**Темы выпускных квалификационных работ**

**для бакалавров 2025 года выпуска**

**06.03.01.30 Биохимия**

1. Особенности системы ПОЛ-АОЗ в плазме крови больных с неалкогольной жировой болезнью печени.

2. Особенности глутатионовой системы защиты в плазме крови больных с неалкогольной жировой болезнью печени.

3. Анализ мутаций в генах FLT3 и NPM1 у пациентов с диагнозом острый миелоидный лейкоз.

4. Оценка состояния глутатионовой системы как маркера окислительного стресса при раке мочевого пузыря.

5. Изменение про/антиоксидантного баланса в эритроцитах больных раком мочевого пузыря.

6. Исследование механизмов дифференцировки и регенерации на культуре клеток кератиноцитов.

7. Последствия активации гипоталамо-гипофизарной системы при описторхозе.

8. Состояние гипоталамо-гипофизарной системы при описторхозе.

9. Влияние микробиома кишечника на психическое здоровье человека.

10. Влияние микробиома ЖКТ на течение псориаза.

11. Исследование роли CD38 и CD157 в патогенезе аутизма.

12. Влияние эксайтотоксичности на дифференцировку нейрональных стволовых клеток мозжечка мыши.

13. Влияние аппендэктомии на микробиом ЖКТ человека.

14. Разработка биополимерных пленочных матриксов с гидроксипатитом для направленной регенерации костной ткани.

15. Острая фаза воспаления при описторхозе.