

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

«УТВЕРЖДАЮ»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ГАУ «МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА»
С.В.АКУЛОВА

«02» «03» 2026 Г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«БИОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ: НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ
И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

КУРАТОР КУРСА:
Е.Ю. ФЕДОРОВИЧ

УТВЕРЖДЕНО НА ЗАСЕДАНИИ
АКАДЕМИИ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА
02.03.2026
РУКОВОДИТЕЛЬ АКАДЕМИИ
МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА
И.В.РАБОТНОВА

МОСКВА, 2026

БИОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ: НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТЕМАТИКА КУРСА

Целью курса является ознакомление слушателей с развитием перспективных направлений биологической науки в XXI веке, с современными подходами и методами при решении вопросов эволюции, систематики, экологии, поведения животных.

КОМПЕТЕНЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Программа курса представляет собой лекции ведущих специалистов – сотрудников РАН РФ, МГУ имени Ломоносова, ГАУ «Московский зоопарк» по современным направлениям развития биологии.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА

24 академических часа

РЕЖИМ ОБУЧЕНИЯ

Два раза в неделю согласно расписанию.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Образовательный центр на территории Московского зоопарка по адресу: г. Москва, ул. Красная Пресня, д.4а

ДЛЯ КОГО

Для сотрудников Московского зоопарка с высшим или средним специальным образованием.

СТРУКТУРА КУРСА

Курс состоит из цикла лекций по современным направлениям биологии. По результатам аттестации слушатели получают удостоверение о повышении квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Лекции согласно тематическому плану

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			Ле кц ии	Практич еские занятия
	ИТОГО	24	22	-
1	Зачем зоологам молекулярная генетика	4	4	-
2	Введение в историческую экологию	2	-	-
2	Старые кости и новые методы: междисциплинарный подход к изучению древних людей	2	2	-
3	Архепаразитология. Зоонозные гельминтозы в истории взаимодействий человека и животных	2	2	-
4	Моторные синапсы: их строение, болезни и восстановление	2	2	-
5	Крокодилы: традиционные и современные представления об их биологии и поведении	4	4	-
6	Особенности поведения китообразных. Сообщества, коммуникация и «культурные традиции»	2	2	-
7	Пауки в свете эволюции. Значение пауков	4	4	-
	Зачет	2	-	-

ЛЕКТОРЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ВЕДУЩИЕ

Ольга Николаевна Батова	кандидат биологических наук, научный сотрудник Лаборатории популяционной экологии Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)
Наталия Яковлевна Березина	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник НИИ Музея антропологии биологического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова
Полина Олеговна Богачева	кандидат биологических наук, доцент кафедры физиология человека и животных, биологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова
Даниил Валериевич Осипов	ведущий зоолог отдела «Энтомология» ГАУ «Московский зоопарк»

Алла Александровна Перевозчикова	научный сотрудник НИИ и музея антропологии МГУ им. М.В. Ломоносова, аспирант кафедры антропологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Аркадий Борисович Савинецкий	доктор биологических наук, заведующий лабораторией исторической экологии Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)
Ольга Вячеславовна Титова	кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, участник Национального парка «Берингия»
Олег Владимирович Шумаков	ведущий зоолог отдела «Террариум» ГАУ «Московский зоопарк», научный консультант телеканала «Живая планета».

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Посещение не менее девяти лекций.

Индивидуальный устный зачет по конспектам прослушанных лекций.