



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)  
**«РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ И ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета  
по специальности  
**36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

ИНСТИТУТ

агроинженерии и пищевых систем

РАЗРАБОТЧИК

кафедра производства и экспертизы качества  
сельскохозяйственной продукции

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ОПК-1: Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных;</p> <p>ПК-2: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных</p>	<p>ОПК-1.10: Определяет биологический статус животных, используя достижения сельскохозяйственных наук;</p> <p>ПК-2.2: Проводит диагностику состояния животных при различных патологиях.</p>	<p>Разведение, селекция и частная зоотехния</p>	<p><u>Знать:</u> происхождение животных и пород, закономерности роста и развития, приемы осмотра и оценки животных по экстерьеру, оценку племенных качеств и методы разведения сельскохозяйственных животных.</p> <p><u>Уметь:</u> оценивать животных по росту и развитию, проводить прижизненную оценку мясных, молочных качеств и другой продуктивности, оценивать экстерьерные особенности и их влияние на продуктивные качества и состояние здоровья животных.</p> <p><u>Владеть:</u> методиками учёта продуктивности сельскохозяйственных животных, оценки воспроизводительной способности и способностью интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.</p>

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- задания открытого и закрытого типов.

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде заданий закрытого и открытого типов.

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» 2) «зачтено»,

«не зачтено» 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
				поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

### 3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

**Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом**

КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-1: СПОСОБЕН ОПРЕДЕЛЯТЬ БИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС И НОРМАТИВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ

**Задания открытого типа:**

1. Средняя продолжительность сухостойного периода у коров должна составлять ..... дней.

**Ответ: 60**

2. Для определения густоты шерсти отбираются образцы из площади ..... см<sup>2</sup>:

**Ответ: 2**

3. Оптимальный возраст кастрации жеребчиков, выращиваемых на мясо ..... месяцев.

**Ответ: 18**

4. Тип конституции, характерный для молочного скота - .....

**Ответ: нежный**

5. Минимальное число лактаций, по которым отбирают потенциальных матерей быков составляет .....

**Ответ: 3**

6. Наивысшая оценка для коров и быков мясного направления по экстерьеру и конституции составляет ..... баллов

**Ответ: 10**

7. Ширина в маклоках у крупных животных измеряется.....

**Ответ: циркулем**

8. Продолжительность инкубации куриных яиц составляет ..... день.

**Ответ: 21**

9. Общее телосложение организма – это .....

**Ответ: конституция**

10. Племенную ценность животного по фенотипу можно оценить на основании данных собственной .....

**Ответ: продуктивности**

### **Задания закрытого типа:**

1. Стати:

1. отдельные внутренние органы
2. отдельные ткани и органы
3. части тела в целом
- 4. отдельные части тела**

2. При оценке животных по экстерьеру необходимо учитывать:

1. видовые и породные особенности, масть, происхождение
2. тип телосложения, недостатки экстерьера, возраст
3. видовые особенности, способность к проявлению определенной продуктивности
- 4. тип конституции, породные особенности, кондиции, способность к проявлению той или иной**

3. Способность отдельных животных давать высокопродуктивное потомство при спаривании с разными генотипами:

1. общая племенная ценность
- 2. общая комбинационная способность**
3. племенная ценность
4. специфическая племенная ценность

4. Для производства товарных гибридов применяют:

- 1. межпородную гибридизацию**
2. межвидовую гибридизацию
3. чистопородное разведение
4. внутрилинейный подбор

5. Низким коэффициентом наследуемости в скотоводстве характеризуется следующий признаки:

1. продуктивность коров
2. убойный выход
- 3. постоянство лактационной кривой**
4. содержание белка

6. У какого вида взрослой птицы самцы почти в 2 раза тяжелее самок:

1. утки
2. гуси
- 3. индейки**
4. куры

7. Типы конституции по Кулешову:

- 1. нежный, грубый, плотный, рыхлый**
2. тонкий, грубый, плотный, толстый
3. нежный, крепкий, короткий, длинный
4. тонкий, толстый, узкий, широкий

8. Тип конституции, характерный для молочного скота:

1. мягкий
2. грубый
- 3. нежный**

4. длинный

9. Оптимальный срок осеменения высокопродуктивных коров после отела составляет:

1. 30 дней
- 2. 90 дней**
3. 120 дней
4. 160 дней

10. Нетель – это:

1. неоплодотворенная корова
2. неотелившаяся корова
3. яловая корова
- 4. телка на 7-8 месяц стельности**

11. Структура стада формируется за счет:

1. коров разной продуктивности
2. животных разных пород
- 3. животных разных по полу и возрасту**
4. животных разных по полу

12. Животные нежного типа конституции склонны к заболеваниям:

1. пищеварительной системы
2. ног
- 3. органов дыхания**
4. органов размножения

13. Бонитировку коров необходимо проводить:

- 1. один раз в год**
2. два раза в год
3. один раз в два года
4. один раз в три года

14. Период суягности овец длится, дней:

1. 120

2. **150**

3. 100

4. 365

15. За первые 100 дней лактации у коров обычно получают:

1. **40-45% молока**

2. 50-55% молока

3. 30-35% молока

4. 60-65% молока

16. При бонитировке свиней по экстерьеру используется шкала в

1. **100 баллов**

2. 10 баллов

3. 5 баллов

4. 15 баллов

17. Максимальное число опоросов получаемых от свиноматки за год:

1. 1,5

2. 3,0

3. **2,5**

4. 1,0

18. Технологической основой крупномасштабной селекции является:

1. генетика популяций

2. **селекционная программа**

3. биология видов

4. искусственное осеменение

19. Физиологическая зрелость телок наступает в возрасте:

1. 14 месяцев

2. 18 месяцев

3. **22 месяцев**

4. 26 месяцев

20. Весной скот выпасают на пастбище, после того как трава вырастает на:

1. 3-5 см
2. 5-7 см
- 3. 8-10 см**
4. 12-15 см

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-2: СПОСОБЕН ПРОВОДИТЬ ДИАГНОСТИКУ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЯХ, ПРОВОДИТЬ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОБЩЕОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ПОГОЛОВЬЯ ЖИВОТНЫХ.

**Задания открытого типа:**

1. Период суягности овец длится ..... дней.

**Ответ: 150**

2. Максимальное число опоросов получаемых от свиноматки за год составляет .....

**Ответ: 2,5**

3. В молочном скотоводстве ежегодная выбраковка коров дойного стада составляет ..... %.

**Ответ: 30**

4. Средний срок использования быков в молочном скотоводстве составляет ..... лет.

**Ответ: 6**

5. Физиологическая зрелость телок наступает в возрасте ..... месяцев.

**Ответ: 18**

6. Капрофагия у кроликов – это .....

**Ответ: поедание ночного, мягкого кала**

**Задания закрытого типа:**

1. Животные нежного типа конституции склонны к заболеваниям:

5. пищеварительной системы
6. ног
- 7. органов дыхания**
8. органов размножения

2. Для животных, находящихся в рабочей кондиции характерны:

1. **средняя, иногда ниже средней упитанность, высокая активность, хорошее развитие мускулатуры**
2. сухость телосложения, удаление из организма излишков воды и жира
3. выше средней упитанность, нарядный вид, способность к повышенной работоспособности
4. не существует такой кондиции

3. Под термином «сервис — период» понимается:

1. **время от отела до оплодотворения (зачатия)**
2. время от запуска до оплодотворения (зачатия)
3. время от запуска до отела
4. время от отела до запуска

#### **4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

**5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ**

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Разведение, селекция и частная зоотехния» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 29.04.2022 г.).

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 20.04.2023 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова