

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.В.06 Производство органической пищи

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Технология производства и переработки продукции животноводства

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Оперативное управление производством продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях	ПК-1.1 Организация ведения технологического процесса в рамках принятой в организации технологии производства продуктов питания животного происхождения	знает Технологии производства и организации производственных и технологических процессов производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях Методы теххимического и лабораторного контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции животного происхождения
		умеет Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях
		владеет навыками Разработка планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест в рамках принятой в организации технологии производства продуктов питания животного происхождения

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Предпосылки возникновения органического производства продуктов питания. Развитие рынка Food Net			
1.1.	Исторические предпосылки развития органических продуктов питания	5	ПК-1.1	Собеседование
1.2.	Современное состояние и перспективы развития рынка Food Net	5	ПК-1.1	Собеседование
1.3.	Нормативно-правовая база производства и оборота органических продуктов питания	5	ПК-1.1	Собеседование
2.	2 раздел. Производство органического сырья			
2.1.	Органическое сельское хозяйство	5	ПК-1.1	
2.2.	Условия производства органического мяса и молока	5	ПК-1.1	

2.3.	Требования к сертификации и маркировки органической продукции	5	ПК-1.1	
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
<i>Для оценки знаний</i>			
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
<i>Для оценки умений</i>			
<i>Для оценки навыков</i>			
Промежуточная аттестация			
2	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Производство органической пищи"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

КТ1

Решите тестовые задания

1. Основная идея органического сельского хозяйства – это:

- а) замкнутый цикл;
- б) «чистые» продукты;
- в) качество продукции;
- г) новый подход.

2. Вставьте пропущенные элементы: В настоящее время сложилось ... международные системы стандартов на органическое производство

- а) 3;

- б) 1;
- в) 2;
- г) 4.

3. Основные типы экостандартов:

- а) международные и межправительственные;
- б) основные стандарты и директивы;
- в) частные стандарты;
- г) коммерческие стандарты.

4. Предпосылки для развития органического сельского хозяйства в РФ следующие:

- а) огромный ресурс земель сельскохозяйственного назначения;
- б) снижение или полное отсутствие хемотропной нагрузки на почву и повышение использования органических удобрений;
- в) не использование в сельском хозяйстве технологий генной инженерии;
- г) все перечисленные.

5. Вставьте пропущенные элементы: Выделяют...основных принципа экологического хозяйства:

- а) 4;
- б) 1;
- в) 2;
- г) 3.

6. Этого принципа экологического хозяйства не существует:

- а) экологии;
- б) здоровья;
- в) заботы;
- г) справедливости;
- д) рентабельности.

7. Для получения экологически безопасной растениеводческой продукции необходимы:

- а) ресурсосберегающие и природоохранные технологии;
- б) оптимизация природных механизмов регулирования численности вредителей;
- в) эффективное управление биологическими процессами;
- г) все перечисленное.

8. Конверсия – это:

- а) время, требующееся для перехода от неорганического производства к органическому;
- б) время, требующееся на получение органического продукта;
- в) время параллельного производства в сельском хозяйстве;
- г) затраты корма на производства органической продукции.

Дайте ответы на теоретические вопросы:

1. Опишите особенности конверсионного этапа
2. Какие органические удобрения используют при выращивании сельскохозяйственных культур?
3. Какие меры борьбы с болезнями в органическом земледелии?

КТ 2

Решите тестовые задания

1. Началом конверсионного периода следует считать:

- а) дату заключения договора с органом по сертификации;
- б) желание хозяина перейти на органическое производство;
- в) дату производства первого объема органической продукции;
- г) первое января текущего года.

2. Единовременный минимальный период времени при переходе к органическому хозяйству при производстве мяса:

- а) 12 месяцев;
- б) 1 год;
- в) физиологическая зрелость животных;
- г) период стельности животного.

3. В качестве «органических» могут использоваться традиционно выращенные животные в соответствии со следующими ограничениями по возрасту:

- а) суточные цыплята для мясного производства;
- б) 18-недельные куры-несушки для производства яиц;
- в) 4-недельная сельскохозяйственная птица прочего назначения;
- г) ремонтный молодняк свиней.

4. Для органического пчеловодства радиус территории от ульев не должен превышать:

- а) 3 км;
- б) 2 км;
- в) 5 км;
- г) 500 м.

5. Уменьшение числа обработок пестицидами. Использование органических отходов.

Сокращение потерь минеральных веществ при удобрении. Промежуточные культуры – это способы:

- а) защиты окружающей среды;
- б) улучшения качества продукции;
- в) активизации круговорота веществ;
- г) экономии энергии;
- д) повышения плодородия почвы

6. Конверсия – это:

- а) время, требующееся для перехода от неорганического производства к органическому;
- б) время, требующееся на получение органического продукта;
- в) время параллельного производства в сельском хозяйстве;
- г) затраты корма на производства органической продукции.

7. Одновременное существование органического и традиционного производства на одном предприятии:

- а) допускается, но они должны быть четко разграничены;
- б) не допускается;
- в) да.

8. Безземельные системы органического животноводства:

- а) запрещены;
- б) да;
- в) только органического статуса.

Дайте ответы на теоретические вопросы

1. Назовите этапы перехода от традиционного к органическому сельскому хозяйству.
2. Сформулируйте и аргументируйте критерии отнесения земель к органическим
3. Способы сохранения влаги в почве в органическом земледелии

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

1. Основные требования к производству органической продукции согласно Федеральному закону № 280-ФЗ.
 2. Условия, необходимые для признания продуктов животного происхождения органическими
 3. Возможные отрицательные эффекты при производстве органических продуктов
 4. Требования к упаковке органического питания
 5. Есть ли различия во вкусах между органическим питанием и обычными продуктами?
 6. Особенности маркировки потенциального органического питания
 7. Требования к производству органического мясного сырья
 8. Требования к производству органического молока
 9. Требования к производству других видов органической продукции животноводства (мед, яй-цо)
 10. Технологическая схема переработки органической продукции животноводства
 11. Требования к качеству и безопасности органических пищевых продуктов.
- Идентификацион-ные признаки
12. Требования к срокам и условиям хранения, упаковке и маркировке органических продуктов питания
 13. Рынок органических продуктов
 14. Комплекс мер для налаживания устойчивого развития органического рынка в России
 15. Органическое сельское хозяйство
 16. Переходный период для налаживания органического производства продукции
 17. Правила органического производства
 18. Стадия органического производства
 19. Органическое сырье
 20. Пищевой продукт с органическими ингредиентами
 21. Органический пищевой продукт
 22. Специальные требования к размещению и содержанию животных
 23. Специальные требования к размещению и содержанию птицы
 24. Правила содержания животных при параллельном производстве
 25. Условия разведения в органическом животноводстве
 26. Профилактика и лечение болезней в органическом животноводстве
 27. Корма и кормовые добавки
 28. Производство органических кормов
 29. Требования к производству органических пищевых продуктов
 30. Сбор продукции органического производства
 31. Упаковка органической продукции
 32. Подтверждение соответствия производства органической продукции
 33. Процесс сертификации органического производства
 34. Инспекционный контроль сертифицированного производства
 35. Ресертификация органического производства

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Вопросы для собеседований

1. Основные принципы органического сельского хозяйства
2. Законодательная база органического сельского хозяйства в России
3. Отличие органического животноводства от обычного(традиционного) животноводства.
4. Основные этапы развития животноводства.
5. Преимущества органического животноводства перед обычным.
6. Роль животноводства в органическом сельском хозяйстве.
7. Что регламентирует постановление ЕС, принятое 24 августа 1999года ,№ 1804/99/ЕС.
8. Основные правила содержания животных в органическом животноводстве
9. Основные правила кормления в органическом животноводстве.
10. Основные правила разведения и селекции животных в органическом животноводстве.
11. Основные правила получения продукции и поддержания продуктивности животных в органическом животноводстве.
12. Поддержание здоровья животных и их лечение в органическом животноводстве.
13. Производственные мероприятия по правильному содержанию животных.
14. Здоровье животных в органическом животноводстве.
15. Производственные мероприятия по правильному содержанию животных на пастбище.
16. Производственные мероприятия по правильному содержанию животных в помещениях.
17. Предупреждение заболеваний животных в органическом животноводстве
18. Продуктивность животных в органическом животноводстве
19. Производственные мероприятия по заготовке кормов в органическом животноводстве
20. Приспособленность к условиям внешней среды и резистентность животных
21. Лечение животных в органическом животноводстве гомеопатией
22. Лечение животных в органическом животноводстве фитотерапией
23. Лечение животных в органическом животноводстве в традиционной ветеринарной медицине..
24. Наиболее важные правила и стандарты для органического животноводства.
25. Регистрация предприятий, занимающихся органическим хозяйством.
26. Контроль предприятий занимающихся органическим хозяйством
27. Переход предприятий с обычного животноводства на органическое
28. Регламент разведения животных в органическом хозяйстве и покупка их из других хозяйств.
29. Особенности природно-климатических и экологических условий регионов Р.Ф.для содержания различных видов животных
30. Предпосылки и перспективы развития органического животноводства в регионах Российской Федерации
31. Традиционное природопользование в регионах Российской Федерации
32. Характеристика технологий содержания животных по регионам Российской Федерации.
33. Организация водоснабжения в органическом животноводстве