусственного осеменения;
- выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении;
- осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества;
- выявлять признаки половой охоты у самок животных;
- пользоваться техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных;
- оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных;
- применять инструменты для получения спермы;
- использовать методы получения спермы от разных видов животных и птиц;
- выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла;
- владеть техникой искусственного осеменения животных и птиц;
- составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья.

**знать:**

- правила безопасного использования средств для дезинфекции и дезинсекции;
- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;
- методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для

- проведения искусственного осеменения самок;
- техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от производителя;
- методы получения спермы.
- методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы;
- методы оценки качества спермы;
- устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц;
- правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;
- методы выявления самок в охоте по внешним признакам и с помощью самца-пробника;
- стадии полового цикла и их продолжительность;
- методы определения времени осеменения;
- техника ректальной диагностики крупных животных и применения аппаратуры;
- особенности проявления бесплодия у самок и самцов животных;
- особенности нарушений функции яичников у самок животных: гипофункция, персистентное желтое тело, киста;
- методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований;
- правила безопасности при работе с животными и птицей;
- основные методы стимуляции половой функции самцов и самок животных;
- строение половых органов самцов и самок животных и птиц.

### **Результаты освоения производственной практики профессионального модуля**

Код наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ПК 3.1 Оценка состояния животных и птиц для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять стадию полового цикла у самок животных;</li> <li>- осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества;</li> <li>- выявлять признаки половой охоты у самок животных;</li> <li>- оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных;</li> <li>- выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикл.</li> </ul>	Тема 1 Тема 2 Тема 3 Тема 4 Тема 5 Тема 6
ПК 3.2 Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения;</li> <li>- готовить материалы и оборудование, необходимые для получения спермы и</li> </ul>	Тема 7 Тема 8 Тема 9 Тема 10 Тема 11 Тема 12

	<p>проведения искусственного осеменения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении;</li> <li>- осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества;</li> <li>- использовать методы получения спермы от разных видов животных и птиц;</li> <li>- составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья.</li> </ul>	<p>Тема 13 Тема 14 Тема 15 Тема 16 Тема 17 Тема 18 Тема 19 Тема 20</p>
<p>ПК 3.3 Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества;</li> <li>- пользоваться техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных;</li> <li>- оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных;</li> <li>- применять инструменты для получения спермы;</li> <li>- выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла;</li> <li>- владеть техникой искусственного осеменения животных и птиц;</li> <li>- составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья.</li> </ul>	<p>Тема 21 Тема 22 Тема 23 Тема 24</p>
<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных;</li> <li>- выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла;</li> <li>- владеть техникой искусственного осеменения животных и птиц;</li> <li>- составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья.</li> </ul>	<p>Тема 1 Тема 2 Тема 3 Тема 15 Тема 17 Тема 21</p>
<p>ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила безопасного использования средств для дезинфекции и дезинсекции;</li> <li>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;</li> <li>- устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц;</li> <li>- правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;</li> </ul>	<p>Тема 2 Тема 10 Тема 11 Тема 12 Тема 13 Тема 14 Тема 21 Тема 22</p>
<p>ОК 3. Планировать и реализовывать</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья.</li> </ul>	<p>Тема 8 Тема 9</p>

<p>собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы определения времени осеменения;</li> <li>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты.</li> </ul>	<p>Тема 15 Тема 18 Тема 19</p>
<p>ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила безопасности при работе с животными и птицей;</li> <li>- особенности нарушений функции яичников у самок животных: гипофункция, персистентное желтое тело, киста.</li> <li>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты.</li> </ul>	<p>Тема 2 Тема 3 Тема 9 Тема 11 Тема 14 Тема 16</p>
<p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила безопасного использования средств для дезинфекции и дезинсекции;</li> <li>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;</li> <li>- правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;</li> <li>- правила безопасности при работе с животными и птицей.</li> </ul>	<p>Тема 8 Тема 10 Тема 11 Тема 12 Тема 13</p>
<p>ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила безопасного использования средств для дезинфекции и дезинсекции;</li> <li>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;</li> <li>- устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц;</li> <li>- правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;</li> <li>- правила безопасности при работе с животными и птицей.</li> </ul>	<p>Тема 14 Тема 15 Тема 16 Тема 17 Тема 19 Тема 22 Тема 23 Тема 24</p>
<p>ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;</li> <li>- устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц;</li> <li>- правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;</li> <li>- правила безопасности при работе с животными и птицей.</li> </ul>	<p>Тема 1 Тема 2 Тема 3 Тема 4 Тема 5 Тема 6</p>

<p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;  - правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;  - правила безопасности при работе с животными и птицей.</p>	<p>Тема 7  Тема 16  Тема 17  Тема 18  Тема 19  Тема 20</p>
---	--	--

### **Содержание производственной практики профессионального модуля**

Тема 1. Определять стадию полового цикла у самок животных. Стадии полового цикла и их продолжительность. Выявлять признаки половой охоты у самок животных.

Тема 2. Методы определения времени осеменения. Выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла.

Тема 3. Владеть техникой искусственного осеменения животных и птиц. Оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных.

Тема 4. Особенности проявления бесплодия у самок и самцов животных

Тема 5. Заполнять журналы осеменения и карточки о выявлении половой охоты у самок животных.

Тема 6. Методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы

Тема 7. Методы и принципы кратковременного и длительного сохранения спермы. Состав и приготовление разбавителей для спермы

Тема 8. Методы разбавления спермы. Методы оценки качества спермы.

Тема 9. Методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для проведения искусственного осеменения самок.

Тема 10. Использовать методы получения спермы от разных видов животных и птиц. Готовить оборудование для сохранения спермы.

Тема 11. Пользоваться техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных. Техника ректальной диагностики крупных животных и применения аппаратуры.

Тема 12. Выполнить подготовительные работы при искусственном осеменении животных и птицы.

Тема 13. Методы выявления самок в охоте по внешним признакам и с помощью самца-пробника.

Тема 14. Техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от производителя.

Тема 15. Осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества. Готовить стерильные растворы, необходимые для разбавления и сохранения спермы. Готовить стерильные растворы и медикаменты, применяемые в технологии искусственного осеменения.

Тема 16. Соблюдать правила безопасности при выполнении работ по подготовке к искусственному осеменению животных и птиц.

Тема 17. Готовить препараты для санитарной обработки животных и птиц перед осеменением.

Тема 18. Готовить материалы и оборудование, необходимые для получения спермы и проведения искусственного осеменения.

Тема 19. Выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении. Пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения.

Тема 20. Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований.

Тема 21. Основные методы стимуляции половой функции самцов и самок животных.

Тема 22. Основные меры профилактики алиментарного, эксплуатационного, климатического, искусственно приобретенного и других видов бесплодия.

Тема 23. Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты. Правила безопасности при работе с животными и птицей