

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГУП)
141014, Московская обл.,
г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д.24

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
Биолого-химический факультет

27 июля 2013.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

направленность: 03.02.04 Зоология

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

2019

871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Руководитель направления

И.о. декана биолого-химического факультета

Начальник управления докторантуры и аспирантуры

/ Певцова Е.А. /

/Гордеев М.И./

/Ефимова Т.М./

/ Крамаренко Н.С. /

План одобрен Ученым советом МГОУ
на год начала подготовки 2020
Протокол № 1 от 21.08.2020

План одобрен Ученым советом
университета на год начала подготовки
- 2021
Изменения одобрены Ученым советом
университета
Протокол № 15 от 24.06.2021 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 9 от
28.04.2022 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 12 от
30.06.2022 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 14 от
30.06.2023 г.

Изменения одобрены
Ученым советом
университета
Протокол № 6 от 18.04.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ



1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	8	14	6	4	10										24
П	Практика					2	2	2		2							4
Н	Научные исследования	6	12	18	6	14	20	10	20	30	12	20	32	12	18	30	130
Э	Экзамены	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	5	8	2	2	4	36
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы	2	10	12	2	10	12	2	10	12	2	10	12	3	9	12	60
Итого		17	35	52	17	35	52	17	35	52	17	35	52	17	35	52	260
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

		Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Индикс	Наименование	Формы контроля					Всего часов		ЗЕТ		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				Курс 7				Курс 8				Курс 9				Курс 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Экз-мены	Заче-ты	Заче-ты с зачет-ной кни-гой	Конт-роль	Ито-го	По плану	По фак-ту	СР	ЗЕТ	Экз-мены	Факт	Семестр 1 (6 нед.)				Семестр 2 (8 нед.)				Семестр 3 (6 нед.)				Семестр 4 (4 нед.)				Семестр 5 (1 нед.)				Семестр 6 (1 нед.)				Семестр 7 (1 нед.)				Семестр 8 (1 нед.)				Семестр 9 (1 нед.)				Семестр 10 (1 нед.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030204 заочно.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

[illegible]

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3	Психолого-педагогические и информационные компетенции преподавателя-исследователя в современном вузе
	Б1.В.ОД.1	Биология
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ОД.3	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экология популяций и сообществ
	Б1.В.ДВ.1.2	Эволюционная экология
	Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы в биологии
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Психолого-педагогические и информационные компетенции преподавателя-исследователя в современном вузе
	Б1.В.ОД.1	Биология
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ОД.3	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экология популяций и сообществ
	Б1.В.ДВ.1.2	Эволюционная экология
	Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы в биологии
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
3	ПК-1	способность осуществлять полевые и лабораторные исследования для решения фундаментальных и прикладных задач в области зоологии
	Б1.В.ОД.1	Биология
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экология популяций и сообществ
	Б1.В.ДВ.1.2	Эволюционная экология
	Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы в биологии
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	способность самостоятельно ставить конкретные задачи научных исследований в области зоологии и решать их с помощью современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта
	Б1.В.ОД.1	Биология
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ОД.3	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Экология популяций и сообществ
	Б1.В.ДВ.1.2	Эволюционная экология
	Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы в биологии
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологический мониторинг
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.3	Философия символизма
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
7	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Деловой иностранный язык
	ФТД.2	Академический иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030204_заочно.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Деловой иностранный язык
	ФТД.2	Академический иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Психолого-педагогические и информационные компетенции преподавателя-исследователя в современном вузе
	Б1.В.ОД.4	Методология и методика научного исследования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '030204 заочно.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

[illegible]