

**Об утверждении Типовых программ курсов обучения бонитера (классификатора), техника-осеменатора и специалиста по трансплантации (пересадке) эмбрионов и объемов их часов**

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 26 апреля 2023 года № 162. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 мая 2023 года № 32419

      В соответствии с подпунктом 4-7) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить:

      1) типовую программу курсов обучения бонитера (классификатора) и объем их часов согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      2) типовую программу курсов обучения техника-осеменатора и объем их часов согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      3) типовую программу курсов обучения специалиста по трансплантации (пересадке) эмбрионов и объем их часов согласно приложению 3 к настоящему приказу.

      2. Департаменту животноводства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан после официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр сельского хозяйства**Республики Казахстан*
 |
*Е. Карашукеев*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство науки

и высшего образования

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1 к приказуМинистр сельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 26 апреля 2023 года № 162 |

 **Типовая программа курсов обучения бонитера (классификатора) и объем их часов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Наименование курса |
Содержание курса |
Результаты обучения |
Вид занятия |
Объем, в часах |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
Организация мероприятий по бонитировке сельскохозяйственных животных (далее – животные) |
Организация мероприятий по бонитировке животных  |
Владение теоретическими основами по соблюдению ветеринарно-профилактических мероприятий, сверке индивидуальных номеров сельскохозяйственных животных, сбору и анализу зоотехнических журналов, а также по заполнению форм племенного учета |
теоретические |
4 |
|
Оценка племенных качеств животных |
Знание методов оценки животных по хозяйственно полезным признакам (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности)  |
теоретические |
4 |
|
Результаты бонитировки животных |
Умение определять классы животных и использовать результаты бонитировки в племенной работе |
теоретические |
4 |
|
Проведение бонитировки животных |
Умение проводить бонитировку животных (сверку индивидуальных номеров животных, взвешивание, визуальную оценку экстерьера, продуктивные качества), а также подсчет баллов за селекционируемые признаки оцененных животных |
практические |
8 |
|
Составление сводной ведомости результатов бонитировки  |
Умение составлять сводную ведомость результатов бонитировки.Умение распределять животных по породности, классам, охарактеризовывать стад, табунов и отар, выделять селекционные и производственные группы животных. |
практические |
4 |
|
Работа в информационной базе селекционной и племенной работы (далее – ИБСПР) |
Умение вносить данные о бонитировке в ИБСПР |
практические |
2 |
|
Проведение тестирования  |
Проведение тестирования.Выдача документа о прохождении курсов обучения бонитеров (классификаторов) по соответствующему виду животного |
тестирование |
2 |
|
Теоретические навыки |  |  |  |
12 |
|
Практические навыки |  |  |  |
14 |
|
Итоговый контроль |  |  |  |
2 |
|
Итого |  |  |  |
28 часов |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2 к приказуМинистр сельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 26 апреля 2023 года № 162 |

 **Типовая программа курсов обучения техника-осеменатора и объем их часов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Наименование курса |
Содержание курса |
Результаты обучения |
Вид занятия |
Объем, в часах |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
Организация мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных (далее – животные) |
Организация мероприятий по искусственному осеменению животных |
Знание оснащҰнности пунктов искусственного осеменения, соблюдение ветеринарно-санитарных требований  |
теоретические |
2 |
|
Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) правила, учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения |
Знание ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил при искусственном осеменении. Ведение журнала учета осеменения и отелов |
теоретические |
3 |
|
Анатомия и физиология половых органов маток животных |
Знание морфо-функциональных особенностей и топографии половых органов маток животных |
теоретические |
3 |
|
Половой цикл. Стадии полового цикла. Способы выявления маток животных в охоте и выбор времени осеменения.Стимуляция и синхронизация половой охоты |
Знание полового цикла и стадии полового цикла животных, способы выявления маток в охоте, выбор времени для оптимального осеменения маток, схемы синхронизации половой охоты |
теоретические |
3 |
|
Факторы, влияющие на жизнеспособность семени племенных животных – производителей |
Знание факторов, влияющих на жизнеспособность семени племенных животных – производителей (освещенность и температура в помещении, хранение и транспортировка семени, стерильность инструментов и посуды)  |
теоретические |
3 |
|
Ознакомление с инструментами для искусственного осеменения  |
Знание инструментов и оборудования для искусственного осеменения, их содержание и способы стерилизации. Соблюдение техники безопасности при использовании ветеринарных препаратов и инструментов |
практические |
2 |
|
Порядок размораживание семени и заправка в катетер, оценка качества семени.Техника безопасности при работе с жидким азотом |
Знание порядка получения и (или) размораживания семени, заправки семени в катетер, оценки семени согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 26030 "Средства воспроизводства.Сперма быков замороженная.Технические условия". Знание техники безопасности при работе с жидким азотом |
практические  |
2 |
|
Технология ректального исследования животных |
Владение техникой ректального исследования, способом пальпации и ультразвуковым сканером, определение стельности животных  |
практические  |
5 |
|
Проведение искусственного осеменения животных |
Владение мано-цервикальным, визо- цервикальным, ректо-цервикальным способами искусственного осеменения животных |
практические  |
7 |
|
Проведение тестирования |
Проведение тестирования.Выдача документа о прохождении курсов обучения техника-осеменатора |
тестирование |
2 |
|
Теоретические навыки |  |  |  |
14 |
|
Практические навыки |  |  |  |
16 |
|
Итоговый контроль |  |  |  |
2 |
|
Итого  |  |  |  |
32 часа |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3 к приказуМинистр сельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 26 апреля 2023 года № 162 |

 **Типовая программа курсов обучения специалиста по трансплантации (пересадке) эмбрионов и объем их часов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Наименование курса |
Содержание курса |
Результаты обучения |
Вид занятия |
Объем, в часах |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
Организация мероприятий по трансплантации (пересадке) эмбрионов |
Организация мероприятий по трансплантации (пересадке) эмбрионов  |
Знание факторов, влияющих на уровень суперовуляции, оплодотворяемость яйцеклеток и качество эмбрионов |
теоретические |
4 |
|
Синхронизация половой охоты |
Знание принципов отбора доноров (сельскохозяйственных животных) с последующей гормональной стимуляцией, вызывание охоты и суперовуляции |
теоретические |
4 |
|
Оценка качества эмбрионов  |
Знание эмбриологии и морфологии эмбриона.Знание факторов, влияющих на качество эмбриона.Знание оценки качества эмбрионов и технологии их трансплантации (пересадки) |
теоретические |
4 |
|
Учетные и отчетные документы |
Умение составлять ведомости доноров, реципиентов, журнала приплода.Умение заполнять племенное свидетельство на эмбрион |
теоретические |
4 |
|
Ознакомление с инструментами для трансплантации (пересадки) эмбрионов |
Знание инструментов для трансплантации (пересадки) эмбрионов, их содержание и способы стерилизация. Соблюдение техники безопасности при использовании ветеринарных препаратов и инструментов |
практические |
2 |
|
Трансплантация (пересадка) эмбрионов  |
Знание синхронизации охоты, процесса извлечения эмбрионов от донора и трансплантации (пересадки) реципиентам |
практические |
16 |
|
Проведение тестирования  |
Проведение тестирования.Выдача документа о прохождении курсов обучения специалиста по трансплантации (пересадке) эмбрионов |
тестирование |
2 |
|
Теоретические навыки |  |  |  |
16 |
|
Практические навыки |  |  |  |
18 |
|
Итоговый контроль |  |  |  |
2 |
|
Итого  |  |  |  |
36 часов |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан