

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 проф. В.Н. Скалона

**ПРАКТИКУМ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БИОТЕХНИЯ»**

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

Печатается по решению научно-методической комиссии института управления природными ресурсами – факультета охотоведения имени проф. В.Н. Скалона (протокол № от 2020 г.)

Составители:

А.В. Кондратов, к.б.н., доцент кафедры охотоведения и биоэкологии.

Рецензенты:

В.С. Камбалин, к.э.н., доцент кафедры охотоведения и биоэкологии;

А.П. Демидович, к.б.н., доцент, зав. кафедрой общей биологии и экологии.

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

Практикум по дисциплине «Биотехния» предназначен для бакалавров 4 курса института управления природными ресурсами – факультета охотоведения им. проф. В.Н. Скалона направлений 06.03.01 – Биология (очная, очно-заочная формы).

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 «Биотехния» относится к вариативной части цикла дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки 06.03.01 – Биология. Для дисциплине «Биотехния» предусмотрена форма контроля в виде зачёт. Выполнение контрольных работ является одной из форм промежуточной аттестации бакалавров и предусмотрено в течение учебного семестра.

Контрольная работа № 1

1. Какие мероприятия необходимы для улучшения условий гнездования для уток ?

2. Какие мероприятия проводятся с в половодье для спасения ондатры, бобров, норок? _____

3. Для каких видов охотничьих животных проводят посадки многолетних кормовых растений на комовых полях и какими культурами ? _____

Контрольная работа № 2

1. Какие мероприятия необходимы для подкормки косуль и оленей?

2. Какие мероприятия необходимы для подкормки кабана?

3. Особенности подкормки лосей?

4. Особенности подкормки зайца-беляка и зайца-русака?

Контрольная работа № 3

1. Какие мероприятия необходимы для минеральной подкормки?

2. Какие мероприятия необходимы для боровой дичи?

3. Необходимо ли регулирование численности ворон в охотхозяйствах?

4. Необходимость проведения акклиматизация и реакклиматизации охотничьих животных ?

Контрольная работа № 4

1. Периоды подкормки зайца - русака?

2. Места подкормки зайца – русака?

3. Периоды подкормки зайца - беляка?

4. Места подкормки зайца – беляка?_____

5. Где закладываются кормовые поля и подкормочные площадки для кабана?

6. Места подкормки зайца – русака?

7. Что такое – Комплексная биотехния?

8. Что такое воспроизводственные участки?_____

Контрольная работа № 5

1. Количество солонцов на 1 тыс. га пригодных угодий?

2. Расход кормов на подкормку 1 благородного оленя в сутки?

3. Продолжительность осенне-зимней подкормки (дней)?

4. Расход кормов на подкормку 1 косули в сутки? _____

5. Расход кормов на подкормку 1 кабана в сутки?

6. Количество искусственных гнездовий на 1 га водных угодий, шт.: для благородных уток?

7. Количество дуплянок для гоголя и других дуплогнездников на 1 км береговой линии?

8. Предмет и задачи биотехнии? _____

Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Артюховский, А. К. Основы биотехнии [Электронный ресурс]/ А.К. Артюховский. – М.: ВГЛТА (Воронежская государственная лесотехническая академия), 2011.- 116 с.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4074
2. Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве/ О. А. Лявданская.- Оренбург: ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный аграрный университет, 2013.- 149 с.- режим доступа: <http://rucont.ru/efd/216026>
3. Машкин, В. И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс]/ В. И. Машкин.- М.: Лань, 2013.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11cid=25&p11_id=12970

Дополнительная литература:

4. Водопьянов, Б.Г. Обогащение фауны охотничьих животных (теоретические аспекты, методические разработки, результаты расселения и восстановления популяций охотничьих животных в Предбайкалье): учеб. пособие для вузов. Ч. 1, 1992.- 70 с.
5. Водопьянов, Б.Г. Определение возраста и пола охотничьих зверей: учеб. пособие по биотехнии/ Б.Г. Водопьянов, В.О. Саловаров, 2001.- 45 с.
6. Герасимов, Ю.А. Справочник егеря / Ю. А. Герасимов, 1988. - 271 с.
7. Злобин, Б.Д. Подкормка охотничьих животных/ Б. Д. Злобин, 1985.- 143с.
8. Кузнецов, Б.А. Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве/ Б. А. Кузнецов, 1974.- 223 с.
9. Акклиматизация и биотехния в системе управления популяциями охотничьих животных [Текст]/ В. М. Глушков [и др.]; ВНИИ охот. хоз-ва и звероводства.- Киров: ВНИИОЗ, 2001.- 203 с.
10. Павлов, М.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР [Текст]/ М. П. Павлов.- Киров: ВНИИОЗ, 1999 -Ч. 3: Копытные. - 666 с.: ил.
11. Основы охотустройства [Текст]/ Д. Н. Данилов [и др.]; под ред. Д. Н. Данилова. - М.: Лесная промышленность, 1966.- 331 с.

Кондратов А.В.

ПРАКТИКУМ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БИОТЕХНИЯ»
для бакалавров направления подготовки
06.03.01 - Биология
(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