

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК» (ГАУ «МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК»)
АКАДЕМИЯ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА



« 2018 Г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)

«ОСНОВЫ ЗООПАРКОВОГО ДЕЛА»

КУРАТОР КУРСА:
КАНДИДАТ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК,
Е.НЕПРИНЦЕВА *Н.Н.Н.*

РУКОВОДИТЕЛЬ АКАДЕМИИ
МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА:
И.РАБОТНОВА *И.Р.*

ПРОГРАММА КУРСА "ОСНОВЫ ЗООПАРКОВОГО ДЕЛА" МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА

ТЕМАТИКА КУРСА

Курс призван дополнить знаниями из области зоопаркового дела и биологии тот практический опыт, который сотрудники зоопарков и аквариумов, обслуживающих животных, получают непосредственно на местах своей работы.

В рамках курса будут преподаваться основы знаний о содержании животных в зоопарках и аквариумах, будут обсуждаться вопросы ветеринарии и техники безопасности, представление о благополучии животных и обогащении среды, особенности поведения животных и посетителей в зоопарке. Курс также предполагает знакомство с экспозициями Московского зоопарка.

Основная идея курса – привить слушателям современные взгляды на содержание животных в неволе, дать представления о профессиональных навыках и деловых качествах, необходимых для успешного выполнения работы по уходу за животными в зоопарках и аквариумах. Разные темы лекций и практических занятий взаимосвязаны единой целью формирования мировоззрения, необходимого квалифицированному сотруднику, работающему с животными.

ЦЕЛИ КУРСА

Цель курса – повысить профессиональный уровень персонала по обслуживанию животных зоопарков и аквариумов.

КОМПЕТЕНЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения программы курса слушатели овладеют следующими компетенциями:

- Понимание смысла своей деятельности при работе с животными в свете назначения и функционирования современных зоопарков и аквариумов.
- Владение современной зоопарковой проблематикой, понимание сложности задач, стоящих перед зоопарками и аквариумами, связанных с сохранением биоразнообразия, проведением исследований и просвещением.
- Умение применять полученные знания в ходе решения практических задач по уходу за животными в рамках своей зоны ответственности.
- Понимание особенностей зоопарков и аквариумов как учреждений повышенной опасности, и необходимости мер, направленных на безопасность персонала, животных и посетителей.

ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ОЦЕНКИ

Слушатели готовят проект, который включает изложение концепции содержания и экспонирования заданных видов животных и краткое описание вольерных комплексов и технологии их обслуживания (1,5 тысячи слов и 2 схемы с пояснениями), видовой список коллекции зоопарка определенной специализации с обоснованием (100 слов, включая латинские названия животных), а также изготовленный макет экспозиционного вольера для заданных видов животных. Проект защищается перед комиссией, состоящей из лекторов и ведущих специалистов Московского зоопарка.

1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1-й уровень

№	Название раздела	Всего часов	Аудиторные часы		Самостоятельные
			Лекции	Практические занятия	
Всего		46	24	13	9
1	Зоопарк как учреждение. Основные принципы организации и идеология зоопарка.	2	2		
2	Зооинформация.	5	1	2	2
3	Основы безопасности при работе с животными в зоопарке.	7	4	2	1
4	Основы содержания и обслуживания животных в зоопарке.	10	6	2	2
5	Основы ветеринарии в зоопарке.	4	4		
6	Наблюдения за животными в зоопарке.	7	3	2	2
7	Обогащение среды животных в зоопарке.	5	2	1	2

8	Основы тренинга животных в зоопарке.	3	1	2	
9	Посетители зоопарка.	3	1	2	

2й уровень

№	Название раздела	Всего часов	Аудиторные часы		Самостоятельные
			Лекции	Практические занятия	
Всего		62	38	8	16
10	Основы экспонирования и принципы дизайна при экспонировании диких животных.	15	2	3	10
11	Особенности содержания и обслуживания диких животных разных таксономических групп в неволе.	11	9		2
12	Экологические и социальные факторы, определяющие специфику содержания и обслуживания диких животных в неволе.	13	11		2
13	Принципы кормления животных в зоопарке.	3	2		1
14	Принципы и методы планирования разведения животных.	3	3		0

15	Благополучие животных в зоопарке.	5	2	2	1
16	Аномальное поведение животных в условиях неволи.	3	2	1	0
17	Развитие поведения животных.	7	7		0
18	Тренинг в зоопарке и поведение кипера при взаимодействии с животным.	3	1	2	0
19	Исследования в зоопарках.	1	1		0

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Зоопарк как учреждение. Основные принципы организации и идеология зоопарка.

Лекция

Цели, задачи и закономерности функционирования зоопарка. Структура учреждения. Стратегия развития Московского зоопарка. Роль кипера в современном зоопарке.

Тема 2. Зооинформация.

Лекция

Информация о животных, учреждениях, изданиях и профессиональных сообществах. Международные

информационные системы. Поиск информации по разным вопросам зоопарковой деятельности.

Практическое занятие

Как самостоятельно искать информацию по зоопарковой деятельности.

Тема 3. Основы безопасности при работе с животными в зоопарке.

Лекция

Зоопарк – учреждение повышенной опасности. Безопасность персонала, животных и посетителей. Знание биологии вида – залог обеихней безопасности человека и животного. Основы безопасности при работе с птицами и низшими позвоночными. Основы безопасности при работе с млекопитающими.

Практическое занятие

Как использовать знание биологии вида для безопасной работы с животными.

Тема 4. Основы содержания и обслуживания животных в зоопарке.

Лекция

Биологический подход к содержанию животных в зоопарке. Составляющие работы кипера. Рутинные процедуры при обслуживании животных.

Практическое занятие

Какие особенности биологии вида важны и как их учитывать при содержании и обслуживании животных в неволе.

Тема 5. Основы ветеринарии в зоопарке.

Лекция

Признаки нездоровья у животных. Основные зоонозные инфекции. Роль киперов в сохранении здоровья животных.

Тема 6. Наблюдения за животными в зоопарке.

Лекция

Как и зачем надо наблюдать за животными в зоопарке. Правила наблюдения за животными в зоопарке. Описание и интерпретация поведения животных.

Практическое занятие

Освоение навыков наблюдения за животными.

Тема 7. Обогащение среды животных в зоопарке.

Лекция

Теория и практика обогащения среды животных в неволе. Основные принципы и способы обогащения среды.

Практическое занятие

Освоение приемов обогащения среды животных.

Тема 8. Основы тренинга животных в зоопарке.

Лекция

Как животные обучаются и зачем их надо обучать в зоопарке. Теория научения Ф.Б. Скинера. Особенности зоопаркового тренинга.

Практическое занятие

Освоение приемов тренинга.

Тема 9. Посетители зоопарка.

Лекция

Кто и за чем приходит в зоопарк. Зоопарк глазами посетителей. Поведение посетителей зоопарка: взаимодействие с людьми и животными.

Практическое занятие

Освоение приемов взаимодействия с посетителями.

Тема 10. Основы экспонирования и принципы дизайна при экспонировании диких животных.

Лекция

Основы дизайна экспозиций в зоопарках и аквариумах. Принципы экспонирования диких животных. Как сделать экспозицию более привлекательной.

Практическое занятие

Освоение приемов оформления экспозиций и применения принципов экспонирования животных.

Тема 11. Особенности содержания и обслуживания диких животных разных таксономических групп в неволе.

Лекция

Обустройства жизненного пространства и требования к обслуживанию на примере хищных млекопитающих. Потребности гигантов – содержание и обслуживание слонов. Сложности при содержании и обслуживании ластоногих, формирование поведения, удобного киперу. Содержание и обслуживание рептилий и амфибий. Наземные беспозвоночные в зоопарке – основные принципы содержания и формирования коллекции.

Тема 12. Экологические и социальные факторы, определяющие специфику содержания и обслуживания диких животных в неволе.

Лекция

Особенности содержания и обслуживания птиц различных экологических групп. Потребность в пространстве и особенности локомоции копытных открытых пространств. Особенности содержания и обслуживания птиц с разными типами социальной организации. Принципы содержания и обслуживания и мелких млекопитающих. Водные системы в зоопарке.

Тема 13. Принципы кормления животных в зоопарке.

Лекция

Основные подходы к организации кормления диких животных в неволе. Пищевая ценность кормов и составление рационов.

Тема 14. Принципы и методы планирования разведения животных.

Лекция

Программы управления малыми популяциями. Принципы и методы контрацепции и эвтаназия.

Тема 15. Благополучие животных в зоопарке.

Лекция

Современные представления о благополучии животных в неволе. Критерии оценки состояния животных. Поддержание высокого уровня благополучия животных. Оценка эффективности обогащения среды. Исследования в области благополучия животных.

Практическое занятие

Как оценивать благополучие животного.

Тема 16. Аномальное поведение животных в условиях неволи.

Лекция

Формы и причины возникновения отклоняющегося поведения. Гипотезы о функции аномального поведения. Стратегия коррекции аномального поведения животных в условиях неволи.

Практическое занятие

Как определить аномальное поведение животного и что предпринимать.

Тема 17. Развитие поведения животных.

Лекция

Формы родительской заботы и развитие родительского поведения, Факторы, влияющие на компетентное родительское поведение. Связь протекания онтогенеза с будущим поведением. Депривационные влияния на поведение животных в условиях неволи. Стресс и агрессия у животных. Теория доминирования.

Тема 18. Тренинг в зоопарке и поведение кипера при взаимодействии с животным.

Лекция

Контакт с животным как профессиональное умение. Отзывчивый стиль работы кипера.

Тема 19. Исследования в зоопарках

Лекция

Основные направления научных исследований в зоопарках и аквариумах. Что дают исследования для практики зоопарка. Как собрать материал, написать и представить свою исследовательскую работу.

3. СПИСОК ЛЕКТОРОВ

3.1. Лекторы – сотрудники Московского зоопарка

№	ФИО	Должность
1	Ирина Алексеичева	Ведущий зоолог отдела «Млекопитающих»
2	Михаил Альшинецкий	Главный ветеринарный врач «Московского зоопарка»
3	Юрий Журавлев	Заведующий отделом «Экспозиция»
4	Ольга Ильченко	Заведующий «Экспериментальным отделом мелких млекопитающих»
5	Анна Павлова	Ведущий зоолог отдела «Млекопитающие»
6	Николай Скуратов	Заведующий отделом «Орнитологии»
7	Елена Ткачева	Заведующий сектором тропических бабочек отдела «Энтомологии»
8	Ирина Вощенова	Научный сотрудник сектора научных исследований
9	Елена Непринцева	Заведующий сектором научных исследований, кандидат биологических наук

10	Алексей Подтуркин	Младший научный сотрудник сектора научных исследований, кандидат биологических наук
11	Андрей Тупикин	Заведующий отделом «Аквариум»
12	Дмитрий Васильев	Доктор ветеринарных наук, ветеринарный врач Московского зоопарка
13	Елена Федорович	Научный сотрудник сектора научных исследований, научный руководитель группы зоопсихологии факультета психологии МГУ, кандидат психологических наук

3.2. Приглашенные лекторы

№	ФИО	Должность/Институт
1	Елена Крученкова	Ведущий научный сотрудник, Научный руководитель лаборатории поведения Биологического факультета МГУ, доктор биологических наук