

Направление подготовки
Направленность
(магистерская программа)
Год начала подготовки
Формы обучения

19.04.01 Биотехнология
Фармацевтическая биотехнология
2022
Очная, заочная

| № | Наименование дисциплины/практики/ГИА | Перечень методических рекомендаций (указаний) |
|-----|---|---|
| 1. | Экономика и менеджмент в биотехнологии | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 2. | Научно-исследовательская деятельность и управление объектами интеллектуальной собственности | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 3. | Иностранный язык | «Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык» (английский). |
| 4. | Профессиональная этика в биотехнологии | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 5. | Оборудование фармацевтических предприятий | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 6. | Доклинические исследования в биофармакологии | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 7. | Обеспечения безопасности биотехнологического производства | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 8. | Организация и оптимизация биотехнологического производства | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 9. | Методы контроля и сертификации в биотехнологии | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 10. | Медико-биологические основы разработки лекарственных препаратов | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 11. | Фармацевтические технологии приготовления лекарственных препаратов | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 12. | Биофармакология | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 13. | Технология производства препаратов на основе живых культур микроорганизмов | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 14. | Технология производства биопрепаратов | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |

| | | |
|-----|--|---|
| 15. | Технология производства антибиотиков | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 16. | Современные медицинские биотехнологии | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 17. | Фармакогнозия | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 18. | Методы и технология получения биологически активных веществ из растительного сырья | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 19. | Методы и технология получения тканевых препаратов | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 20. | Основы нанобиотехнологии | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 21. | Методы доставки лекарственных препаратов на основе нанобиотехнологий | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 22. | Ознакомительная практика | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 23. | Научно-исследовательская работа | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 24. | Технологическая практика | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 25. | Преддипломная практика | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 26. | Научно-исследовательская работа | Методические рекомендации по организации самостоятельной работы |
| 27. | Подготовка к защите ВКР | Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы |