**спецификация ТЕСТА**

**по дисциплине «Биотехния и дичеразведение»**

**комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2024 года)

**1. Цель составления:** Определение способности продолжать обучение в организациях реализующих программы послевузовского образования Республики Казахстан.

**2. Задачи:** Определение уровня знаний поступающего по следующим группам образовательных программ по направлениям:

**М133 Лесное хозяйство**

шифр группа образовательных программ

**3. Содержание теста:**

Тест включает учебный материал на основе рабочей учебной программы дисциплины «Биотехния и дичеразведение» в следующим порядке. Задания предоставлены на языке обучения (русский).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание темы** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | Предмет и задачи биотехнии | А | 1 |
| 2 | Классификация биотехнических мероприятий | В | 1 |
| 3 | Особенности питания в лесной среде | А | 2 |
| 4 | Мероприятия по оздоровлению и качественному улучшению популяций охотничьих животных | В | 2 |
| 5 | Подкормка диких животных | В | 2 |
| 6 | Минеральная подкормка | А | 1 |
| 7 | Повышение кормности угодий. Кормовые защитные растения | В | 2 |
| 8 | Устройство ремиз и подбор ремизных участков | С | 1 |
| 9 | Акклиматизация и реакклиматизация. Расселение диких животных | А | 1 |
| 10 | Регулирование численности зверей и птиц, наносящих ущерб охотхозяйству | С | 2 |
| 11 | Селекционный отбор диких животных | С | 1 |
| 12 | Систематическое положение, экология и охрана пернатых хищников | А | 1 |
| 13 | Методы содержания хищных птиц и требования к вольерам | В | 1 |
| 14 | Особенности разведения разных видов хищных птиц | С | 1 |
| 15 | Кормление и выращивание птенцов | С | 1 |
| **Количество заданий одного варианта теста** | | **20** | |

**4. Описание содержания заданий:**

Тестовые задания содержат вопросы рационального использования и расширенного воспроиз­водства природных ресурсов. Роль биотехнических мероприятий и дичеразведения в охотничьем хозяйстве. Роль деятельности человека в изменении среды обитания диких животных и экосистем и природных процессов. Улучшение защитных и гнездовых условий охотничьих угодий. Повышение кормовой емкости охотничьих угодий. Подкормка охотничьих животных.

**5.Среднее время выполнение задания:**

Продолжительность выполнения одного задания – 2,5 минуты.

Общее время теста составляет 50 минут

**6. Количество заданий в одной версии теста:**

В одном варианте теста - 20 заданий.

Распределение тестовых заданий по уровню сложности:

- легкий (A) - 6 заданий (30%);

- средний (B) - 8 заданий (40%);

- сложный (C) - 6 заданий (30%).

**7. Форма задания:**

Тестовые задания представлены в закрытой форме, с выбором одного или нескольких правильных ответов

**8. Оценка выполнения задания:**

Выбор всех правильных ответов оценивается в 2 (два) балла, за одну допущенную ошибку присуждается 1 (один) балл, за допущенные 2 (два) и более ошибки – 0 (ноль) баллов.

**9. Список рекомендуемой литературы:**

1. [Итин Г.С.](https://lanbook.com/catalog/author/abramov-p-n/) Охотоведение и дичеразведение учебное пособие для вузов / [Итин Г.С.](https://lanbook.com/catalog/author/abramov-p-n/), [Кощаев А.Г.](https://lanbook.com/catalog/author/koshhaev-a.g./), [Лунева А.В.](https://lanbook.com/catalog/author/luneva-a-v/) – 2-е изд., Санкт-Петербург: Лань, 2023 -144с.

2. В.К. Мельников. Введение в охотоведение. Москва, издательство РГАУ-МСХА, 2014 г.

3. Мартынов, Е.Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство: учеб. пособие / Е.Н. Мартынов, В.В. Масайтис, А.В. Гороховников; под общ. ред. Е.Н. Мартынова.- 2-е изд., испр.- СПб.: Лань, 2014.- 464 с.

4. Дичеразведение. Прошлое, настоящее и перспективы/ В.И. Перерва; рец.: В. А. Остапенко, О. Б. Переладова. - Москва : ИТРК, 2017. - 439 с. : цв. ил., рис., фот. цв. - Библиогр.: с. 423-434.

5. Беркинбай О. Биоресурсы Казахстана: фауна [Текст]: Т. 1. Рыбные ресурсы, ресурсы земноводных, ресурсы пресмыкающихся: учебник / 2-е изд., доп.- Алматы: Айтумар, 2015. - 164 с.

6. Охота с ловчими птицами: история и современность. Материалы Международной научно-практической конференции. Алматы:, 2017. - 222 с

7. Козлов, В.М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства: учеб. пособие / В.М. Козлов.- СПб.: Лань, 2015.- 256 с.

8. Биология лесных зверей и птиц. Основы охотоведения: учеб. пособие / О. В. Бахур, А. И. Ровкач. – Минск : РИПО, 2015. – 324 с., [28] л. ил.

9. Биотехнические мероприятия. Справочное пособие. Составители: П.В. Баранов, В.И. Сутула, А.А. Троицкий. 2017.- 172 с.

10. Мартынов, Масайтис, Гороховников: Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство. Учебник. [Лань](https://www.labirint.ru/pubhouse/73/), 2021 г. -484 с.