

**Примерные темы выпускных квалификационных работ**  
**Направление подготовки 19.03.01 Биотехнология (профиль**  
**«Биотехнология биологически активных веществ»)** и  
**направление подготовки 18.03.01 Химическая технология (профиль**  
**«Химическая технология биологически активных веществ»)**

1. Совершенствование технологии получения лейкоцитарного  $\alpha$  – интерферона.
2. Технологические подходы к проектированию производства синтетических антибактериальных средств
3. Технологические подходы к проектированию производства ноотропных средств
4. Совершенствование технологии получения нитрофурановых производных
5. Разработка состава и технологии получения желеиногo мармелада лечебно-профилактического назначения.
6. Технологические подходы к проектированию производства рекомбинантного филграстима
7. Разработка состава и технологии получения биodeградируемых полимерных покрытий, содержащих биологически активные вещества.
8. Совершенствование технологии получения ароматических противоопухолевых препаратов
9. Разработка и обоснование проектирования производства противогельминтных субстанций.
10. Сравнительный анализ технологии получения полимерных композиций, содержащих антимикробные препараты
11. Технологические подходы к проектированию производства ноотропных средств
12. Технологические подходы к проектированию производства пиридитола
13. Технологические подходы к проектированию ренгеноконтрастных веществ
14. Совершенствование технологии получения производных салициловой кислоты
15. Совершенствование технологии получения противоамебных средств
16. Технологические подходы к проектированию производства анорексигенных средств.
17. Совершенствование технологии получения противомикробных средств, производных 8-оксихинолина.
18. Оценка биокорректирующих свойств глицерогелей, иммобилизованных биологически активными веществами
19. Совершенствование технологии получения органических форм биологически активных соединений
20. Технологические подходы к проектированию производства антиаритмических средств
21. Разработка технологии получения холеретических средств

22. Оценка биологической безопасности нового физиологически активного вещества.
23. Совершенствование технологии получения анальгезирующих субстанций
24. Технологические подходы к проектированию производства противопаркенсонических средств
25. Технологические подходы к проектированию производства местных анестезирующих средств
26. Совершенствование технологии получения эритропоэтина
27. Технологические подходы к проектированию производства антикоагулянтов непрямого действия
28. Технологические подходы к проектированию снотворных средств, производных барбитуровой кислоты
29. Разработка состава и технологии получения лечебно-профилактической карамели с биологически активными веществами
30. Совершенствование технологии получения веществ, обладающих антидепрессивными свойствами
31. Технологические подходы к проектированию производства допана
32. Совершенствование технологии получения антихолинэстеразных средств
33. Технологические подходы к проектированию производства антиксиолитических средств
34. Совершенствование технологии получения ненаркотических противовоспалительных средств
35. Технологические подходы к проектированию производства противовирусных средств.