**спецификация ТЕСТА**

**по дисциплине «Аквакультура»**

**комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2022 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:

**М134 Рыбное хозяйство**

шифр группа образовательных программ

**3. Содержание теста:**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание темы** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | Основы аквакультуры и прудового хозяйства. | А | 3 |
| 2 | Биотехния искусственного разведения видов рыб. | В | 5 |
| 3 | Пути интенсификации аквакультуры. | С | 6 |
| 4 | Тепловодное рыбоводное хозяйство | В | 3 |
| 5 | Индустриальное рыбоводство | А | 3 |
| **Количество заданий одного варианта теста** | | **20** | |

**4. Описание содержания заданий:**

В тестовых заданиях дисциплины «Аквакультура» рассматриваются вопросы основ аквакультуры и прудового хозяйства, потенциал товарной аквакультуры и ее роль в мировом производстве, основные объекты мировой аквакультуры, технология искусственного разведения промысловых видов рыб и пути интенсификации аквакультуры.

**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 - 20заданий.

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. Айнабаева Н.С., Сапарғалиева Н.С., Асылбекова А.С. Аквакультура, Агроуниверситет, 2012ж.

2.Нұрғазы Қ.Ш., Асылбекова А.С. Өнеркәсіптік балық аулау. Оқулық.

Алматы, 2012ж.

3.Ысқақов М.М., Бөлекбаева Л.Т. Балық аурулары. Оқу құралы. Алматы, 2008.

4. Пекли Й., Махатов Б.М., Рысулы М., Кулатаев Б.Т. Индустриализация технологии в рыбоводстве. Учебник . Казахстан – Венгрия 2014г.

5. Морузи И.В., Пищенко Е.В., Аубакирова Г.А., Сыздыков К.Н., Нургазы К.Ш. Аквакультура: учебник. –Астана: Издательства КАТУ им.Сейфуллина, 2016. -312 с.