

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ребковец Ольга Александровна
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2024 16:33:54
Уникальный программный ключ:
e789ec8739030382afc5ebff702928adf1af5cfb

Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры биологии и наук о Земле
«16» мая 2024 г., протокол № 7
Зав. кафедрой биологии и наук о Земле
С.В. Рогатых

**Примерная тематика диссертаций на соискание научной степени кандидата наук,
подготовленных в рамках научной деятельности аспирантов**

2024-2025 учебный год

Научная специальность: 1.5.13. Ихтиология

Разработчик: Рогатых С.В., кандидат биологических наук,
доцент кафедры биологии и наук о Земле

№ п/п	Тема
1	Систематика, эволюция, палеонтология и биогеография черепных хордовых животных, облигатно связанных с водной средой и сохраняющих жаберное дыхание на протяжении всего жизненного цикла
2	Морфология и анатомия рыб
3	Биология развития и эмбриология рыб
4	Физиология рыб
5	Биохимия рыб
6	Генетика, селекция, иммунология и молекулярная биология рыб (включая цитогенетику, геномику и протеомику)
7	Экология рыб, в том числе распределение, миграции, размножение, питание, рост и возраст рыб
8	Рыбное население водоёмов различного типа (включая ихтиопланктон)
9	Роль рыб в функционировании водных и наземных экосистем
10	Поведение рыб, в том числе сенсорные системы рыб, ориентация и коммуникация рыб
11	Популяционная структура и динамика популяций рыб
12	Биологические основы сохранения разнообразия рыб
13	Биологические основы рационального использования, воспроизводства рыб и охраны природных рыбных ресурсов
14	Биологические основы аквакультуры и искусственного воспроизводства хозяйственно ценных видов рыб
15	Ихтиопатология, в том числе болезни рыб, паразитология, экотоксикология и тератология рыб