

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наумова Наталия Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41
Уникальный программный ключ:
6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

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

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14
от 24 июля 2019 г.

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

направленность: 03.02.08 Экология (биологические науки)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
871
30.07.2014

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./



И.о. ректора
Заталацкая В.С.
24 июля 2019 г.

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.

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																	

		всего часов										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ										в т.ч. по видам работ									
--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030208биол заочно.plax', 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	Экология (биологические науки)
	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	Экология (биологические науки)
	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 научно-исследовательскую деятельность в области экологии с использованием современных методов биологической науки
	Б1.В.ОД.1	Биология
	Б1.В.ОД.2	Экология (биологические науки)
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030208биол_заочно.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

	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 экологии 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	Экология (биологические науки)
	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
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '030208биол_заочно.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

	Индекс	Содержание
	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)
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)
*		

[illegible]