

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Симбирских Елена Сергеевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.07.2023 19:18:45

Уникальный идентификатор:

816026ed127e32794f5f5b9eccc6f90d3372f6352

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Вятский государственный агротехнологический университет»

Биологический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, председатель приемной комиссии
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

Е.С. Симбирских

ПРОГРАММА

ВСТУПИТЕЛЬНОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЭКЗАМЕНА ПО БИОЛОГИИ

направление подготовки 06.04.01 Биология

**Направленность (профиль) «Научная и управленческая
деятельность в области устойчивого использования ресурсов
охотничьего хозяйства»**

Квалификация выпускника - **МАГИСТР**

Форма обучения: очная, очно-заочная

Введение

Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению подготовки 06.04.01 Биология (Направленность (профиль) «Научная и управленческая деятельность в области устойчивого использования ресурсов охотничьего хозяйства») сформирована на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по программе бакалавриата* 06.03.01 Биология (Направленность (профиль): охотоведение, биоэкология, биологические ресурсы), дисциплины которой будут опорными при составлении вопросов программы вступительных испытаний.

Вступительные испытания проводятся в форме вступительного междисциплинарного экзамена.

1 Цель вступительного испытания

Цель вступительного испытания: оценка соответствия, поступающего требованиям к уровню подготовки, необходимой для освоения программы подготовки магистра по направлению подготовки 06.04.01 Биология (Направленность (профиль) «Научная и управленческая деятельность в области устойчивого использования ресурсов охотничьего хозяйства»).

2 Задачи вступительного испытания

1. Оценить качество знаний поступающего в области направления подготовки.
2. Оценить общий уровень общекультурных компетенций, общепрофессиональных и профессиональных компетенций поступающего в магистратуру.
3. Оценить готовность и способность поступающего к освоению компетенций, предусмотренных видами деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры.

3 Компетентность поступающего в магистратуру

Компетентность поступающего в магистратуру должна подтвердить готовность и способность его к освоению компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология (Направленность (профиль) «Научная и управленческая деятельность в области устойчивого использования ресурсов охотничьего хозяйства»).

** Основание: п. 29 Приказа Минобрнауки России от 14.10.2015 № 1147 (зарегистрировано в Минюсте России 30.10.2015 № 39572)*

4 Вопросы, выносимые на вступительные испытания

1. Наиболее многочисленная группа современных позвоночных животных:
2. Группа животных, относящихся к амниотам:
3. Группа животных, относящихся к анамниям:
4. Признаки, характерные для позвоночных
5. Признаки, характерные для подтипа Бесчерепные
6. Признаки, характерные для хордовых животных
7. Признаки, характерные для представителей подтипа Черепные
8. Сравнение хордовых животных с беспозвоночными
9. Характерные отличительные особенности разных отрядов птиц (дятлообразные, соколообразные, гусеобразные, гагарообразные, удообразные, стрижеобразные, совообразные, журавлеобразные)
10. Характерные признаки семейства соколиные?
11. Характерные признаки рода коршуны семейства ястребиные?
12. Отряды земноводных
13. Самая крупная систематическая категория
14. Какие из простейших являются более высокоорганизованными животными
15. Тип кишечнополостные - это
16. Назовите типы клеток, входящих в состав эктодермы
17. Половой процесс размножения печеночного сосальщика
18. Как человек может заразиться бычьим цепнем, эхинококком аскаридами.
19. Почему свиной цепень более, чем бычий, опасен для человека?
20. Симптомы заражения трихинеллезом
21. Какие экологические группы различают в классе нематод
22. Назовите отрицательную роль дождевых червей в охотничьих хозяйствах
23. Стадии развития иксодовых клещей:
24. Компоненты, обеспечивающие существование природного очага заболевания
25. При употреблении сырой воды из водоема чем можно заразиться
26. Очищению водоемов способствуют
27. Что такое редкие виды?
28. Как получить достоверные материалы по биологии вида животного?
29. Для чего необходимо сохранять биоразнообразие планеты?
30. Как влияет интродукция животных на фауну мест выпуска?
31. Что является первоисточником достоверных научных сведений?
32. Профессионально кто такой Карл Линней?
33. Статус Красной книги РФ
34. В чем суть стратегии территориальной охраны редких видов?
35. Главнейшая задача работы питомников животных?
36. Роль Всемирного фонда охраны Дикой Природы (ВВФ)
37. Какой вид является эндемиком России?
38. Кто основоположник науки зоогеография?
39. Для чего необходимо сохранять биоразнообразие планеты
40. В каких зоогеографических областях обитают сумчатые?

41. Чем обусловлено широкое распространение на планете членистоногих насекомых?
42. Почему фауна Голарктики самая молодая на планете?
43. На каких континентах Земли отсутствуют оленевые, полорогие?
44. На каких континентах обитают медведи?
45. Фауны каких континентов самые древние на планете?
46. В какой части Земли самая богатая фауна?
47. В каких акваториях морей самая многообразная фауна?
48. Сколько критериев вида?
49. Сколько отрядов млекопитающих обитает в России?
50. Зачем нужна линька волосяного покрова животным?
51. Зачем нужна зимняя спячка животным?
52. Чего следует избегать при выращивании диких животных в условиях неволи для последующего выпуска их в природу?
53. Какие виды животных являются интразональными?
54. Почему мелкие хищники охотно посещают вырубки лесов?
55. Какие животные самые древние среди плацентарных?
56. Какова суточная активность животных семейства беличьих?
57. Как отличить самца от самки у горных козлов?
58. Что происходит с мехом зайца-беляка осенью?
59. Почему нутрия не может жить в водоемах России зимой?
60. Почему осенью у белки отмечаются массовые миграции?
61. Породы охотничьих собак
62. Сколько отрядов птиц обитает в России?
63. Что такое типология охотничьих угодий?
64. Что такое природопользование?
65. Что такое биотоп?
66. Что такое классификация угодий?
67. Что такое расширенное воспроизводство в охотничьем хозяйстве?
68. Что такое мониторинг охотничьих животных?
69. Валовая продукция это –
70. Товарность продукции определяется как
71. Способ определения себестоимости
72. Как определяется рентабельность реализации продукции?
73. Способ определения цены
74. Что такое товарная продукция?
75. Что такое общественная стоимость продукции?
76. Как получить достоверные материалы по биологии вида животного?
77. Чем обусловлена пульсация границ ареала вида?
78. Зимний маршрутный учет – что это
79. Для каких видов не пригоден ЗМУ?
80. Средняя протяженность одного маршрута при ЗМУ составляет:
81. В какой период проводятся полевые работы при ЗМУ:
82. Для каких видов не пригоден метод шумового прогона?
83. Для каких птиц применяется осенний маршрутный учет?

84. Какой фактор определяет емкость среды?
85. Зачем нужна передержка отловленных для переселения животных?
86. По принципу замещения естественной смертности:
87. Организация управления популяциями это
88. Биотехнические мероприятия
89. Зачем нужны разнообразные типы искусственных гнездовий
90. Интродукция это –
91. Основной методологический подход к объектам исследования в биотехнии
92. Кто автор первой попытки обобщения накопленных знаний?
93. Кто автор современной классификации растений и животных?
94. Что такое импринтинг?
95. Кто авторы теории эволюции?
96. Что такое биологический кругооборот?
97. Что такое структура биологического знания?
98. Какие виды млекопитающих исчезли на территории России?
99. Чем объясняется общность фаун С. Америки и северной Евразии?
100. Какой вид является эндемиком России?
101. Основная форма организации коллективной научной деятельности
102. Что такое экологическая толерантность животных?
103. Где на планете самая уязвимая фауна?
104. Что такое адаптивная радиация?
105. Практическая значимость теории отесненных реликтов
106. В каких зоогеографических областях обитают сумчатые?
107. Чем активное расселение отличается от пассивного?
108. Ваши действия для сохранения животных
109. Какие периоды года является наиболее важным для животного?
110. Что обуславливает перераспределение животных на местности?
111. Чем обусловлена естественная продолжительность жизни животного?
112. Какие факторы среды обеспечивают благополучие существования животных?
113. Роль звуковой, зрительной, запаховой и тактильной сигнализации их значение в жизни животных
114. Что такое авифауна?
115. Структура себестоимости, это
116. Издержки заготовок, и их определение, это
117. Что предпочтительнее для сохранения биоразнообразия ценозов?
118. Зачем нужна передержка отловленных для переселения животных?
119. Искусственные солонцы это
120. Искусственные пархалища это