



Учебный план

06.04.01 Биофармацевтический анализ

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности

2

Атомная и молекулярная спектрометрия в биологии и фармации

4

Введение в биофармацевтический анализ

3

Биофармацевтический анализ в решении задач экологической токсикологии

4

Фармакопейный анализ субстанций и готовых лекарственных форм

5

Основы биотехнологии

4

Физико-химические основы анализа биоматериалов и лекарственных средств

4

Биоэтика

4

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности

2

Атомная и молекулярная спектрометрия в биологии и фармации

4

Биофармацевтический анализ в решении задач экологической токсикологии

4

Фармакопейный анализ субстанций и готовых лекарственных форм

4

Информационно-поисковые системы в биологии, медицине и фармации

3

Организация экспериментального исследования в биологии, медицине и фармации

4

Научно-исследовательская работа

3

Ознакомительная практика

3

Научно-исследовательская практика в биофармацевтическом анализе

3

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности

2

Основы клинической фармакологии

3

Кинетические исследования в биологии и фармации

5

Дисциплины по выбору №1

3

Дисциплины по выбору №2

2

Научно-исследовательская работа

12

Научно-исследовательская практика в биофармацевтическом анализе

3

Семестр 4

Основы клинической фармакологии

4

Иммуноферментный анализ

2

Научно-исследовательская работа

3

Преддипломная практика

12

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

6

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3



Дисциплины по выбору

06.04.01 Биофармацевтический анализ

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Молекулярно-генетические методы в биомедицине

Микробиология

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Основы химико-токсикологического анализа

Основы медицинской химии