Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Кафедра животноводства

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И ГОВЯДИНЫ

Учебный модуль по направлению подготовки
36.03.02 - Зоотехния

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании Ученого совета
ИСХПР 31.05.2017 г. Протокол № 5

Зам. директора института
_____ В.Ф. Литвинов

Составитель
доцент кафедры животноводства
_____Л.П. Семкив
26 мая 2017 г.

Принято на заседании кафедры
животноводства
30 мая 2017 г. Протокол № 9

Заведующий кафедрой
животноводства
_____А.М. Козина

Паспорт фонда оценочных средств
по учебному модулю «Технология производства молока и говядины»
для направления подготовки 36.03.02. - Зоотехния

№ п/п	Раздел	Контролируемые компетенции	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	Раздел 1. УЭМ 1 – Технология производства молока	ПК – 9 (повышенный уровень)	ПЗ	1
			ЛЗ	1
			Реферат, доклад, презентация	10
			Контрольная работа	4
2	Раздел 2. УЭМ 2- Технология производства говядины		ПЗ	1
			ЛЗ	1
			Реферат, доклад, презентация	10
			Контрольная работа	4
	Аттестация	ПК – 9 (повышенный уровень)	зачет	2

Характеристика оценочного средства

Лабораторные работы по учебному модулю «Технология производства молока и говядины» в соответствии с паспортом ФОС

Общие сведения об оценочном средстве

Лабораторные работы служат для закрепления теоретических знаний и отработки навыков и умений. Все лабораторные работы подлежат обязательному выполнению и оцениваются по пятибалльной системе. Для выполнения лабораторных работ студентам предлагаются задания источников.

Параметры оценочного средства

Источник	Изилов Ю.С. Практикум по скотоводству : учеб. пособие для студентов вузов. - М. : КолосС, 2009. – 183с. Самусенко Л.Д. Практические занятия по скотоводству: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2010,- 240с. Практикум по производству продукции животноводства: учеб. пособие для вузов. - СПб.: Издательство «Лань», 2014. - с.4-60. Продивлянов А.В. Технология производства продукции животноводства: Учеб.пособие./Под ред. А.В. Саратов гос.аграр. ун-т им. Н.И.Вавилова.- Саратов, 2008. – 265 с.
Максимальное количество баллов рейтинга	10 баллов
Критерии оценки:	
«5» **«отлично» 9-10 баллов**, если	Задания выполнены в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения наблюдений и анализа; соблюдены требования правил безопасности труда; в отчете правильно и аккуратно выполнены все записи, рисунки, схемы, таблицы.
«4» **«хорошо» 7-8 баллов**, если	Работа выполнена полностью, но допущено не более двух недочетов (несущественных неточностей).
«3» **«удовлетворительно» 5- 6 баллов**, если	Правильно выполнено не менее 2/3 всей работы. Имеет фрагментарные знания, не соблюдает логическую последовательность проведения наблюдений и анализа; в отчете допускает неаккуратность и ошибки при выполнении записей, рисунков, схем, таблиц.

Характеристика оценочного средства

Практические задания по учебному модулю «Технология производства молока и говядины» в соответствии с паспортом ФОС

Общие сведения об оценочном средстве

Практические задания служат для закрепления теоретических знаний и отработки навыков и умений. Все практические работы подлежат обязательному выполнению и оцениваются по пятибалльной системе. Для работы на практических занятиях студентам предлагаются задания источников.

Параметры оценочного средства

Источник	Изилов Ю.С. Практикум по скотоводству : учеб. пособие для студентов вузов. - М. : КолосС, 2009. – 183с. Самусенко Л.Д. Практические занятия по скотоводству: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2010,- 240с. Практикум по производству продукции животноводства: учеб. пособие для вузов. - СПб.: Издательство «Лань», 2014. - с.4-60. Продивлянов А.В. Технология производства продукции животноводства: Учеб.пособие./Под ред. А.В. Саратов гос.аграр. ун-т им. Н.И.Вавилова.- Саратов, 2008. – 265 с.
Максимальное количество баллов рейтинга	10 баллов
Критерии оценки:	
«отлично» 9-10 баллов, если	Задания выполнены в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения наблюдений и анализа; соблюдены требования правил безопасности труда; в отчете правильно и аккуратно выполнены все записи, рисунки, схемы, таблицы.
«хорошо» 7-8 баллов, если	Работа выполнена полностью, но допущено не более двух недочетов (несущественных неточностей).
«удовлетворительно» 5- 6 баллов, если	Правильно выполнено не менее 2/3 всей работы. Имеет фрагментарные знания, не соблюдает логическую последовательность проведения наблюдений и анализа; в отчете допускает неаккуратность и ошибки при выполнении записей, рисунков, схем, таблиц.

Характеристика оценочного средства

Контрольная работа по учебному модулю «Технология производства молока и говядины» в соответствии с паспортом ФОС

Общие сведения об оценочном средстве

Контрольная работа – это средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебного модуля. Контрольное задание может состоять из теоретического вопроса, практического задания или нескольких заданий (как теоретических, так и практических), в которых студент должен проанализировать и дать оценку конкретной ситуации или выполнить другую аналитическую работы.

Параметры оценочного средства к контрольной работе

Источники	1. Скотоводство и технология производства молока и говядины: Методические указания по изучению учебного модуля (дисциплины)/ Сост.: Л.П. Семкив, М.В. Семкив; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2017. – с .52. 2. Использование молочных коров для получения гибридных телят на откорм в условиях Новгородской области: метод. рекомендации/ сост. Козина А.М., Кондратьева Т.Н., Семкив Л.П. и др.- В. Новгород: НовГУ. 2012.- 72с.
Предел длительности контроля	50 мин
Предлагаемое количество вариантов	1
Количество вариантов	4
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
«отлично» 9-10 баллов, если	Имеет отличную теоретическую базу и практическое представление об изучаемом вопросе. Умеет сравнивать, обобщать, анализировать, знает основные факты и понятия по теме изучаемого учебного модуля. Показывает всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободно и правильно обосновывает принятие решений.
«хорошо» 7-8 баллов, если	Допускает неточности в формулировках, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.
«удовлетворительно» 5- 6 баллов, если	Демонстрирует фрагментарный, разрозненны характер знаний, недостаточно правильны формулировки базовых понятий, нарушен логической последовательности в изложен программного материала, но при этом он владе

	основными понятиями выносимых контрольную работу тем, необходимыми д дальнейшего обучения и может применя полученные знания по образцу в стандартн ситуации.

Контрольные вопросы
№1

1. Какое значение имеют специализация, концентрация и интенсификация производства в молочном скотоводстве?
2. Что такое рациональная технология?
3. Особенности механизации и автоматизации производственных процессов производства молока при беспривязном содержании.
4. Что обеспечивает рациональная организация труда и производства на молочных фермах и комплексах?
5. Каково значение планирования молочной продуктивности коров для организации производства молока?
6. Перечислить особенности технологии производства молока Требования, предъявляемые к корове при отборе на комплексы.
7. Что включает экономическое обоснование концентрации поголовья применительно к конкретным условиям производства?
8. Особенности производства молока при поточно-цеховой системе, их экономическая оценка.
9. Принципы формирования технологических групп.
10. Сколько и каких цехов выделяется при поточно-цеховой системе? Цель и задачи каждого цеха. Время пребывания животных в каждом цехе.
11. Перечислите достоинства и недостатки отдельных систем и способов содержания молочного скота?
12. Значение комплексной механизации и автоматизации производства молока при привязном содержании скота.
13. Каковы особенности организации технологии кормления на молочных фермах и комплексах?
14. Какие мероприятия проводятся на комплексах по повышению продуктивности животных и снижению затрат на производство продукции?

Контрольные вопросы
№2

1. Какие мероприятия предусматривает технология производства говядины в скотоводстве.
2. На какие группы подразделяются хозяйства производящие говядину в молочном скотоводстве?
3. Отличительные особенности традиционной технологии производства говядины от интенсивной.
4. Перечислить основные показатели экономической эффективности технологии производства говядины.
5. Особенности технологии кормления скота при производстве говядины.
6. В чем заключается технология интенсивного выращивания при полном цикле производства говядины?
7. Сущность технологии доращивания и откорма в молочном скотоводстве.
8. Перечислить особенности промышленной технологии производства говядины. Как осуществляется механизация трудоемких процессов при производстве говядины?

9. Что включает организация и совершенствование технологии производства говядины в специализированном мясном скотоводстве
10. Технология кормления скота мясных пород. Оплата корма приростом и ее экономическое значение.
11. Особенности технологии производства говядины по системе “корова-теленок”.
12. Влияние возраста скота на среднесуточный прирост и снижение себестоимости мяса.
13. Продолжительность откорма взрослого скота и молодняка и почему она разная?
14. Чем отличается откорм от нагула? Основные факторы, влияющие на эффективность нагула.
15. Как осуществляется механизация производственных процессов в специализированном мясном скотоводстве в условиях крупных ферм.
16. Перечислить зоогигиенические критерии и ветеринарно-санитарные требования в мясном скотоводстве.

Характеристика оценочного средства

Реферат, доклад, презентация

Общие сведения об оценочном средстве

Реферат - это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д. Реферат оформляется в соответствии с требованиями СТО 1.701-2010 (http://www.novsu.ru/file/909287).

Параметры оценочного средства

Источники	Скотоводство и технология производства молока и говядины: Методические указания по изучению учебного модуля (дисциплины)/ Сост.: Л.П. Семкив, М.В. Семкив; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2017. – с .52. Использование молочных коров для получения гибридных телят на откорм в условиях Новгородской области: метод. рекомендации/ сост. Козина А.М., Кондратьева Т.Н., Семкив Л.П. и др.- В. Новгород: НовГУ. 2012.- 72с.
Предел длительности контроля	10 мин
Предлагаемое количество тем	20
Последовательность выборки темы	По желанию
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
«отлично» 9-10 баллов, если	способен правильно проанализировать нужные материалы и правильно их применить
«хорошо» 7-8 баллов, если	способен правильно проанализировать нужные материалы, но допускает некритические ошибки в их использовании
«удовлетворительно» 5- 6 баллов, если	не всегда адекватно анализирует материалы для решения задач и (или) использует их с ошибками

Критерии и показатели, используемые при оценивании учебного реферата

Критерии	Показатели

1.Новизна реферированного текста, макс. - 2 балла	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы, макс. - 3 балла	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
3. Обоснованность выбора источников, макс. - 2 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4.Соблюдение требований к оформлению, макс.-2 балла	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5.Грамотность, макс.-1 балл	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.

Темы рефератов:

Современные технологии производства молока

1. Перспективы и выбор технологических решений в производстве молока.
2. Особенности и факторы, определяющие технологию производства молока.
3. Влияние технологических факторов на молочную продуктивность
4. Влияние племенной работы на повышение продуктивных признаков крупного рогатого скота
5. Поточно-цеховая технология производства молока.
6. Роль кормовой базы в увеличении производства молока.
7. Технологические основы воспроизводства крупного рогатого скота.
8. Передовой опыт технологий производства молока.
9. Пути решения современных проблем в молочном скотоводстве
10. Технология производства молока в фермерских хозяйствах

Современные технологии производства говядины

11. Перспективы и выбор технологических решений в производстве говядины.
12. Основные технологии производства говядины в мясном скотоводстве.
13. Особенности и факторы, определяющие технологию производства говядины.
14. Влияние технологических факторов на мясную продуктивность
15. Влияние скрещивания молочных коров с мясными быками на мясную продуктивность помесей

16. Сравнительная характеристика разных типов технологий в молочном скотоводстве
17. Передовой опыт выращивания молодняка крупного рогатого скота.
18. Передовой опыт технологий производства говядины.
19. Пути решения современных проблем в мясном скотоводстве.
20. Технология производства говядины в фермерских хозяйствах.

Характеристика оценочного средства

Зачет

Общие сведения об оценочном средстве

Заключительный контроль (промежуточная аттестация) подводит итоги изучения дисциплины. Учебным планом по данной дисциплине предусмотрен зачет. Вопросы, выносимые на зачет, доводятся до сведения бакалавров за месяц до сдачи зачета.

Требования и задания соответствуют требуемому уровню усвоения дисциплины и отражают ее основное содержание.

Критерии оценки знаний при проведении зачета

Отметка «зачтено» выставляется студенту, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой.

Отметка «не зачтено» выставляется студенту, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы.

Вопросы к зачету представлены в рабочей программе.