

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
Институт управления природными ресурсами –
факультет охотоведения имени В.Н. Скалона

**ПРАКТИКУМ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»**

**для бакалавров направления подготовки
06.03.01 – Биология
(профили: Охотоведение, Биоэкология)
(очная, очно-заочная)**

Иркутск, 2022

УДК 34.35

Печатается по решению научно-методической комиссии института
управления природными ресурсами – факультета охотоведения
имени проф. В.Н. Скалона
(протокол № ____ от _____ 2022 г.)

Составитель:

С.А. Козлова, старший преподаватель кафедры охотоведения и биоэкологии.

Рецензенты:

В.С. Камбалин, к.э.н., доцент кафедры охотоведения и биоэкологии;
О.П. Виньковская, к.б.н., доцент кафедры технологии в охотничьем и лесном
хозяйстве.

В практикуме представлены контрольные работы по дисциплине
«Сохранение биоразнообразия», способствующие усвоению, приобретению
навыков и проверке знаний по теоретической части дисциплины.

Практикум по дисциплине «Сохранение биоразнообразия»
предназначен для бакалавров 4 курса института управления природными
ресурсами – факультета охотоведения имени В.Н. Скалона направления
06.03.01 – Биология, профили: Охотоведение, Биоэкология (очная, очно-
заочная формы).

© Козлова С.А. 2022

© Издательство ИрГАУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Контрольная работа № 1.....	5
Контрольная работа № 2.....	6
Контрольная работа № 3.....	7
Контрольная работа № 4.....	8
Контрольная работа № 5.....	9
Список рекомендуемой литературы	10

Введение

Дисциплина «Сохранение биоразнообразия» относится к факультативным дисциплинам федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 – Биология (профили: Охотоведение, Биоэкология). Для направления 06.03.01. – Биология по дисциплине «Сохранение биоразнообразия» предусмотрена форма контроля в виде зачёта. Выполнение контрольных работ является одной из форм промежуточной аттестации бакалавров и предусмотрено в течение учебного семестра.

Контрольная работа № 1

1. Дайте определение понятию «биоразнообразию»

2. Где и когда была подписана Конвенция о биологическом разнообразии?

3. Назовите причины, по которым необходимо сохранять биоразнообразие _____

4. Как проходит реализация конвенции о биологическом разнообразии в России?

5. Что такое филогенез? _____

Контрольная работа № 2

1. В каком периоде на планете появились первые леса? _____

2. В каком периоде от одной из ветвей рептилий отделились настоящие птицы? _____

3. Что такое фотосинтез? _____

4. Что такое гомойотермность? _____

5. Напишите приблизительный возраст человека разумного как биологического вида? _____

Контрольная работа № 3

1. Сколько уровней биологического разнообразия выделяют, перечислите

2. Приведите примеры объектов биоразнообразия созданных человеком

3. Что такое инвазивный вид?

4. Как инвазивные виды влияют на состояние биоразнообразия коренных экосистем?

5. Как влияют биотические факторы на процессы вымирания видов?

6. Какова роль абиотических факторов в исчезновении видов?

Контрольная работа № 4

1. Что такое мониторинг окружающей среды? _____

2. Каким образом геоинформационные системы (ГИС) применяются в мониторинге биоразнообразия? _____

3. Что такое всемирная сеть биосферных резерватов? _____

4. Какие охраняемые территории в России имеют статус «биосферный резерват», приведите примеры _____

5. Перечислите международные соглашения по охране и защите биологических видов _____

Контрольная работа № 5

1. Дайте определение понятию стратегии сохранения видов ex-situ

2. Охарактеризуйте понятие стратегии сохранения видов in-situ

3. В чем заключается суть Картахенского протокола по биобезопасности?

4. Перечислите уровни (принципы) сохранения биоразнообразия

5. Что такое реакклиматизация вида?

Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Елина, Е.Е. БИОРАЗНООБРАЗИЕ [Электронный ресурс] / Е.Е. Елина. — Оренбург: Экспресс-печать, 2016. — 36 с. — Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/352974>

Дополнительная литература:

2. Негроров, О. П. Учение о биоразнообразии [Текст] / О. П. Негроров, С.О. Негроров [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Воронеж.: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2012. - 124 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/238865>.
3. Биоразнообразиие [Электронный ресурс]: курс лекций / Б.В. Кабельчук, И.О. Лысенко, А.В. Емельянов, А.А. Гусев. – Ставропольский гос. аграрный ун-т. — Ставрополь: АГРУС, 2013. — 156 с. — ISBN 978-5-9596-0899-6. — Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/314305>

Козлова С.А.

ПРАКТИКУМ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»
для бакалавров направления подготовки
06.03.01 – Биология
(профили: Охотоведение, Биоэкология)
(очная, очно-заочная формы)

Лицензия на издательскую деятельность

ЛР № 070444 от 11.03.1998 г.

Подписано в печать _____ 2022 г.

Тираж 30 экз.

Издательство Иркутского государственного аграрного университета
имени А.А. Ежевского
664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодёжный