

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИН СО РАН

отдел аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ЛИН СО РАН
Протокол № 11 от 31.08.2022 г.

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки Молекулярная биология. Специальность 1.5.3. Молекулярная биология

Кафедра: Отдел ультраструктуры клетки, Лаборатория геносистематики

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019, 2021
871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по науке

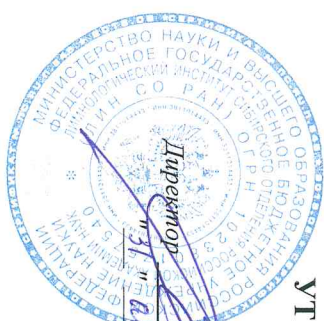
/ Анненков В.В./

Ученый секретарь

/ Максимова Н.В./

И.о. зав. аспирантурой

/ Ломакина А.В./



Директор

31 "августа" 2022 г.

Федотов А.П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															
Blank																																																																																																																																																															

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИН СО РАН

отдел аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛИН СО РАН
Протокол № 11 от 31.08.2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

Направленность (профиль) подготовки Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.
Специальность 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Кафедра: Лаборатория гидрохимии и химии атмосферы

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2020
870
30.07.2014

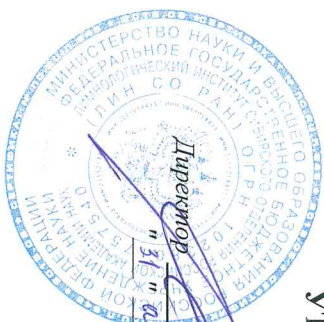
СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по науке

Ученый секретарь

И.о. зав. аспирантурой

 / Анненко В.В./
 / Максимова Н.В./
 / Помакина А.В./



Директор
"31" августа 2022 г.
Федотов А.П.