**Темы выпускных квалификационных работ**

**для бакалавров 2024 года выпуска**

**06.03.01.30 Биоэкология**

1. Влияние условий культуры in vitro на ростовые характеристики протонемы *Atrichum undulatum*
2. Донные беспозвоночные в оценке качества воды водохранилища на реке Бугач
3. Морфологическая и биологическая характеристика популяции речного окуня средней части Богучанского водохранилища
4. Оптимизация метода визуализации хромосом рыб из регенерированной ткани пескаря сибирского
5. Популяционный анализ пихты сибирской (*Abies sibirica* Ledeb.) из природного парка "Ергаки" на основе анатомо-морфологического исследования хвои
6. Полиморфизм популяции сибирских представителей р.Trollius
7. Биолого-промысловая характеристика популяции окуня Саяно-Шушенского водохранилища
8. Полиморфизм популяций *Anemone jenisseensis*, *Anemone irinae* и *Anemone caerulea* в южной части Красноярского края
9. Морфо-экологическая характеристика сибирской плотвы и речного окуня средней части Красноярского водохранилища
10. Оценка влияния пожаров на озёра на примере оз. Ойское
11. Полиморфизм желтоцветковых представителей рода Corydalis, произрастающих на территории Южной Сибири
12. Структура зообентоса соленого озера Шунет республики Хакасия
13. Реконструкция динамики пожаров в бассейне оз. Золотарного за последние 2500 лет
14. Влияние условий культуры in vitro на некоторые показатели *Marchantia polymorpha* L.
15. Хронографический анализ краниометрических признаков соболя *Martes zibellina* Linnaeus,1758
16. Изменчивость анатомической структуры хвои сосны обыкновенной в окр. Красноярска
17. Популяционный анализ среднесибирских видов р. Achillea с использованием морфологических и генетических маркеров
18. Пространственная неоднородность мезофауны березняков
19. Видовой состав литорального фитопланктона в зарослях макрофитов озера Шира
20. Соматический эмбриогенез кедра сибирского
21. Разнообразие симбионтной микрофлоры пищеварительного тракта рыб в зависимости от их типов питания