

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

План одобрен ученым советом ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России
Протокол № 10 от 28.06.2018.

Утверждаю
Ректор _____ С.А. Лукьянов
"28" 06.2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Направление подготовки (специальность): 33.05.01 Фармация

Направленность (профиль): Фармация

Форма обучения - очная

Образовательный стандарт:

в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 11.08.2016 N 1037

Уровень высшего
образования

Специалитет

Государственная итоговая
(итоговая) аттестация

Государственный экзамен

Срок обучения

5 лет

Год набора

2016

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического отдела

Декан

И.о. декана

| | | |
|-------|---|------------------|
| _____ | / | А.И.Коробко |
| _____ | / | Е.В.Келехсаева |
| _____ | / | Н.А. Былова |
| _____ | / | Н.Л. Шимановский |

Календарный учебный график

| Курс | сентябрь | | | | | октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | | февраль | | | | | март | | | | | апрель | | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | |
|------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Усл. обозн | Элемент учебного процесса | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | | Итого |
|--------------|---|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|-------|
| | | 1 с | 2 с | 3 с | 4 с | 5 с | 6 с | 7 с | 8 с | 9 с | 10 с | |
| | Теоретическое обучение | 37 | | 36 | | 35 | | 36 | | 20 | | 164 |
| | | 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 17 | 3 | |
| Т | теоретическое обучение (в т.ч. физическая культура и факультативы), зачетная сессия | 19 | 18 | 18 | 18 | 17 | 15 | 18 | 18 | 17 | 3 | |
| У* | Учебная практика (чередование с теоретическими занятиями) | | | | | 1 | | | | | | |
| П* | Производственная практика (чередование с теоретическими занятиями) | | | | | | | | | | | |
| Ун* | Учебная практика, НИР (чередование с теоретическими занятиями) | | | | | | 2 | | | | | |
| Пн* | Производственная практика, НИР (чередование с теоретическими занятиями) | | | | | | | | | | | |
| Э | Экзаменационная сессия | 4 | | 5 | | 3 | | 4 | | 4 | | 20 |
| | | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | |
| У | Учебная практика | 2 | | 2 | | 4 | | 2 | | | | 10 |
| | | | 2 | | 2 | | 4 | | 2 | | | |
| Ун | Учебная практика (Научно-исследовательская работа) | | | | | | | | | | | 0 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | 11 | | 11 |
| | | | | | | | | | | 11 | | |
| Пн | Производственная практика (Научно-исследовательская работа) | | | | | | | | | | | 0 |
| Пд | Производственная практика (Преддипломная практика) | | | | | | | | | 5 | | 5 |
| | | | | | | | | | | 5 | | |
| А | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| | | | | | | | | | | 2 | | |
| К | Каникулы (в т.ч. новогодние) | 9 | | 9 | | 10 | | 10 | | 7 | | 45 |
| | | 2 | 7 | 2 | 7 | 2 | 8 | 2 | 8 | 2 | 5 | |
| Итого | | 52 | | 52 | | 52 | | 52 | | 49 | | 257 |
| | | 22 | 30 | 22 | 30 | 22 | 30 | 22 | 30 | 22 | 27 | |

Контрольные значения учебного плана

| Контролируемый параметр | Единица измерения | Норматив | Итого | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | |
|--|-------------------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | 9 семестр | 10 семестр |
| Общая трудоемкость | час | | 10800 | 2160 | | 2160 | | 2160 | | 2160 | | 2160 | |
| | | | | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 | 1044 | 1116 | 1044 | 1116 | 1080 | 1080 |
| | З.Е. | 300 | 300 | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| | 60 | 30 | | 30 | 30 | 30 | 29 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | |
| Общая трудоемкость с учетом вариативной физкультуры и факультативных дисциплин | час | | 11160 | 2232 | | 2304 | | 2304 | | 2160 | | 2160 | |
| | | | | 1080 | 1152 | 1152 | 1152 | 1116 | 1188 | 1044 | 1116 | 1080 | 1080 |
| | З.Е. | | 310 | 62 | | 64 | | 64 | | 60 | | 60 | |
| | | 30 | | 32 | 32 | 32 | 31 | 33 | 29 | 31 | 30 | 30 | |
| Аудиторные занятия | час | | 6366 | 1320 | | 1296 | | 1208 | | 1274 | | 1268 | |
| | | | | 696 | 624 | 672 | 624 | 574 | 634 | 616 | 658 | 584 | 684 |
| Аудиторные занятия С.1 | час | | 5376 | 1248 | | 1224 | | 1022 | | 1202 | | 680 | |
| | | | | 696 | 552 | 672 | 552 | 556 | 466 | 616 | 586 | 584 | 96 |
| Лекции С.1 | час | | 1534 | 320 | | 348 | | 316 | | 350 | | 200 | |
| | | | | 186 | 134 | 188 | 160 | 176 | 140 | 182 | 168 | 172 | 28 |
| Доля лекционных занятий от общего объема аудиторных занятий (для С.1) | % | не более 30 | 28,5 | 25,6 | | 28,4 | | 30,9 | | 29,1 | | 29,4 | |
| | | | | 26,7 | 24,3 | 28 | 29 | 31,7 | 30 | 29,5 | 28,7 | 29,5 | 29,2 |
| Вариативная часть С.1 | час | | 1404 | 396 | | 216 | | 216 | | 216 | | 360 | |
| | | | | 72 | 324 | 72 | 144 | 72 | 144 | 108 | 108 | 288 | 72 |
| Дисциплины по выбору | час | | 432 | 72 | | 72 | | | | | | 288 | |
| | | | | 72 | | 72 | | | | | | 216 | 72 |
| Доля дисциплин по выбору от вариативной части | % | не менее 30 | 30,8 | 18,2 | | 33,3 | | | | | | 80 | |
| | | | | 100 | | 100 | | | | | | 75 | 100 |
| Общая недельная нагрузка | час | | | 54 | 47 | 54 | 47 | 52 | 51 | 52 | 51 | 54 | 49 |
| Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, и факультативных дисциплин | час | | | 37 | 33 | 39 | 33 | 34 | 32 | 34 | 33 | 34 | 32 |
| Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, и факультативных дисциплин | час | | | 37 | 31 | 37 | 31 | 32 | 30 | 34 | 33 | 34 | 32 |
| Экзамены | | | 27 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Зачеты | | | 65 | 10 | 7 | 8 | 6 | 9 | 8 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| Курсовые работы | | | 4 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |

Суммарные значения плана учебного процесса

| Код | Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики | З.Е | | Часы по плану | | | | | курс 1 | | | | курс 2 | | | | курс 3 | | | | курс 4 | | | | курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------|-----|---------------|-------|------|------|------|--------|-----------|-----|-----------|--------|-----------|-----|-----------|--------|-----------|-----|-----------|--------|-----------|-----|-----------|--------|-----------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|
| | | по ФГОС | | по плану | Итого | Л | ДВЗ | СРС | Экз | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | | 9 семестр | | 10 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | min | max | | | | | | | 19 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 17 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 17 недель | | 3 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1 | Дисциплины (модули) | 210 | | 256 | 9216 | 1534 | 3842 | 3012 | 828 | 186 | 510 | 348 | 36 | 134 | 418 | 276 | 144 | 188 | 484 | 336 | 72 | 160 | 392 | 276 | 144 | 176 | 380 | 380 | 72 | 140 | 326 | 290 | 36 | 182 | 434 | 356 | 72 | 168 | 418 | 350 | 72 | 172 | 412 | 352 | 144 | 28 | 68 | 48 | 36 | |
| C.1.Б | Базовая часть | | | 217 | 7812 | 1264 | 3268 | 2488 | 792 | 170 | 478 | 324 | 36 | 76 | 284 | 180 | 108 | 172 | 452 | 312 | 72 | 128 | 328 | 228 | 144 | 160 | 348 | 356 | 72 | 108 | 278 | 226 | 36 | 164 | 398 | 302 | 72 | 150 | 382 | 296 | 72 | 124 | 284 | 240 | 144 | 12 | 36 | 24 | 36 | |
| C.1.В | Вариативная часть | 42 | | 39 | 1404 | 270 | 574 | 524 | 36 | 16 | 32 | 24 | | 58 | 134 | 96 | 36 | 16 | 32 | 24 | | 32 | 64 | 48 | | 16 | 32 | 24 | | 32 | 48 | 64 | | 18 | 36 | 54 | | 18 | 36 | 54 | | 48 | 128 | 112 | | 16 | 32 | 24 | | |
| C.1.В.О | Обязательные дисциплины | | | 27 | 972 | 190 | 382 | 364 | 36 | | | | | 58 | 134 | 96 | 36 | | | | | 32 | 64 | 48 | | 16 | 32 | 24 | | 32 | 48 | 64 | | 18 | 36 | 54 | | 18 | 36 | 54 | | 16 | 32 | 24 | | | | | | |
| C.1.В.В | Дисциплины по выбору | | | 12 | 432 | 80 | 192 | 160 | | 16 | 32 | 24 | | | | | | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 96 | 88 | | 16 | 32 | 24 | | | | |
| C.1.В.С | Физическая культура и спорт | | | 10 | 360 | | 178 | 182 | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа | 3 | 9 | 41 | 1476 | | 990 | 342 | 144 | | | | | 72 | 36 | | | | | | | 72 | 36 | | | 18 | 18 | | | 168 | 120 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 588 | 96 | 108 | |
| C.2.У | Учебная практика, НИР | | | 19 | 684 | | 402 | 246 | 36 | | | | | 72 | 36 | | | | | | | 72 | 36 | | | 18 | 18 | | | 168 | 120 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.П | Производственная практика | | | 22 | 792 | | 588 | 96 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.3 | Государственная итоговая аттестация | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общая трудоемкость | | | 300 | 10800 | 1534 | 4832 | 3354 | 1080 | 186 | 510 | 348 | 36 | 134 | 490 | 312 | 144 | 188 | 484 | 336 | 72 | 160 | 464 | 312 | 144 | 176 | 398 | 398 | 72 | 140 | 494 | 410 | 72 | 182 | 434 | 356 | 72 | 168 | 490 | 386 | 72 | 172 | 412 | 352 | 144 | 28 | 656 | 144 | 252 | |

Матрица промежуточной и итоговой аттестации

| Код | Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|----------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| С.1 | Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | |
| С.1.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | |
| С.1.Б.1 | Аналитическая химия | | | зач | экз | | | | | | |
| С.1.Б.2 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | зач | | | | | |
| С.1.Б.3 | Биологическая химия | | | | зач | экз | | | | | |
| С.1.Б.4 | Биология | зач | | | | | | | | | |
| С.1.Б.5 | Биотехнология | | | | | | | | зач | экз | |
| С.1.Б.6 | Ботаника | зач | экз | | | | | | | | |
| С.1.Б.7 | Введение в фармацию | зач | | | | | | | | | |
| С.1.Б.8 | Иностранный язык | зач | зач | зач | экз | | | | | | |
| С.1.Б.9 | История | зач | | | | | | | | | |
| С.1.Б.10 | Клиническая фармакология с основами фармакотерапии | | | | | | | | зач | экз | |
| С.1.Б.11 | Латинский язык | зач | экз | | | | | | | | |
| С.1.Б.12 | Математика | зач | | | | | | | | | |
| С.1.Б.13 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | | | | | | | кр | экз | | |
| С.1.Б.14 | Микробиология | | | зач | экз | | | | | | |
| С.1.Б.15 | Общая гигиена | | | | | зач | | | | | |
| С.1.Б.16 | Общая и неорганическая химия | экз | | | | | | | | | |
| С.1.Б.17 | Органическая химия | | | зач | экз | | | | | | |
| С.1.Б.18 | Патология | | | зач | зач | экз | | | | | |
| С.1.Б.19 | Организация и правила производства лекарственных средств | | | | | зач | экз | | | | |
| С.1.Б.20 | Токсикологическая химия | | | | | | | зач | экз | | |
| С.1.Б.21 | Управление и экономика фармации | | | | | | | зач | зач | кр | экз |
| С.1.Б.22 | Фармакогнозия | | | | | зач | кр | экз | | | |
| С.1.Б.23 | Фармакология | | | | | зач | зач | экз | | | |
| С.1.Б.24 | Фармацевтическая технология | | | | | | зач | зач | кр | экз | |
| С.1.Б.25 | Фармацевтическая химия | | | | | зач | зач | зач | зач | экз | |
| С.1.Б.26 | Фармацевтическое консультирование и информирование | | | | | | | | | зач | |
| С.1.Б.27 | Физика | | зач | | | | | | | | |
| С.1.Б.28 | Физиология с основами анатомии | зач | экз | | | | | | | | |
| С.1.Б.29 | Физическая и коллоидная химия | | зач | экз | | | | | | | |
| С.1.Б.30 | Физическая культура | зач | | | | | | | | | |
| С.1.Б.31 | Философия | | | зач | | | | | | | |
| С.1.Б.32 | Экономическая теория | | | экз | | | | | | | |
| С.1.Б.33 | Юридические основы деятельности провизора | | | | | | | зач | | | |
| С.1.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | |
| С.1.В.О | Обязательные дисциплины | | | | | | | | | | |
| С.1.В.О.1 | Введение в фармакогнозию | | зач | | | | | | | | |
| С.1.В.О.2 | Основы государственной регистрации лекарственных препаратов | | | | | | зач | | | | |
| С.1.В.О.3 | Основы медицинских знаний | | зач | | | | | | | | |
| С.1.В.О.4 | Основы медицинской химии | | | | зач | | | | | | |
| С.1.В.О.5 | Процессы и аппараты фармацевтической технологии | | | | зач | | | | | | |
| С.1.В.О.6 | Психология и педагогика | | | | | | зач | | | | |
| С.1.В.О.7 | Система менеджмента качества в аптечной организации | | | | | | | | зач | | |
| С.1.В.О.8 | Система менеджмента качества фармразработки и в производстве лекарственных средств | | | | | | | зач | | | |
| С.1.В.О.9 | Фармакоэкономика | | | | | | | | | зач | |
| С.1.В.О.10 | Фармацевтическая информатика | | | | | зач | | | | | |
| С.1.В.О.11 | Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора | | экз | | | | | | | | |
| С.1.В.В | Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | |
| С.1.В.В.1.1 | Биозтика | зач | | | | | | | | | |
| С.1.В.В.1.2 | История фармации | зач | | | | | | | | | |
| С.1.В.В.1.3 | Правоведение | зач | | | | | | | | | |
| С.1.В.В.2.1 | Биофизика клетки | | | зач | | | | | | | |
| С.1.В.В.2.2 | Молекулярные механизмы физиологических процессов | | | зач | | | | | | | |
| С.1.В.В.3.1 | Введение в хемоинформатику | | | | | | | | | зач | |
| С.1.В.В.3.2 | Стандартизация лекарственных средств растительного происхождения | | | | | | | | | зач | |
| С.1.В.В.4.1 | Основы биофармации | | | | | | | | | зач | |
| С.1.В.В.4.2 | Основы фитотерапии | | | | | | | | | зач | |
| С.1.В.В.5.1 | Организация биомедицинских исследований | | | | | | | | | | зач |
| С.1.В.В.5.2 | Фармакогеномика | | | | | | | | | | зач |
| С.1.В.В.5.3 | Углубленный курс инструментального физико-химического анализа. Техника и практика хроматографического анализа. | | | | | | | | | | зач |
| С.1.В.С | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | |
| С.1.В.С.1.1 | Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства | | зач | зач | зач | зач | зач | | | | |
| С.1.В.С.1.2 | Физическая культура: общая физическая подготовка | | зач | зач | зач | зач | зач | | | | |
| С.2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | |
| С.2.У | Учебная практика, НИР | | | | | | | | | | |
| С.2.У.1 | Медицинская ознакомительная | | | | | зач | | | | | |
| С.2.У.2 | Основы и методология выполнения НИР | | | | | | зач | | | | |
| С.2.У.3 | Полевая практика по ботанике | | зач | | | | | | | | |
| С.2.У.4 | Практика по общей фармацевтической технологии | | | | | | | | зач | | |
| С.2.У.5 | Практика по фармакогнозии | | | | | | экз | | | | |
| С.2.У.6 | Фармацевтическая пропедевтическая практика | | | | зач | | | | | | |
| С.2.П | Производственная практика | | | | | | | | | | |
| С.2.П.1 | Клиническая практика | | | | | | | | | | зач |
| С.2.П.2 | Помощник провизора-аналитика | | | | | | | | | | экз |
| С.2.П.3 | Помощник провизора-технолога | | | | | | | | | | экз |
| С.2.П.4 | Преддипломная практика: "Управление и экономика фармацевтических организаций", НИР | | | | | | | | | | экз |
| С.3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | |

Матрица промежуточной и итоговой аттестации

| Код | Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|---------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| С.3.1 | Государственный экзамен по специальности «Фармация» | | | | | | | | | | гиа |
| Итого: | Экзамены | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | Зачеты | 10 | 7 | 8 | 6 | 9 | 8 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| | Курсовые работы | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |

План учебного процесса

| Код | Наименование цикла, раздела, учебной дисциплины, практики | Промежуточная аттестация | | | Наполняемость групп | З.Е. | | Часы по плану | | | | | курс 1 | | | | курс 2 | | | | курс 3 | | | | курс 4 | | | | курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|-----------|------------|---------------------|----------|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| | | экзамен | зачеты | курс. раб. | | по ФГОС | | Итого | Л | ДВЗ | СРС | Экз | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | | 9 семестр | | 10 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | min | max | | | | | | 19 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 17 недель | | 18 недель | | 18 недель | | 17 недель | | 3 недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | Л | ДВЗ | СРС | Экз | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.1.2 | История фармации | | 1 | | 1 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.1.3 | Правоведение | | 1 | | 1 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.2.1 | Биофизика клетки | | 3 | | 2 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.2.2 | Молекулярные механизмы физиологических процессов | | 3 | | 2 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.3.1 | Введение в хемоинформатику | | 9 | | 1 | | | 3 | 108 | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.3.2 | Стандартизация лекарственных средств растительного происхождения | | 9 | | 1 | | | 3 | 108 | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.4.1 | Основы биофармации | | 9 | | 1 | | | 3 | 108 | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.4.2 | Основы фитотерапии | | 9 | | 1 | | | 3 | 108 | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 48 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.5.1 | Организация биомедицинских исследований | | 10 | | 1 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.5.2 | Фармакогеномика | | 10 | | 1 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.V.5.3 | Углубленный курс инструментального физико-химического анализа. Техника и практика хроматографического анализа. | | 10 | | 1 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.C | Физическая культура и спорт | | | | | | | 10 | 360 | | 178 | 182 | | | | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.C.1.1 | Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства | | 2,3,4,5,6 | | 1 | | | 10 | 360 | | 178 | 182 | | | | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.1.B.C.1.2 | Физическая культура: общая физическая подготовка | | 2,3,4,5,6 | | 1 | | | 10 | 360 | | 178 | 182 | | | | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа | | | | | 3 | 9 | 41 | 1476 | | 990 | 342 | 144 | | | | 72 | 36 | | 72 | 36 | | 18 | 18 | | 168 | 120 | 36 | | | | 72 | 36 | | | 588 | 96 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y | Учебная практика, НИР | | | | | | | 19 | 684 | | 402 | 246 | 36 | | | | 72 | 36 | | 72 | 36 | | 18 | 18 | | 168 | 120 | 36 | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y.1 | Медицинская ознакомительная | | 5 | | 1 | | | 1 | 36 | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y.2 | Основы и методология выполнения НИР | | 6 | | 1 | | | 3 | 108 | | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y.3 | Полевая практика по ботанике | | 2 | | 2 | | | 3 | 108 | | 72 | 36 | | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y.4 | Практика по общей фармацевтической технологии | | 8 | | 1 | | | 3 | 108 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y.5 | Практика по фармакогнозии | | 6 | | 1 | | | 6 | 216 | | 120 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | 120 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.Y.6 | Фармацевтическая пропедевтическая практика | | 4 | | 1 | | | 3 | 108 | | 72 | 36 | | | | | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.П | Производственная практика | | | | | | | 22 | 792 | | 588 | 96 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 588 | 96 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.П.1 | Клиническая практика | | 10 | | 1 | | | 2 | 72 | | 60 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.П.2 | Помощник провизора-аналитика | | 10 | | 1 | | | 6 | 216 | | 156 | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.П.3 | Помощник провизора-технолога | | 10 | | 1 | | | 7 | 252 | | 186 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.2.П.4 | Преддипломная практика: "Управление и экономика фармацевтических организаций", НИР | | 10 | | 1 | | | 7 | 252 | | 186 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.3.1 | Государственный экзамен по специальности «Фармация» | | 10 | | 1 | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общая трудоемкость | | | | | | | 300 | 10800 | 1534 | 4832 | 3354 | 1080 | 186 | 510 | 348 | 36 | 134 | 490 | 312 | 144 | 188 | 484 | 336 | 72 | 160 | 464 | 312 | 144 | 176 | 398 | 398 | 72 | 140 | 494 | 410 | 72 | 182 | 434 | 356 | 72 | 168 | 490 | 386 | 72 | 172 | 412 | 352 | 144 | 28 | 656 | 144 | 252 |