

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
ПМ.03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ
СЛУЖАЩЕГО**

Разработчик: Глаголева А.В.

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Наименование профессионального модуля: ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего

Цели и задачи:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- искусственного осеменения животных и птицы;

уметь:

- определять половую охоту и беременность у животных;

- подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы;

- проводить оценку качества спермы;

- разбавлять и оценивать разбавленную сперму, оттаивать замороженную сперму;

- подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок разных видов животных;

- проводить искусственное осеменение животных разными способами.

знать:

- методы определения половой охоты и беременности у животных;

- анатомо-физиологические основы размножения;

- биотехнику размножения животных;

- сущность метода искусственного осеменения;

- технику искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости;

- организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения животных.

Результаты освоения профессионального модуля:

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	иметь практический опыт: искусственного осеменения животных и птицы; Уметь: определять половую охоту и беременность у животных; -подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы;	Тема № 1

	<p>-проводить оценку качества спермы; подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок разных видов животных;</p> <p>проводить искусственное осеменение животных разными способами.</p> <p>Знать:</p> <p>анатомио-физиологические основы размножения;</p> <p>биотехнику размножения животных;</p> <p>сущность метода искусственного осеменения;</p> <p>технику искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости;</p> <p>-организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения животных.</p>	
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>иметь практический опыт: искусственного осеменения животных и птицы;</p> <p>Уметь:</p> <p>определять половую охоту и беременность у животных;</p> <p>-подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы;</p> <p>-проводить оценку качества спермы;</p> <p>-разбавлять и оценивать разбавленную сперму, оттаивать замороженную сперму;</p> <p>подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок разных видов животных;</p> <p>Знать:</p> <p>методы определения половой охоты и беременности у животных;</p> <p>анатомио-физиологические основы размножения;</p> <p>биотехнику размножения животных;</p> <p>сущность метода искусственного осеменения;</p>	<p>Тема № 2</p>

	<p>технику искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости;</p> <p>-организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения животных.</p>	
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - искусственного осеменения животных и птицы; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять половую охоту и беременность у животных; -подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы; -проводить оценку качества спермы; -разбавлять и оценивать разбавленную сперму, оттаивать замороженную сперму; - подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок разных видов животных; - проводить искусственное осеменение животных разными способами. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы определения половой охоты и беременности у животных; - анатомо-физиологические основы размножения; - биотехнику размножения животных; - сущность метода искусственного осеменения; - технику искусственного осеменения самоки способы повышения оплодотворяемости; -организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения животных. 	<p>Тема № 3,</p>

<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>беременность у животных; -подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы; -проводить оценку качества спермы; - проводить искусственное осеменение животных разными способами. Знать: - методы определения половой охоты и беременности у животных; - анатомо-физиологические основы размножения; - биотехнику размножения животных; - сущность метода искусственного осеменения; - технику искусственного осеменения самоки способы повышения оплодотворяемости; -организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения животных.</p>	<p>Тема № 4</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>иметь практический опыт: искусственного осеменения животных и птицы; Уметь дезинфицировать, стерилизовать инструменты, приборы, посуду и другие предметы, используемые в искусственном осеменении. Знать: особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных</p>	<p>Тема № 5</p>
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>иметь практический опыт: - искусственного осеменения животных и птицы; Уметь: - определять половую охоту и беременность у животных;</p>	<p>Тема № 6,</p>

	<p>-подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы; -проводить оценку качества спермы; - проводить искусственное осеменение животных разными способами. Знать: - анатомо-физиологические основы размножения; - биотехнику размножения животных; - сущность метода искусственного осеменения; - технику искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости; - организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения.</p>	
<p>ПК 3.1 Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным</p>	<p>иметь практический опыт: - искусственного осеменения животных и птицы; - Уметь использовать устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц; Знать: правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц.</p>	<p>Тема № 7</p>
<p>ПК 3.2 Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы.</p>	<p>иметь практический опыт: - искусственного осеменения животных и птицы; Уметь: - применять методы получения спермы, методы подготовки стерильных растворов, необходимых для</p>	<p>Тема № 8</p>

	<p>проведения разбавления и сохранения спермы;</p> <p>Знать:</p> <p>методы оценки качества спермы, основные методы стимуляции половой функции самцов и самок животных.</p>	
<p>ПК 3.3 Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий.</p>	<p>Иметь практический опыт: – - искусственного осеменения животных и птицы;</p> <p>Уметь: - определять и фиксировать физиологические характеристики животных.</p> <p>Знать:</p> <p>- физиологические функции органов и систем органов животных;</p>	Тема № 9
<p>ПК3.4 Организация искусственного осеменения животных и птицы.</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <p>- искусственного осеменения животных и птицы;</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться техникой ректальной диагностики крупных животных и применения аппаратуры;</p> <p>- выявлять особенности проявления бесплодия у самок и самцов животных;</p> <p>Знать:</p> <p>методику отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований;</p>	Тема № 10
<p>ПК 3.5 Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.</p>	<p>Иметь практический опыт: искусственного осеменения животных и птицы;</p> <p>Уметь: - определять и фиксировать физиологические характеристики животных.</p> <p>Знать: - особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных</p>	Тема № 10

Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы и методы искусственного осеменения.

Тема 2. Особенности содержания, кормления и использования производителей

Тема 3 Физиологические основы и способы получения спермы.

Тема 4. Физиология и биохимия спермы.

Тема 5. Технология разбавления, хранения и транспортировки спермы.

Тема 6. Техника искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости. Трансплантация эмбрионов.

Тема 7. Способы подготовки медикаментов, растворов и материалов для стерилизации инструментов, приборов и посуды.

Тема 8. Методы диагностики беременности животных

Тема 9. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных

Тема 10. Учёт и отчётность на пункте искусственного осеменения. Документация.

Тема 11. Техника безопасности при работе с животными и на пункте искусственного осеменения.