


УТВЕРЖДАЮ   Зам. директора по учебной работе <u>10 декабря</u> 20 <u>17</u> г.	ОП.01 «Биология промысловых животных»  2 курс 6 группа Специальность 35.02.14 2017-2018 уч. год	Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии «Охотоведение и звероводство»  Протокол № <u>8</u> от <u>10</u> <u>12</u> 20 <u>17</u> г. Председатель <u>Львина</u>
---	---	--

#### Вопросы к экзамену

1. Систематика животных: отряд, семейство, вид, подвид. Понятие о популяции.
2. Понятие об ареалах (видовых, индивидуальных). Ареалы видов оседлых и мигрирующих.
3. Географическая изменчивость, подвиды, кряжи, а также индивидуальная, половая возрастная, сезонная.
4. Взаимные связи различных жизненных форм. Природные зоны: тундра, лес, лесостепь, степь, пустыня, полупустыня, горы.
5. Понятие о гнездовом и миграционном ареалах. Биотопы и станции обитания внутри ареалов.
6. Условия, ограничивающие ареалы: снежный покров, наличие и доступность кормов, гнездовые условия, естественные и искусственные преграды, наличие конкурентов.
7. Сезонные смены волосяного и перьевого покровов, сезонные смены кормов, жировые и пищевые запасы, норы и убежища, спячка.
8. Размножение. Поли- и моногамия. Тока, гаремы, спаривание и гон. Беременность и роды.
9. Изменение численности в природных условиях: сезонные, годовые и многолетние.
10. Зависимость изменения численности от кормовых условий, размножения, зимовки и других факторов.
11. Понятие о плотности: оптимальной, максимальной, низкой.
12. Многообразие и морфологические особенности птиц в связи с условиями жизни.
13. Внешнее строение птиц.
14. Многообразие и морфологические особенности млекопитающих в связи с условиями жизни.
15. Черты сходства птиц и пресмыкающихся.
16. Черты сходства млекопитающих и рептилий, млекопитающих и амфибий.
17. Значение птиц в биогеоценозах.
18. отряд Курообразные. Семейство Тетеревиные (глухари). Семейство Фазановые (перепел);
20. отряд Гусеобразные. Семейство Утиные. Подсемейство Лебединые (лебеди). Семейство Утиные. Подсемейство Гусиные. Подсемейство Речные утки (кряквы, утка). Семейство Утиные. Подсемейство Нырковые утки (нырок гоголь, гаги). Семейство Утиные. Подсемейство Крохоли (крохоли, луток). Семейство Утиные. Подсемейство Огари (огарь). Семейство Утиные. Подсемейство Савки (савка). Семейство Утиные. Подсемейство Шипуны (мондаринка);

28. отряд Ржанкообразные. Семейство Ржанковые (ржанки). Семейство Шилоклювковые (шилоклювка). Семейство Бекасовые (вальдшнеп). Семейство Поморниковые (поморник). Семейство Чайковые (чайки). Семейство Крачковые (крачки). Семейство Чистиковые (обыкновенный чистик);
35. отряд Журавлеобразные. Семейство Журавлиные (журавли). Семейство Дрофиные (дрофа). Семейство Пастушковые (коростель);
38. отряд Голубеобразные. Семейство Рябковые (рябки). Семейство Голубиные (голуби);
40. отряд Гагарообразные. Семейство Гагаровые (гагары);
41. отряд Поганкообразные. Семейство Поганковые (поганки);
42. отряд Аистообразные. Семейство Баклановые (бакланы). Семейство Цаплевые (цапля). Семейство Аистовые (белый аист);
45. отряд Соколообразные, или Дневные хищные птицы. Семейство Скопиные (скопа). Семейство Ястребиные (орланы). Семейство Соколиные (пустельга).
48. отряд Совообразные. Семейство Сипуховые (сипуха). Семейство Совиные (филин);
50. отряд Трубноносые, или Буревестникообразные. Семейство Альбатросовые (альбатросы). Семейство Буревестниковые (буревестник). Семейство Качурковые (качурки);
53. отряд Ракшеобразные. Семейство Зимородковые (зимородки). Семейство Щурковые (щурки).
55. отряд Удодообразные. Семейство Удодовые (удод);
56. отряд Дятлообразные. Семейство Дятловые (дятлы). Семейство Тукановые (туканы).
58. отряд Насекомоядные. Семейство Ежовые (ежи). Семейство Выхухолевые (выхухоль). Семейство Кротовые (кроты).
61. отряд Зайцеобразные. Семейство Зайцевые (зайцы).
62. отряд Грызуны. Подотряд Белкообразные. Семейство Беличьи (белки). Семейство Бобровые (бобры). Семейство Летяговые (летяга). Семейство Нутриевые (нутрия);
66. отряд Китообразные. Подотряд Усатые киты. Семейство Гладкие киты (гренландский кит). Подотряд Усатые киты. Семейство Полосатики (финвал). Подотряд Зубатые киты. Семейство Кашалотовые (кашалот). Семейство Дельфиновые (афалина, белуха);
70. отряд Хищные. Семейство Медвежьи (медведи). Семейство Собачьи (песец). Семейство Куньи (соболь). Семейство Кошачьи (рысь).
74. отряд Ластоногие. Семейство Моржовые (морж). Семейство Ушатые тюлени (морской котик). Семейство Настоящие тюлени (нерпа);
77. Общая характеристика млекопитающих травоядных.
78. отряд Непарнокопытные. Семейство Лошадиные (лошадь Пржевальского);
79. отряд Парнокопытные. Подотряд Нежвачные. Семейство Свиньи (кабан). 80. отряд Парнокопытные. Подотряд Жвачные. Семейство Оленевые (лось). Семейство Половогие (зубр).