**Темы выпускных квалификационных работ**

**для бакалавров 2024 года выпуска**

**06.03.01.30 Биохимия**

1. Оптимизация метода АРДРА для идентификации бактерий рода Bacillus
2. Особенности применения ПЦР при идентификации патогенных микроорганизмов
3. Исследование компонентов глутатионовой системы хрусталиков после факоэмульсификации катаракты
4. Состояние антиоксидантного потенциала слёзной жидкости у пациентов в зависимости от генеза катаракты
5. Характеристика системы ПОЛ-АОЗ у больных с неалкогольной жировой болезнью печени в зависимости от фенотипа
6. Состояние системы ПОЛ-АОЗ у больных с неалкогольной жировой болезнью печени в зависимости от компонентов метаболического синдрома
7. Исследование активации гипоталамо-гипофизарной системы в условиях патологии
8. Использование генетической панели SOPHiA MYELOID SOLUTION для анализа соматических мутаций пациентов с диагнозами миелофиброз, истинная полицитемия и идиопатический эритроцитоз
9. Анализ полиморфизмов в генах микроРНК, ассоциированных с риском развития ИБС
10. Особенности экскреции йодидов и фторидов у лиц, проживающих в Октябрьском районе г. Красноярска