

Методические рекомендации по дистанционному освоению курса «Оператор-осеменатор»

Описание курса



В жизни каждого человека с рождения присутствует любовь к животным. Очень часто это детское чувство вырастает в профессиональное стремление оказывать им помощь. Особое место среди этого перечня животных занимают сельскохозяйственные животные, в частности коровы. К разведению коров причастен не только ветеринарный врач и зоотехник-селекционер, но и оператор-осеменатор.

Оператор-осеменатор — профессия важная и сложная. Именно этот человек осуществляет основную работу по воспроизводству стада крупного рогатого скота, выявляет первые признаки гинекологических заболеваний у самок КРС и оказывает им необходимую помощь по восстановлению воспроизводительной функции.

Наряду с текущим воспроизводством, в передовых товарных хозяйствах из общего стада выделяют племенную группу внутривоспроизводительного значения, в которой сосредотачиваются наиболее продуктивные коровы в количестве, позволяющем обеспечить ремонт и плановое расширение стада. Этой перспективной селекционной работой вместе с зоотехником-селекционером тоже занимается оператор-осеменатор.

Экономическая успешность любой животноводческой фермы молочного направления определяется лишь одним ключевым показателем — регулярностью отела коров. Регулярный отел способствует устойчивому производству молока, проведению ремонта и расширению стада. Одна из ведущих ролей в этой творческой работе принадлежит оператору-осеменатору.

Если вы...

- хотите в совершенстве овладеть профессией оператора-осеменатора;
- стремитесь помогать животным в деле плодотворного осеменения;
- желаете заниматься воспроизводством молочного стада на профессиональном уровне

— то этот курс рассчитан на вас.

Программа реализуется дистанционно и продолжается 72 часа.

Цели и задачи курса:



Данный дистанционный курс профессиональной подготовки операторов-осеменаторов ориентирован на формирование у обучающихся таких профессиональных качеств, которые помогут им в будущем справляться со всеми сложностями в работе, а также решать проблемы воспроизводства молочного стада на уровне самых современных биотехнологий. Успешное овладение учебным материалом курса позволит обучающимся:

- стать компетентными работниками в области искусственного осеменения,

- освоить основы бесстрессового взаимодействия с животными,

- оказывать коровам и телкам квалифицированную первую помощь.

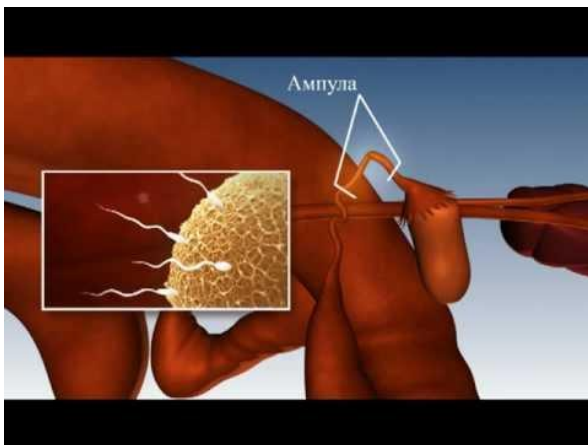
Наряду с этим, в число основных задач настоящей рабочей программы входит подготовка операторов-осеменаторов к проведению диагностики состояния половых органов у животных, а также формированию у операторов-осеменаторов следующих профессиональных компетенций:

- подготовка пункта искусственного осеменения для самок КРС,

- подготовка животных, оборудования и материалов к проведению искусственного осеменения,

- проведение искусственного осеменения.

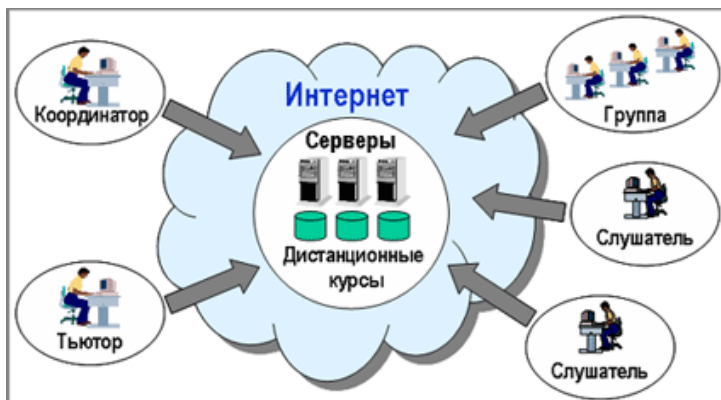
Освоение рабочей программы даст ответы на основные вопросы:



- Что оператору-осеменатору необходимо знать об анатомии воспроизводительного тракта самки КРС, нейрогуморальной регуляции воспроизводительной системы у коров или телок, выявлении признаков половой охоты, определении времени осеменения, гинекологическом исследовании, ректальной диагностике, оценке состояния животных, правилах заполнения журналов и учетно-отчетной документации по подготовке расходных материалов и оборудования для проведения искусственного осеменения животных?
- Каковы ветеринарно-санитарные требования к воспроизводству животных?
- Что такое половой цикл?
- Как правильно обращаться с оборудованием и реактивами, предназначенными для искусственного осеменения?
- Какие практические навыки необходимы оператору-осеменатору для проведения искусственного осеменения разными методами?
- В чём особенности бесстрессового взаимодействия с животными?
- Как на практике осуществляется профилактика алиментарного, эксплуатационного, климатического, искусственно приобретенного и других видов бесплодия?
- Как осуществляется стимуляция половой функции коров?

Занимаясь освоением данной программы, вы сможете получить не только ответы на перечисленные вопросы, но и узнать все профессиональные тонкости воспроизводства молочного стада.

Методы обучения



Дистанционное образование в интерактивной среде — это множество уникальных возможностей жить и действовать на уровне прогрессивных идей и культуры своего времени, овладевать способами непрерывного освоения новых знаний и умениями учиться самостоятельно, осваивать навыки поиска необходимой информации и работать с множеством неоднородной информации представленной в:

- интерактивных лекциях,
- лабораторно-практическими занятиях,
- видеолекциях,
- вебинарах,
- контрольно-оценочными материалах.

Дистанционное образование в интерактивной среде — удобная форма обучения, формирующая навыки самостоятельного мышления и позволяющая получать профессиональное образование в максимально комфортных условиях в любом месте. Для этого вам необходимо иметь желание учиться, компьютер и выход в Интернет.

Новейшая электронная образовательная платформа Moodle поможет обучающимся-дистанционникам быть на шаг впереди в области получения образования по данной программе, а также решать проблемы, возникающие в вашей профессиональной деятельности.

Вы прекрасно сможете совмещать учёбу, работу, семью. Ничто из перечисленного не будет в ущерб другому. Вы будете обучаться в удобное время. Вы сможете получать профессиональные консультации в случае необходимости от лучших специалистов в области искусственного осеменения. Кроме того, на форуме со своими коллегами и педагогом-модератором вы сможете обсуждать то или иное задание, вызвавшее затруднение у вас при его выполнении.

Результат обучения:



- Вы будете уметь готовить пункт искусственного осеменения для самок КРС и грамотно заполнять всю необходимую учетно-отчетную документацию;;
- Вы сможете подготавливать оборудование, материалы и животных для проведения искусственного осеменения;
- Вы будете проводить искусственное осеменение самок КРС, используя современные техники.

Ваши перспективы



При успешном прохождении обучения вы становитесь обладателем востребованной профессии, благодаря которой вы сможете работать в области воспроизводства молочного стада. Наряду с этим, вы сможете оказывать первую помощь животным, у которых возникли отклонения в функционировании полового аппарата.

Требования к обучающимся

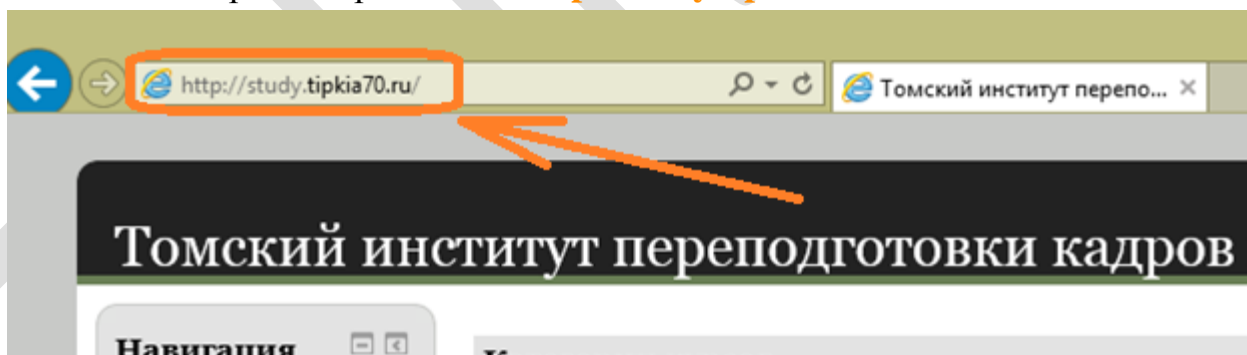
К освоению данной программы могут приступить все, кто имеет среднее профессиональное сельскохозяйственное образование животноводческого профиля, а также студенты сельскохозяйственных вузов и обучающиеся аграрных колледжей и техникумов, желающие получить рабочую профессию. Для этого нужно предоставить копию документа об образовании и паспорта, а также заполнить соответствующее заявление.

Руководство для дистанционного обучения операторов-осеменаторов в обучающей системе Moodle

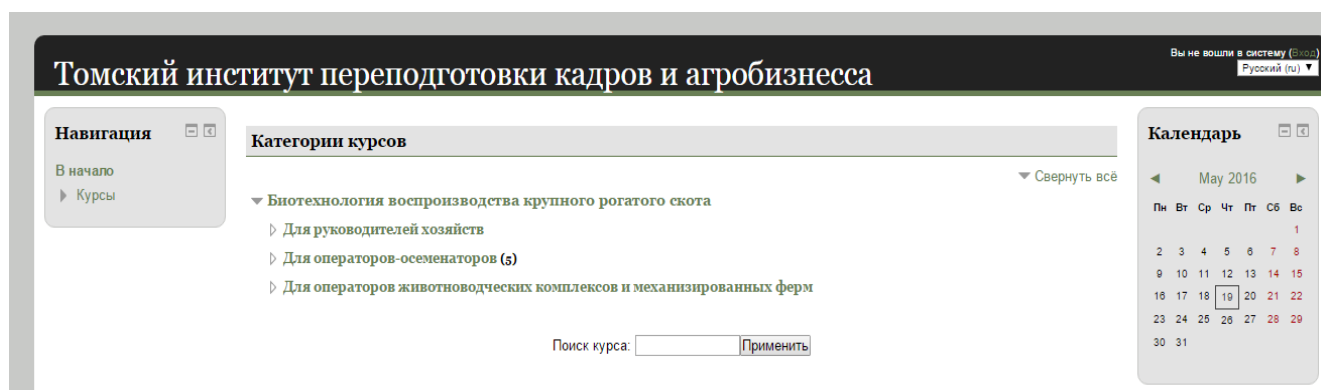
Общие принципы работы системе

Условиями для пользователя является наличие доступа в Интернет, обозревателя (браузера) Internet Explorer10.0. Не рекомендуется использовать Internet Explorer 9.0 и ниже, а также Opera, Mozilla, Google Chrom и др. т.к. будет ограничен ряд возможностей работы с системой.

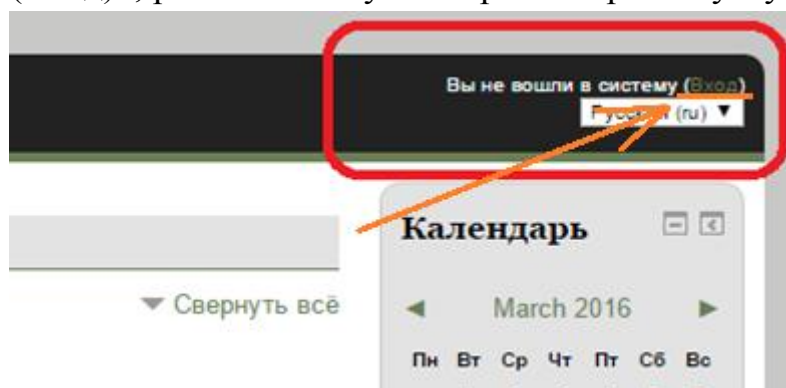
Наберите в обозревателе (браузере) адрес сайта Томского института переподготовки кадров и агробизнеса <http://study.tipkia70.ru>



После выполнения этой операции на экране монитора появится окно программы Moodle, которое выглядит следующим образом:



Работа с системой начинается со входа в систему. Вызов диалога «Вход на сайт» осуществляется с помощью кнопки (ссылки) «Вход», в блоке «Вы не вошли в систему (Вход)», расположенную в верхнем правом углу этого окна.



Для того чтобы выполнить действия, необходимые для входа в обучающую систему следует нажать на кнопку "Вход" (одн раз левой кнопкой мыши) и ввести в соответствующие ячейки логин и пароль, которые переслал Вам Администратор.

A screenshot of a login form titled "Вход". It contains two input fields for "Логин" and "Пароль". Below the password field is a checkbox labeled "Запомнить логин". A "Вход" button is positioned below the checkbox. At the bottom of the form, there is a link that says "Забыли логин или пароль?".

Если у Вас еще нет логина и пароля, т.е. Вы не зарегистрированы, то обратитесь к администратору сайта.

После входа в систему, открывается главная страница системы. В центре появившейся страницы содержится список доступных электронных курсов, а по краям расположены функциональные и информационные блоки.

Томский институт переподготовки кадров и агробизнеса

Вы зашли под именем Сергей Важенкин (Выход) Русский (ru)

Навигация

- В начало
- Моя домашняя страни
- Страницы сайта
- Мои курсы

Категории курсов

▼ Биотехнология воспроизводства крупного рогатого скота

- ▷ Для руководителей хозяйств
- ▷ Для операторов-осеменаторов (6)
- ▷ Для операторов животноводческих комплексов и механизированных ферм

Поиск курса: Применить

Календарь

March 2016

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Пользователи на сайте

(последние 5 минут)

Сергей Важенкин

Название курса является (кнопкой) ссылкой. Поэтому, если Вы нажмете на строчку с названием курса, например, «Для операторов-осеменаторов», то получите доступ к структуре этого курса, которая изображена ниже:

Категории курсов:

Биотехнология воспроизводства крупного рогатого скота / Для операторов-осеменаторов

Поиск курса: Применить

- Видеолекции
- Теоретический материал
- Электронный практикум
- Контрольно-оценочные средства
- Видеоконференция

Для освоения структуры курса, ориентированного на обучение операторов-осеменаторов, сначала необходимо изучить теоретический материал.

Для доступа к теоретической информации Вам необходимо навести курсор компьютерной мышки на кнопку "Теоретический материал" и нажать левую клавишу мышки.

В открывшейся странице появятся названия всех тем теоретического материала.

Тема 1.1. Введение
Преимущества искусственного осеменения. Основные факторы, влияющие на воспроизводство стада
Тема 1.2. Размещение, устройство и оборудование пункта искусственного осеменения
Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения
Тема 1.3. Создание и поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий на пункте искусственного осеменения
Ветеринарно-санитарные правила для пунктов искусственного осеменения
Тема 2.1. Диагностическое исследование животных при подготовке к проведению искусственного осеменения
Воспроизводительный тракт самки КРС
Строение и физиологическое назначение яйцедов и личинок Овогеназ
Физиология оплодотворения
Основные болезни, вызывающие нарушения воспроизводительной функции у самок КРС и способы их выявления

Для того, чтобы начать изучение нужной темы, необходимо подвести курсор компьютерной мышки к кнопке (названию этой темы) и нажать левую клавишу мышки. В результате откроется окно, в котором Вы увидите структурные элементы лекции:

- тема лекции;
- цель занятия;
- учебные задачи;
- входные требования;
- выходные требования;
- рекомендуемые дополнительные ресурсы;

Цель занятия

Оценить значимость искусственного осеменения в воспроизводстве КРС молочного направления

Учебные задачи

1. Оценить зоотехническую роль искусственного осеменения.
2. Оценить значимость искусственного осеменения для ветеринарии.
3. Оценить экономическую значимость искусственного осеменения.
3. Оценить соответствие выводов о значимости искусственного осеменения, представленных в учебной литературе, требованиям животноводческой фермы.
4. Выполнить сравнительную оценку факторов, влияющих на показатель воспроизводства при искусственном осеменении.

Входные требования:

Для того, чтобы освоить данную тему, Вы должны знать:

ветеринарные, зоотехнические и экономические требования, которые необходимо учитывать в работе с КРС.

Выходные требования:

При успешном освоении темы, Вы должны:

использовать критерии, характеризующие преимущества искусственного осеменения для выработки молока у коров молочного стада КРС.

Рекомендуемые дополнительные ресурсы:

<http://miragro.com/iskusstvennoe-osemenenie-korov.html>

После освоения этого фрагмента вводного материала необходимо нажать на кнопку

Перейти к теоретическому материалу

В открывшемся окне, будет представлен теоретический курс, который нужно внимательно изучить, по необходимости законспектировать. После чего, обучающая система Moodle предложит выполнить задание для самоконтроля.

• профилактика заболеваний
бесплодия и яловости.

[Перейти к вопросу для самоконтроля](#)

На открывшейся странице будет размещено закрытое тестовое задание с выбором правильных ответов. Необходимо внимательно прочитать задание, выбрать один или несколько правильных ответов и нажать кнопку «Отправить». Поскольку используется две формы ответов: один правильный ответ или два и более ответов, то чтобы понять какая форма представлена перед Вами, необходимо обратить внимание на форму маркеров перед вариантами ответов. Если маркер имеет круглую форму, значит ответ один, если маркер имеет квадратную форму – ответов два или более.

- Профилактика болезней;
- Использование семени быков, проверенного на качество;
- Исключение травмирования коров крутыми предметами.

[Отправить](#)

Какая из перечисленных ролей не является позитивной роль квалифицированного специалиста?

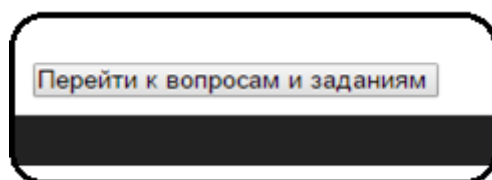
- в возрастании доли стельных коров;
- в предупреждении инбридинга;
- в улучшении генетики.

[Отправить](#)

Внимание, возможность ответить правильно дается 1 раз. При правильном ответе, система засчитает максимально допустимый бал и переведет Вас к следующей части теоретического материала. При неправильном ответе, система возвратит Вас к началу изучаемого фрагмента. После этого необходимо изучить материал еще раз и вновь

выполнить тестовое задание. Но оценка при повторном ответе будет снижена системой автоматически. Количество попыток ограничено.

После того как будет изучен весь материал лекции, необходимо ответить на контрольные вопросы в свободной форме. Для этого необходимо нажать на кнопку «Перейти к контрольным вопросам и заданиям».

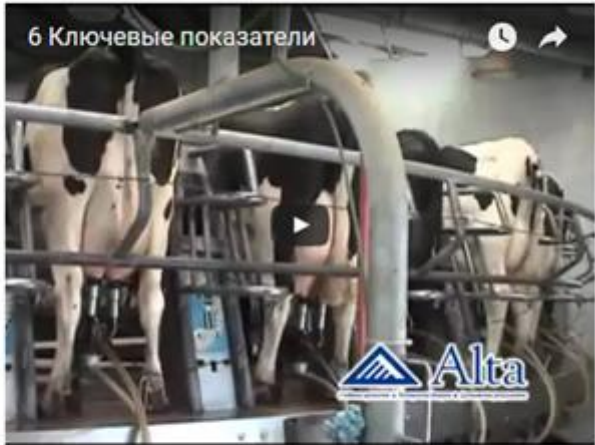


В открывшемся окне необходимо дать полный развернутый ответ и нажать кнопку «Отправить».

Изображение интерфейса для ответа на вопрос. Вверху заголовок «Дайте оценку зоотехнической составляющей искусственн...». Под ним текст «Ваш ответ». Справа от текстового поля находится панель инструментов с иконками: таблиц, шрифта, жирного шрифта, курсива, списка, вложенного списка, ссылки и отмены форматирования. Внизу кнопки «Отправить».

Кроме того, в изучаемую тему лекции включается видеоматериал. Просмотр видеороликов должен быть целенаправленным. Поэтому вначале необходимо внимательно прочитать вопросы и только затем переходить к просмотру видеоматериала. После просмотра видеоролика нужно подробно ответить на поставленный вопрос и переслать текст ответа на проверку педагогу-модератору, нажав на кнопку «Отправить».

Посмотрите видеофильм и сообщите о ключевых показателях вашего хозяйства.



Ваш ответ

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, and image.

Все ответы на вопросы тестовых заданий автоматически оцениваются системой Moodle после успешного завершения работы над лекционным материалом выводятся на экран. Ответы в виде эссе (свободные ответы) отправляются на проверку педагогу-модератору. Результаты проверочной экспертизы в доступной форме будут представлены обучающемуся для ознакомления и должны стать руководством для дальнейшей самостоятельной работы в интерактивной среде дистанционного обучения операторов.

Таким образом, цель обучения в интерактивной среде дистанционного обучения заключается в том, чтобы сделать профессиональное обучение максимально доступным и активным за счет переноса образовательного процесса в электронную сферу.