

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | | 26 - 1 | Февраль | | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | | 27 - 3 | Май | | | | 29 - 5 | Июнь | | | | 27 - 2 | Июль | | | | 27 - 2 | Август | | | |
|-------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | | | | |
| Нед | 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 | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |

Сводные данные

| | Теоретическое обучение | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|----------------------------|--|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 1 4/6 | 2 | 3 4/6 | 3 | 2 | 5 | 3 | | 3 | 23 4/6 |
| У | Учебная практика | | 4/6 | 4/6 | | 2 | 2 | 4/6 | 4 4/6 | 5 2/6 | | 4 | 4 | | | | 12 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 2 4/6 | 2 4/6 | 2 4/6 | |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | |
| К | Каникулы | 2 | 7 2/6 | 9 2/6 | 2 | 6 | 8 | 2 4/6 | 4 2/6 | 7 | 2 | 5 | 7 | 1 | 9 2/6 | 10 2/6 | 41 4/6 |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 22 | 30 | 52 | 260 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| 24 | Кафедра теории языка и |
| 30 | Кафедра всемирной истории и |
| 27 | Кафедра психологии |
| 24 | Кафедра теории языка и |
| 29 | Кафедра философии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 2 | Кафедра системного |
| 4 | Кафедра общей физики и квантовых |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 21 | Кафедра физвоспитания и здорового |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 13 | Кафедра экономической теории и |
| 30 | Кафедра всемирной истории и |
| 3 | Кафедра математики и |
| 11 | Кафедра экономики и финансов |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| | |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 21 | Кафедра физвоспитания и здорового |
| | |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |

ПланСвод Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--------------------------------|
| Код | Наименование |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 25 | Кафедра русского языка и |
| 30 | Кафедра всемирной истории и |
| 28 | Кафедра армянского языка и |
| 24 | Кафедра теории языка и |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 10 | Кафедра медицинской биохимии и |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 9 | общей и фармацевтической химии |
| 28 | Кафедра армянского языка и |
| 30 | Кафедра всемирной истории и |

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---------------|---|------------------|-----------|-------------|----|--------|-------------|----------|----|------------------|-------------|-----------|------------|------|-----------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Эксперт ное | Факт | | Часов в з.е. | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | 251 | 251 | | 9364 | 9364 | 5306 | 3004 | 1054 | 712 |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | 218 | 218 | | 7848 | 7848 | 4322 | 2508 | 1018 | 678 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | 123 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 216 | 90 | 54 | 108 |
| + | Б1.О.02 | История | | 2 | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | |
| + | Б1.О.03 | Психология и педагогика | | 7 | | | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | |
| + | Б1.О.04 | Латинский язык | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 63 | 27 | |
| + | Б1.О.05 | Философия | 9 | | | | 9 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | 29 | 27 | |
| + | Б1.О.06 | Биоорганическая химия | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | |
| + | Б1.О.07 | Информатика | | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 18 | 54 | 18 |
| + | Б1.О.08 | Физика | 2 | 3 | | | 23 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 108 | 135 | 45 | |
| + | Б1.О.09 | Общая и неорганическая химия | 1 | | | | 1 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 144 | 18 | 54 | 36 |
| + | Б1.О.10 | Физическая и коллоидная химия | 34 | | | | 334 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 234 | 54 | 72 | 36 |
| + | Б1.О.11 | Аналитическая химия | 2 | 3 | | | 23 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 162 | 153 | 45 | 72 |
| + | Б1.О.12 | Органическая химия | 4 | 3 | | | 344 | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 234 | 90 | 72 | 18 |
| + | Б1.О.13 | Биология (общая биология, ботаника) | 12 | | | 2 | 12 | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | 234 | 153 | 81 | |
| + | Б1.О.14 | Физиология с основами анатомии | 3 | 4 | | | 334 | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 180 | 189 | 27 | 18 |
| + | Б1.О.15 | Микробиология | | 6 | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.О.16 | Биологическая химия | 5 | 4 | | | 45 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 180 | 117 | 27 | 18 |
| + | Б1.О.17 | Фармакология | 567 | 9 | | | 6779 | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 336 | 123 | 81 | 18 |
| + | Б1.О.18 | Клиническая фармакология | 9 | 8 | | | 8899 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 172 | 89 | 27 | 52 |
| + | Б1.О.19 | Медицина катастроф | 7 | | | | 77 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 86 | 67 | 27 | 36 |
| + | Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | 89 | 7 | | 8 | 77889 | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 256 | 86 | 54 | 57 |
| + | Б1.О.21 | Фармацевтическая биотехнология | 9 | | | | 99 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 86 | 31 | 27 | |
| + | Б1.О.22 | Фармакогнозия | 6 | 5 | | 6 | 56 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 198 | 99 | 27 | |
| + | Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | 6 | 7 | | 7 | 67 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 210 | 87 | 27 | 72 |
| + | Б1.О.24 | Токсикологическая химия | 8 | 7 | | | 788 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 172 | 89 | 27 | 18 |
| + | Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | 9 | 8 | | | 899 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 138 | 150 | 36 | 17 |
| + | Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | 8 | 79 | | | 7889 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 188 | 145 | 27 | 52 |
| + | Б1.О.27 | Физическая культура | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 32 |
| + | Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | Б1.О.29 | Политическая экономика | | | 6 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | 8 | 10 | |
| + | Б1.О.30 | История Армении | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | |
| + | Б1.О.31 | Математика | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 9 | 27 | |
| + | Б1.О.32 | Экономика | | 9 | | | 9 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | |
| + | Б1.О.33 | Первая доврачебная помощь | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.О.34 | Патология | | 5 | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 126 | 18 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 33 | 33 | | 1516 | 1516 | 984 | 496 | 36 | 34 |
| + | Б1.В.01 | Фитотерапия | 7 | | | | 77 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | 34 |
| + | Б1.В.02 | Основы экологии и охраны природы, общая гигиена | | 6 | | | 6 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 108 | 72 | | |
| + | Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | | 6 | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | | 12345 | | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 89 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 68 | 76 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Спецкурс 1 | | 89 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Фармакогнозия 2 | | 89 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | |

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 26 | 1008 | 180 | 288 | 180 | 270 | 90 | 26 | 936 | 180 | 198 | 198 | 269 | 91 | 28 | 1008 | 192 | 206 | 152 | 368 | 90 | 26 | 936 | 174 | 168 | 208 | 305 | 81 |
| 23 | 828 | 144 | 252 | 108 | 234 | 90 | 18 | 648 | 108 | 162 | 126 | 161 | 91 | 24 | 864 | 174 | 172 | 136 | 328 | 54 | 22 | 792 | 138 | 118 | 208 | 247 | 81 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | | 54 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | | 36 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | 54 | | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | 54 | 18 | 27 | 27 | 5 | 180 | 18 | 54 | 36 | 45 | 27 | 4 | 144 | 34 | 52 | | 31 | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 34 | 34 | 18 | 22 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 18 | 34 | 67 | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | 52 | 33 | 27 |
| 4 | 144 | 18 | 72 | | 54 | | 5 | 180 | 36 | 36 | 36 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 72 | | 27 | 27 | 5 | 180 | 18 | 68 | 34 | 60 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 34 | 18 | 34 | 22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 18 | 16 | 52 | 67 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 52 | 74 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | 34 | 51 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 36 | 18 | | | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 36 | 72 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 180 | 36 | 36 | 72 | 36 | | 8 | 288 | 72 | 36 | 72 | 108 | | 4 | 144 | 18 | 34 | 16 | 40 | 36 | 4 | 144 | 36 | 50 | | | 58 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 34 | 16 | 40 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 | 180 | 36 | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | |

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------|--|--|
| Семестр 9 | | | | | | | Семестр А | | | | | | | Код | Наименование | Компетенции | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | |
| 29 | 1044 | 210 | 102 | 236 | 352 | 144 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 972 | 192 | 86 | 236 | 314 | 144 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Кафедра теории языка и | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Кафедра всемирной истории и | УК-1; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 27 | Кафедра психологии | УК-3; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Кафедра теории языка и | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| 3 | 108 | 18 | | 34 | 29 | 27 | | | | | | | | | 29 | Кафедра философии | УК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Кафедра системного | ОПК-1; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Кафедра общей физики и квантовых | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1; ПК-19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-1 |
| 2 | 72 | 18 | | 34 | 20 | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-4; ПК-8 |
| 5 | 180 | 34 | 18 | 34 | 67 | 27 | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-5; ПК-8 |
| 4 | 144 | 34 | 34 | 34 | 15 | 27 | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 |
| 4 | 144 | 18 | 34 | 34 | 31 | 27 | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-2; ПК-8; ПК-10 |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | 76 | 36 | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-19 |
| 2 | 72 | 18 | | 16 | 38 | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Кафедра физвоспитания и здорового | УК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | УК-8; ПК-12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Кафедра экономической теории и | УК-1; УК-2; УК-9; УК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Кафедра всемирной истории и | УК-1; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Кафедра математики и | ОПК-1 |
| 2 | 72 | 18 | | 16 | 38 | | | | | | | | | | 11 | Кафедра экономики и финансов | УК-1; УК-2; УК-9; УК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-2 |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-4; ПК-2; ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии | ОПК-2; ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-1; ОПК-6; ПК-18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Кафедра физвоспитания и здорового | УК-7 |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | | | | | | | | | | | | ПК-6; ПК-13 |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-6; ПК-13 |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-3; ПК-17 |

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| | | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|---------------|---|---------|-----------|-------------|----|-----------|------------|----------|------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 8 | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 52 | 20 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Биотехнология | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52 | 20 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Квантовая химия | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 52 | 20 | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Спецкурс 2 | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Микробиология 2 | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 12 | | | 12 | 6 | 6 | | 216 | 216 | 144 | 72 | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Русский язык и культура речи | | 12 | | | 12 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 144 | 72 | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Иностранный язык 2 | | 12 | | | 12 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 144 | 72 | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 12 | | | 12 | 6 | 6 | | 216 | 216 | 72 | 144 | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | | 12 | | | 12 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 144 | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | профессиональный латинский язык | | 12 | | | 12 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 144 | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 42 | 42 | | 1512 | 1512 | | 1512 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 42 | 42 | | 1512 | 1512 | | 1512 | | |
| + | Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | |
| + | Б2.О.02(У) | Практика по ботанике (учебная практика) | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | |
| + | Б2.О.03(У) | Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) | | 5 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | |
| + | Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | | 6 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | | 252 | | |
| + | Б2.О.05(У) | Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика) | | 8 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.О.06(П) | Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | | А | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) | | А | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | | А | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | |
| + | Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | | А | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 7 | 7 | | 252 | 252 | | 198 | 54 | |
| + | Б3.01 | Государственный экзамен | А | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 81 | 27 | |
| + | Б3.02 | Выпускная квалификационная работа | А | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 117 | 27 | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| + | ФТД.В.01 | Армянский язык(слабая группа) | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | ФТД.В.02 | История армянского народа | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | |

План Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|--------------------------------|---|--|
| Семестр 9 | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-3; ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ПК-3; ПК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-1; ПК-10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | Кафедра русского языка и | УК-4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 30 | Кафедра всемирной истории и | УК-4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-4; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Кафедра армянского языка и | УК-3; УК-4; УК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 24 | Кафедра теории языка и | УК-4 | |
| | | | | | | | 24 | 864 | | | | | 864 | | | | |
| | | | | | | | 24 | 864 | | | | | 864 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-4; ПК-11; ПК-18; ПК-19; ПК-20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Кафедра медицинской биохимии и | ПК-20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-5; ПК-10; ПК-17; ПК-20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-1 | |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | 9 | общей и фармацевтической химии | ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-20 | |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-1; ПК-3; ПК-17 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 108 | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-15; ПК-16 | |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | | 324 | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-13; ПК-14 | |
| | | | | | | | 7 | 252 | | | | | 198 | 54 | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 81 | 27 | 9 | общей и фармацевтической химии | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| | | | | | | | 4 | 144 | | | | | 117 | 27 | 9 | общей и фармацевтической химии | ПК-19; ПК-20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Кафедра армянского языка и | УК-3; УК-4; УК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 30 | Кафедра всемирной истории и | УК-5 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | Знает как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных профессиональных задач | - |
| УК-1.2 | Умеет применять системный подход на основе поиска, критического анализа и синтеза информации для решения задач профессиональной области | - |
| УК-1.3 | Владеет навыками поиска, синтеза и критического анализа информации в своей профессиональной области; владеет системным подходом для решения поставленных задач | - |
| УК-1.4 | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи | - |
| УК-1.5 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи | - |
| УК-1.6 | Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.02 | История | |
| Б1.О.04 | Латинский язык | |
| Б1.О.05 | Философия | |
| Б1.О.29 | Политическая экономика | |
| Б1.О.30 | История Армении | |
| Б1.О.32 | Экономика | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | Знает подходы в постановке задач для достижения поставленной цели, обладает знаниями в выборе оптимальных способов их решения | - |
| УК-2.2 | Умеет, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, выбирать оптимальные способы решения задач в профессиональной области для достижения поставленной цели | - |
| УК-2.3 | Владеет навыками определения круга профессиональных задач в рамках поставленной цели; выбором оптимальных способов их решения с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсов | - |
| УК-2.4 | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | - |
| УК-2.5 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | - |
| УК-2.6 | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.04 | Латинский язык | |
| Б1.О.29 | Политическая экономика | |
| Б1.О.32 | Экономика | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| УК-3.2 | Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата | - |
| УК-3.3 | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.03 | Психология и педагогика | |
| Б1.О.04 | Латинский язык | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ФТД.В.01 | Армянский язык(слабая группа) | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | Владеет основными орфоэпическими и акцентологическими нормами русского языка | - |
| УК-4.2 | Владеет грамматическими нормами русского языка | - |
| УК-4.3 | Знает особенности лексической сочетаемости, клишированные, устойчивые выражения и грамотно использует их своей устной и письменной речи | - |
| УК-4.4 | Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами | - |
| УК-4.5 | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| УК-4.6 | Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.04 | Латинский язык | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Иностранный язык 2 | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | профессиональный латинский язык | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ФТД.В.01 | Армянский язык(слабая группа) | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |
| УК-5.2 | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп | - |
| УК-5.3 | Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.02 | История | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.04 | Латинский язык | |
| Б1.О.30 | История Армении | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ФТД.В.01 | Армянский язык(слабая группа) | |
| ФТД.В.02 | История армянского народа | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | | - |
| УК-6.2 | | - |
| УК-6.3 | | - |
| Б1.О.03 | Психология и педагогика | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Знать основы физической культуры и здорового образа жизни; - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек | - |
| УК-7.2 | Уметь применять способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности | - |
| УК-7.3 | Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья | - |
| УК-7.4 | Осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой | - |
| Б1.О.27 | Физическая культура | |
| Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Знать правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях | - |
| УК-8.2 | Уметь анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) | - |
| УК-8.3 | Владеть навыками применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| УК-9.2 | Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач | - |
| УК-9.3 | Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач | - |
| Б1.О.29 | Политическая экономика | |
| Б1.О.32 | Экономика | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| УК-10.1 | Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности и способы профилактики коррупции | - |
| УК-10.2 | Умеет анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению | - |
| УК-10.3 | Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами | - |
| Б1.О.29 | Политическая экономика | |
| Б1.О.32 | Экономика | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов | ОПК |
| ОПК-1.1 | Знать методы обнаружения неорганических катионов и анионов, методы разделения веществ (физико-химические, хроматографические, экстракционные); основы качественного анализа органических соединений; особенности применения хроматографических и спектральных методов для обнаружения токсикантов в объектах; основы математического анализа и расчетов для обработки результатов | - |
| ОПК-1.2 | Уметь выбирать оптимальный метод качественного и количественного анализа вещества, используя соответствующие приборы, аппараты и реактивы; оценивать достоверность результата анализа | - |
| ОПК-1.3 | Владеть практическим опытом проведения качественного и количественного анализа вещества, оценки качества лекарственного препарата с использованием физических приборов и аппаратов | - |
| Б1.О.06 | Биоорганическая химия | |
| Б1.О.07 | Информатика | |
| Б1.О.08 | Физика | |
| Б1.О.09 | Общая и неорганическая химия | |
| Б1.О.10 | Физическая и коллоидная химия | |
| Б1.О.11 | Аналитическая химия | |
| Б1.О.12 | Органическая химия | |
| Б1.О.13 | Биология (общая биология, ботаника) | |
| Б1.О.16 | Биологическая химия | |
| Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | |
| Б1.О.31 | Математика | |
| Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Квантовая химия | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач | ОПК |
| ОПК-2.1 | Знать морфофункциональные особенности, физиологические состояния в организме здорового человека; основные механизмы адаптации и защиты здорового организма при воздействии факторов среды; принципы взаимоотношений организма человека с внешней средой; физиологические основы психической деятельности; принципы моделирования физиологических функций | - |
| ОПК-2.2 | Уметь измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в покое и при нагрузке; анализировать результаты экспериментального исследования физиологических функций в норме | - |
| ОПК-2.3 | Владеть практическим опытом измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальное давление и т.д.), санитарно-просветительной работы | - |
| Б1.О.14 | Физиология с основами анатомии | |
| Б1.О.15 | Микробиология | |
| Б1.О.24 | Токсикологическая химия | |
| Б1.О.34 | Патология | |
| Б1.В.02 | Основы экологии и охраны природы, общая гигиена | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Спецкурс 2 | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Микробиология 2 | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств | ОПК |
| ОПК-3.1 | Знать основные экономические, экологические, социальные факторы и правовые нормы при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств | - |
| ОПК-3.2 | Уметь определять и интерпретировать основные экономические, экологические, социальные показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств | - |
| ОПК-3.3 | Владеть практическим опытом применения основ экономических, экологических, социальных факторов и правовых знаний в профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств | - |
| Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ОПК-4 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии | ОПК |
| ОПК-4.1 | Знать специфику взаимоотношений "провизор-медицинский работник"; морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности работника | - |
| ОПК-4.2 | Уметь использовать гуманитарные знания в профессиональной деятельности, в индивидуальной и общественной жизни; пользоваться действующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими медицинскую и фармацевтическую деятельность, обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств и психотропных веществ | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| ОПК-4.3 | Владеть практическим опытом аргументированного решения проблемных этических-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей лекарственных средств и других фармацевтических товаров; принципами фармацевтической деонтологии и этики | - |
| Б1.О.17 | Фармакология | |
| Б1.О.18 | Клиническая фармакология | |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б1.В.01 | Фитотерапия | |
| Б1.В.02 | Основы экологии и охраны природы, общая гигиена | |
| Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | |
| Б2.О.06(П) | Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ОПК-5 | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи | ОПК |
| ОПК-5.1 | Знать основные приемы оказания первой помощи, а также методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | - |
| ОПК-5.2 | Уметь оказывать первую помощь посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи и использовать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | - |
| ОПК-5.3 | Владеть практическим опытом оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | - |
| ОПК-5.4 | Владеть навыками установления факта возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи | - |
| Б1.О.19 | Медицина катастроф | |
| Б1.О.33 | Первая доврачебная помощь | |
| Б2.О.03(У) | Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ОПК-6 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-6.1 | Знать основы системного администрирования, возможности ИС, технические и программные средства реализации информационных технологий; роль информационных технологий в анализе, хранении, обобщении и манипулировании фармацевтическими данными | - |
| ОПК-6.2 | Уметь характеризовать цель и задачи аналитического исследования согласно установленным требованиям, проводить переговоры, анализировать исходные данные, подбирать необходимые и оптимальные условия проведения научного анализа; использовать стандартные и специализированные пакеты прикладных компьютерных программ для решения практических задач | - |
| ОПК-6.3 | Уметь применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с потребителями и поставщиками | - |
| ОПК-6.4 | Владеть практическим опытом решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе имеющейся информации; управления изменениями в проекте; управления рисками в проектах, проведения необходимых этапов статистического и сравнительного анализа, компьютерной обработки, диагностики, моделирования биологических последовательностей | - |
| Б1.О.07 | Информатика | |
| Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-1 | способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций | ПК |
| ПК-1.1 | Знать принципы проведения стандартизации различных лекарственных форм в соответствии с действующими нормативными актами и документацией | - |
| ПК-1.2 | Уметь использовать нормативную литературу для решения профессиональных задач | - |
| ПК-1.3 | Владеть навыками составления паспорта письменного контроля при изготовлении экстемпоральных лекарственных форм | - |
| Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | |
| Б1.О.22 | Фармакогнозия | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.05(У) | Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика) | |
| Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-2 | способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов | ПК |
| ПК-2.1 | Знать принципы проведения исследований для определения биоэквивалентности, фармацевтической эквивалентности и терапевтической эквивалентности | - |
| ПК-2.2 | Уметь пользоваться нормативной документацией, регламентирующей государственную регистрацию лекарственных средств | - |
| ПК-2.3 | Владеть навыками выполнения исследования в соответствии с нормативной документацией | - |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б1.В.01 | Фитотерапия | |
| Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-3 | способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств | ПК |
| ПК-3.1 | Знать правила охраны труда и техники безопасности при производстве и изготовлении лекарственных средств | - |
| ПК-3.2 | Уметь выбирать оптимальный вариант технологии с оценкой качества на каждой стадии изготовления лекарственной формы | - |
| ПК-3.3 | Владеть навыками изготовления всех видов лекарственных форм | - |
| Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | |
| Б1.О.21 | Фармацевтическая биотехнология | |
| Б1.О.22 | Фармакогнозия | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Фармакогнозия 2 | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Биотехнология | |
| Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ПК-4 | готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств | ПК |
| ПК-4.1 | Знать основные понятия в области обращения лекарственных средств | - |
| ПК-4.2 | Уметь организовать работу в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка | - |
| ПК-4.3 | Владеть способами проведения анализа действующих нормативно - правовых актов по вопросам правил оптовой торговли, порядком розничной продажи и передачи лекарственных средств | - |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-5 | способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений | ПК |
| ПК-5.1 | Знать лекарственные растения по внешним признакам в природе | - |
| ПК-5.2 | Уметь определять запасы и возможные объемы заготовки лекарственного растительного сырья | - |
| ПК-5.3 | Владеть умением применять систему классификации лекарственного растительного сырья (ЛРС) (химическая, фармакологическая, ботаническая, морфологическая) | - |
| Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | |
| Б1.О.22 | Фармакогнозия | |
| Б1.В.01 | Фитотерапия | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Биотехнология | |
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-6 | готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств | ПК |
| ПК-6.1 | Знать правила надлежащей практики хранения лекарственных препаратов, порядок уничтожения лекарственных средств, технологию хранения товаров аптечного ассортимента | - |
| ПК-6.2 | Уметь организовывать хранение различных групп лекарственных средств и парафармацевтической продукции | - |
| ПК-6.3 | Владеть принципами применения «холодовой цепи», порядка надзора за качеством лекарственных препаратов | - |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Спецкурс 1 | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-7 | готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств | ПК |
| ПК-7.1 | Знать правила проверки сопроводительной документации | - |
| ПК-7.2 | Уметь вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями | - |
| ПК-7.3 | Владеть навыками работы с информационными системами обеспечения управления цепями поставок, техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка | - |
| Б1.О.18 | Клиническая фармакология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-8 | готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств | ПК |
| ПК-8.1 | Знать организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами | - |
| ПК-8.2 | Уметь реализовывать лекарственные средства, фармацевтические товары и инструменты медицинской техники, выполнять их предпродажную подготовку, с учетом особенностей потребительских свойств | - |
| ПК-8.3 | Владеть принципами использования нормативной, справочной и научной литературы для выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств | - |
| Б1.О.17 | Фармакология | |
| Б1.О.19 | Медицина катастроф | |
| Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | |
| Б1.О.24 | Токсикологическая химия | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-9 | готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации | ПК |
| ПК-9.1 | Знать организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами | - |
| ПК-9.2 | Уметь использовать основные нормативные и правовые документы, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности | - |
| ПК-9.3 | Владеть особенностями работы провизора по заключению договоров с предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке | - |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-10 | способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов | ПК |
| ПК-10.1 | Знать различные виды хроматографии при анализе лекарственных веществ и интерпретировать ее результаты | - |
| ПК-10.2 | Уметь готовить реактивы, эталонные, титрованные и испытательные растворы, проводить их контроль | - |
| ПК-10.3 | Владеть навыками определения общих показателей качества лекарственных веществ: растворимость, температура плавления, плотность, кислотность и щелочность, прозрачность, цветность, потеря в массе при высушивании | - |
| Б1.О.10 | Физическая и коллоидная химия | |
| Б1.О.11 | Аналитическая химия | |
| Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | |
| Б1.О.24 | Токсикологическая химия | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Квантовая химия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-11 | способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата | ПК |
| ПК-11.1 | Знать информационные потребности врачей | - |
| ПК-11.2 | Уметь определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных препаратов | - |
| ПК-11.3 | Владеть путями и способами информирования врачей, провизоров и населения об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению | - |
| Б1.О.18 | Клиническая фармакология | |
| Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | |
| Б2.О.06(П) | Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-12 | готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности | ПК |
| ПК-12.1 | Знать состояние окружающей среды, социальные, политические и другие особенности и условия жизнедеятельности на предмет прогнозирования опасностей различной природы для личности, общества и государства с целью принятия мер по устранению или снижению их негативного воздействия на человека, коллектив и фармацевтическую организацию | - |
| ПК-12.2 | Уметь грамотно проводить пропаганду здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности | - |
| ПК-12.3 | Владеть методами и способами индивидуальных и медицинских средств защиты, проведения санитарной обработки населения и специальной обработки территории, продуктов питания, медицинского имущества | - |
| Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.О.06(П) | Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-13 | способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях | ПК |
| ПК-13.1 | Знать методы составления организационно-распорядительной документации в соответствии с государственными стандартами | - |
| ПК-13.2 | Уметь анализировать фармацевтические товарные запасы и определять источники их финансирования | - |
| ПК-13.3 | Владеть навыками командной работы и обеспечения соблюдения правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства | - |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Спецкурс 1 | |
| Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-14 | способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций | ПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ПК-14.1 | Знать методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения | - |
| ПК-14.2 | Уметь проводить предметно-количественный учет лекарственных средств в аптеке; вести учет льготного и бесплатного обеспечения населения лекарственными средствами | - |
| ПК-14.3 | Владеть навыками применения правила GMP для организации фармацевтического производства | - |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-15 | способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций | ПК |
| ПК-15.1 | Знать принципы и методы организации контроля качества лекарственных средств в профессиональной деятельности | - |
| ПК-15.2 | Уметь проводить контроль качества лекарственных средств (ЛС) в условиях фармацевтических организаций | - |
| ПК-15.3 | Владеть основными методиками оценки ключевых показателей эффективности системы контроля качества лекарственных препаратов. | - |
| Б1.О.18 | Клиническая фармакология | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-16 | способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению | ПК |
| ПК-16.1 | Знать организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами | - |
| ПК-16.2 | Уметь работать с нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач | - |
| ПК-16.3 | Владеть приемами по изъятию и уничтожению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств | - |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-17 | способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности | ПК |
| ПК-17.1 | Знать правила охраны труда, техники безопасности и трудового законодательства | - |
| ПК-17.2 | Уметь проводить мероприятия по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников | - |
| ПК-17.3 | Владеть навыками организации правил промышленной гигиены, охраны окружающей среды, труда, техники безопасности | - |
| Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | |
| Б1.О.22 | Фармакогнозия | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Фармакогнозия 2 | |
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | |
| Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ПК-18 | способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации | ПК |
| ПК-18.1 | Знать современные аналитические методы для решения научных и практических задач | - |
| ПК-18.2 | Уметь применять методы научно-исследовательской деятельности и критического анализа современных научных достижений, работать с научной литературой, вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач (выделять основные положения, следствия из них и предложения) | - |
| ПК-18.3 | Владеть навыками публичного представления фармацевтической информации как доказательного решения научных и практических задач | - |
| Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | |
| Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| ПК-19 | способностью к участию в проведении научных исследований | ПК |
| ПК-19.1 | Знать влияние фармацевтических факторов, условий хранения, вида тары и упаковки на качество и терапевтическую активность лекарственного средства, его стабильность при хранении | - |
| ПК-19.2 | Уметь проводить стандартизацию различных лекарственных форм в соответствии с действующими нормативными актами и документацией | - |
| ПК-19.3 | Владеть навыками работы с современным лабораторным оборудованием | - |
| Б1.О.12 | Органическая химия | |
| Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | |
| Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | |
| Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | |
| Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| Б3.02 | Выпускная квалификационная работа | |
| ПК-20 | готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств | ПК |
| ПК-20.1 | Знать правила планирования и проведения анализа лекарственных средств в соответствии с их формой по нормативным документам, оценивать их качество по полученным результатам | - |
| ПК-20.2 | Уметь выбирать оптимальную лекарственную форму и способ ее применения | - |
| ПК-20.3 | Владеть способами работы с нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; проведения контроля качества лекарственных средств, изготовления и производства лекарственных препаратов | - |
| Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | |
| Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | |
| Б2.О.02(У) | Практика по ботанике (учебная практика) | |
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | |
| Б2.О.06(П) | Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | |
| Б3.01 | Государственный экзамен | |
| Б3.02 | Выпускная квалификационная работа | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20 |
| Б1.0.01 | Иностранный язык | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.0.02 | История | УК-1; УК-5 |
| Б1.0.03 | Психология и педагогика | УК-3; УК-6 |
| Б1.0.04 | Латинский язык | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.0.05 | Философия | УК-1 |
| Б1.0.06 | Биоорганическая химия | ОПК-1 |
| Б1.0.07 | Информатика | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.0.08 | Физика | ОПК-1 |
| Б1.0.09 | Общая и неорганическая химия | ОПК-1 |
| Б1.0.10 | Физическая и коллоидная химия | ОПК-1; ПК-10 |
| Б1.0.11 | Аналитическая химия | ОПК-1; ПК-10 |
| Б1.0.12 | Органическая химия | ОПК-1; ПК-19 |
| Б1.0.13 | Биология (общая биология, ботаника) | ОПК-1 |
| Б1.0.14 | Физиология с основами анатомии | ОПК-2 |
| Б1.0.15 | Микробиология | ОПК-2 |
| Б1.0.16 | Биологическая химия | ОПК-1 |
| Б1.0.17 | Фармакология | ОПК-4; ПК-8 |
| Б1.0.18 | Клиническая фармакология | ОПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15 |
| Б1.0.19 | Медицина катастроф | ОПК-5; ПК-8 |
| Б1.0.20 | Фармацевтическая технология | ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 |
| Б1.0.21 | Фармацевтическая биотехнология | ПК-3 |
| Б1.0.22 | Фармакогнозия | ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17 |
| Б1.0.23 | Фармацевтическая химия | ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-19 |
| Б1.0.24 | Токсикологическая химия | ОПК-2; ПК-8; ПК-10 |
| Б1.0.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-19 |
| Б1.0.26 | Управление и экономика фармации | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-19 |
| Б1.0.27 | Физическая культура | УК-7 |
| Б1.0.28 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8; ПК-12 |
| Б1.0.29 | Политическая экономика | УК-1; УК-2; УК-9; УК-10 |
| Б1.0.30 | История Армении | УК-1; УК-5 |
| Б1.0.31 | Математика | ОПК-1 |
| Б1.0.32 | Экономика | УК-1; УК-2; УК-9; УК-10 |
| Б1.0.33 | Первая доврачебная помощь | ОПК-5 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1.О.34 | Патология | ОПК-2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-18 |
| Б1.В.01 | Фитотерапия | ОПК-4; ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.02 | Основы экологии и охраны природы, общая гигиена | ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | ОПК-1; ОПК-6; ПК-18 |
| Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-6; ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Спецкурс 1 | ПК-6; ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Фармакогнозия 2 | ПК-3; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Биотехнология | ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Квантовая химия | ОПК-1; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Спецкурс 2 | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Микробиология 2 | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | УК-4 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Иностранный язык 2 | УК-4 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | профессиональный латинский язык | УК-4 |
| Б2 | Практика | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б2.О | Обязательная часть | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | ОПК-4; ПК-11; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б2.О.02(У) | Практика по ботанике (учебная практика) | ПК-20 |
| Б2.О.03(У) | Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) | ОПК-5 |
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | ПК-5; ПК-10; ПК-17; ПК-20 |
| Б2.О.05(У) | Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика) | ПК-1 |
| Б2.О.06(П) | Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-20 |
| Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) | ПК-1; ПК-3; ПК-17 |
| Б2.О.08(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-15; ПК-16 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|--|
| Б2.О.09(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-13; ПК-14 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б3.01 | Государственный экзамен | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б3.02 | Выпускная квалификационная работа | ПК-19; ПК-20 |
| ФТД | Факультативы | УК-3; УК-4; УК-5 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-3; УК-4; УК-5 |
| ФТД.В.01 | Армянский язык(слабая группа) | УК-3; УК-4; УК-5 |
| ФТД.В.02 | История армянского народа | УК-5 |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | |
|--|---------------|---|------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|---------------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|--------|-----------|-----|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1296 | | | | | | | | 34 | 21 | | 1116 | | | | | | | | | 29 | 21 4/6 | | 2412 | | | | | | | 63 | 42 4/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1188 | | | | | | | 31 | | | | 1116 | | | | | | | | | 29 | | | | 2304 | | | | | | | | 60 | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | 50.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 32 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 32 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1116 | 576 | 144 | 72 | 360 | 378 | 162 | 31 | ТО: 18 Э: 3 | | | 1008 | 540 | 162 | 144 | 234 | 324 | 144 | 28 | ТО: 18 Э: 3 | | | 2124 | 1116 | 306 | 216 | 594 | 702 | 306 | 59 | ТО: 36 Э: 6 | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Иностранный язык | За К | 108 | 72 | | | 72 | 36 | | 3 | ТО: 18 Э: 3 | | За К | 108 | 72 | | | 72 | 36 | | 3 | ТО: 18 Э: 3 | | За(2) К(2) | 216 | 144 | | | 144 | 72 | | 6 | | 24 | 123 | | |
| 2 | Б1.О.02 | История | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 30 | 2 | |
| 3 | Б1.О.07 | Информатика | За | 144 | 72 | 36 | | 36 | 18 | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 72 | 36 | | 36 | 18 | 54 | 4 | | 2 | 1 | |
| 4 | Б1.О.08 | Физика | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 72 | 36 | 36 | | 27 | 45 | 4 | | | | Эк К | 144 | 72 | 36 | 36 | | 27 | 45 | 4 | | 4 | 23 | |
| 5 | Б1.О.09 | Общая и неорганическая химия | Эк К | 216 | 144 | 36 | 36 | 72 | 18 | 54 | 6 | | | | Эк К | 216 | 90 | 18 | 36 | 36 | 81 | 45 | | 6 | | | Эк К | 216 | 144 | 36 | 36 | 72 | 18 | 54 | 6 | | 9 | 1 |
| 6 | Б1.О.11 | Аналитическая химия | | | | | | | | | | | | | Эк К | 216 | 90 | 18 | 36 | 36 | 81 | 45 | | 6 | | | Эк К | 216 | 90 | 18 | 36 | 36 | 81 | 45 | 6 | | 9 | 23 |
| 7 | Б1.О.13 | Биология (общая биология,ботаника) | Эк К | 324 | 126 | 36 | 36 | 54 | 144 | 54 | 9 | | | | Эк КР К | 144 | 108 | 36 | 72 | | 9 | 27 | | 4 | | | Эк(2) КР К(2) | 468 | 234 | 72 | 108 | 54 | 153 | 81 | 13 | | 10 | 12 |
| 8 | Б1.О.30 | История Армении | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 30 | 1 | |
| 9 | Б1.О.31 | Математика | | | | | | | | | | | | | Эк К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 9 | 27 | | 2 | | | Эк К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 9 | 27 | 2 | | 3 | 2 |
| 10 | Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | За(2) | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 21 | 12345 |
| 11 | Б1.В.ДВ.04.01 | Русский язык и культура речи | За К | 108 | 72 | | | 72 | 36 | | 3 | | | | За К | 108 | 72 | 18 | | 54 | 36 | | | 3 | | | За(2) К(2) | 216 | 144 | 18 | | 126 | 72 | | 6 | | 25 | 12 |
| 12 | Б1.В.ДВ.04.02 | Иностранный язык 2 | За К | 108 | 72 | | | 72 | 36 | | 3 | | | | За К | 108 | 72 | 18 | | 54 | 36 | | | 3 | | | За(2) К(2) | 216 | 144 | 18 | | 126 | 72 | | 6 | | 30 | 12 |
| 13 | Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | За К | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | | | За К | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | | 3 | | | За(2) К(2) | 216 | 72 | | | 72 | 144 | | 6 | | 28 | 12 |
| 14 | Б1.В.ДВ.05.02 | профессиональный латинский язык | За К | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | | | За К | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | | 3 | | | За(2) К(2) | 216 | 72 | | | 72 | 144 | | 6 | | 24 | 12 |
| 15 | ФТД.В.02 | История армянского народа | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 30 | 1 | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(2) За(7) К(6) | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) КР К(8) | | | | | | | | | | Эк(6) За(12) КР К(14) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | | | |
| | Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | За | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | 9 | 2 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 7 2/6 | | | | | | | | | | | | 9 2/6 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-------|-----|----|----|-----------|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1260 | | | | | | | | 33 | 21 | | 1084 | | | | | | | | | 29 | 23 | | 2344 | | | | | | | 62 | 44 | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1188 | | | | | | | 31 | | | | 1084 | | | | | | | | | 29 | | | | 2272 | | | | | | 60 | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53 | | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 31 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | 29.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 31 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | 29.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 4 | | | | | | | | | | | 2.3 | | | | | | | | | | | | 3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1116 | 558 | 108 | 216 | 234 | 396 | 162 | 31 | | ТО: 18 Э: 3 | | 936 | 504 | 108 | 270 | 126 | 342 | 90 | 26 | | ТО: 18 Э: 3 | | 2052 | 1062 | 216 | 486 | 360 | 738 | 252 | 57 | | ТО: 36 Э: 6 | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Иностранный язык | Эк К | 144 | 72 | | | 72 | 18 | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 72 | | | 72 | 18 | 54 | 4 | | 24 | 123 | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.04 | Латинский язык | Эк К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 63 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 63 | 27 | 4 | | 24 | 3 | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.08 | Физика | За К | 144 | 36 | 18 | 18 | | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | За К | 144 | 36 | 18 | 18 | | 108 | | 4 | | 4 | 23 | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.10 | Физическая и коллоидная химия | Эк К(2) | 144 | 108 | 18 | 54 | 36 | 9 | 27 | 4 | | | Эк К | 216 | 126 | 18 | 72 | 36 | 45 | 45 | 6 | | | | Эк(2) К(3) | 360 | 234 | 36 | 126 | 72 | 54 | 72 | 10 | | 9 | 34 | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.11 | Аналитическая химия | За К | 144 | 72 | 18 | 54 | | 72 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | За К | 144 | 72 | 18 | 54 | | 72 | | 4 | | 9 | 23 | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.12 | Органическая химия | За К | 180 | 108 | 18 | 54 | 36 | 45 | 27 | 5 | | | Эк К(2) | 216 | 126 | 18 | 72 | 36 | 45 | 45 | 6 | | | | Эк За К(3) | 396 | 234 | 36 | 126 | 72 | 90 | 72 | 11 | | 9 | 34 | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.14 | Физиология с основами анатомии | Эк К(2) | 216 | 108 | 18 | 36 | 54 | 81 | 27 | 6 | | | За К | 180 | 72 | 18 | 54 | | 108 | | 5 | | | | Эк За К(3) | 396 | 180 | 36 | 90 | 54 | 189 | 27 | 11 | | 10 | 34 | | | | | | | |
| 8 | Б1.О.16 | Биологическая химия | | | | | | | | | | | | За К | 180 | 108 | 36 | 72 | | 72 | | 5 | | | | За К | 180 | 108 | 36 | 72 | | 72 | | 5 | | 10 | 45 | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.27 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | 21 | 4 | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 9 | 4 | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | За | 40 | 40 | | | 40 | | | | | | | За(2) | 112 | 112 | | | 112 | | | | | 21 | 12345 | | | | | | | |
| 12 | ФТД.В.01 | Армянский язык(слабая группа) | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | 28 | 3 | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(4) За(5) К(9) | | | | | | | | | | Эк(2) За(5) К(6) | | | | | | | | | | Эк(6) За(10) К(15) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.02(У) | Практика по ботанике (учебная практика) | | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | За | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | | 10 | 4 | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | |
|--|---------------|---|------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------|------|---------|-----------|-----------|-----|-----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1044 | | | | | | | 27 | 20 2/6 | | | 1188 | | | | | | | | 33 | 24 4/6 | | | 2232 | | | | | | | | 60 | 45 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1044 | | | | | | 27 | | | | 1188 | | | | | | | | | 33 | | | | 2232 | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 47 | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | 45.5 | | | | | | | | | | | | 49.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 32 | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 32 | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 936 | 576 | 180 | 288 | 108 | 270 | 90 | 26 | ТО: 18 Э: 1 2/3 | | 936 | 576 | 180 | 198 | 198 | 269 | 91 | 26 | ТО: 18 Э: 2 | | 1872 | 1152 | 360 | 486 | 306 | 539 | 181 | 52 | ТО: 36 Э: 3 2/3 | | | | | | |
| 1 | Б1.О.06 | Биоорганическая химия | Эк К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 36 | 4 | | 9 | 5 | | | |
| 2 | Б1.О.15 | Микробиология | | | | | | | | | | | За К | 108 | 72 | 18 | | 54 | 36 | | | 3 | | За К | 108 | 72 | 18 | | 54 | 36 | | 3 | | 10 | 6 | | | |
| 3 | Б1.О.16 | Биологическая химия | Эк К | 144 | 72 | 18 | 54 | | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 72 | 18 | 54 | 45 | 27 | 4 | | | 10 | 45 | | | |
| 4 | Б1.О.17 | Фармакология | Эк | 144 | 90 | 18 | 54 | 18 | 27 | 27 | 4 | | | Эк К | 180 | 108 | 18 | 54 | 36 | 45 | 27 | 5 | | Эк(2) К | 324 | 198 | 36 | 108 | 54 | 72 | 54 | 9 | | 9 | 5679 | | | |
| 5 | Б1.О.22 | Фармакогнозия | За К | 144 | 90 | 18 | 72 | | 54 | | 4 | | | Эк КР К | 180 | 108 | 36 | 36 | 36 | 45 | 27 | 5 | | Эк За КР К(2) | 324 | 198 | 54 | 108 | 36 | 99 | 27 | 9 | | 9 | 56 | | | |
| 6 | Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 90 | 18 | 72 | | 27 | 27 | 4 | | Эк К | 144 | 90 | 18 | 72 | | 27 | 27 | 4 | | 9 | 67 | | | |
| 7 | Б1.О.29 | Политическая экономика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 18 | 18 | | | 8 | 10 | 1 | | ЗаО | 36 | 18 | 18 | | | 8 | 10 | 1 | | 13 | 6 | | | |
| 8 | Б1.О.33 | Первая доврачебная помощь | За К | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | 10 | 5 | | | |
| 9 | Б1.О.34 | Патология | За К | 144 | 126 | 36 | 72 | 18 | 18 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За К | 144 | 126 | 36 | 72 | 18 | 18 | | 4 | | 10 | 5 | | | |
| 10 | Б1.В.02 | Основы экологии и охраны природы, общая гигиена | | | | | | | | | | | За К | 180 | 108 | 36 | | 72 | 72 | | | 5 | | За К | 180 | 108 | 36 | | 72 | 72 | | 5 | | 10 | 6 | | | |
| 11 | Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | | | | | | | | | | | За К | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | | 3 | | За К | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | 10 | 6 | | | |
| 12 | Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | 21 | 12345 | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.03.01 | Спецкурс 2 | За К | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | 10 | 5 | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.03.02 | Микробиология 2 | За К | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | 10 | 5 | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) За(5) К(6) | | | | | | | | | | Эк(3) За(3) ЗаО КР К(6) | | | | | | | | | | Эк(6) За(8) ЗаО КР К(12) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 252 | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | | 288 | | | | | 288 | | 8 | 5 1/3 | | | | | | |
| | Б2.О.03(У) | Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) | За | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 9 | 5 | | | |
| | Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | | | | | | | | | | | За | 252 | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | За | 252 | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | | 9 | 6 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 4/6 | | | | | | | | | | | | 4 2/6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 3 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | История | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Психология и педагогика | 7 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Латинский язык | 3 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Философия | 9 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Биоорганическая химия | 5 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Информатика | 1 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Физика | 2 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 3 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Общая и неорганическая химия | 1 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Физическая и коллоидная химия | 3 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 4 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Аналитическая химия | 2 | 6 | 216 | | | | | | |
| | | | 3 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Органическая химия | 3 | 5 | 180 | | | | | | |
| | | | 4 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Биология (общая биология, ботаника) | 1 | 9 | 324 | | | | | | |
| | | | 2 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Физиология с основами анатомии | 3 | 6 | 216 | | | | | | |
| | | | 4 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Микробиология | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Биологическая химия | 4 | 5 | 180 | | | | | | |
| | | | 5 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Фармакология | 5 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 6 | 5 | 180 | | | | | | |
| | | | 7 | 4 | 144 | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|---|---------|---|---|------------------------|------|---|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот |
| + | Б1.О.17 | Фармакология | 9 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Клиническая фармакология | 8 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 9 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Медицина катастроф | 7 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Фармацевтическая технология | 7 | 2 | 72 | | | | | | |
| | | | 8 | 5 | 180 | | | | | | |
| | | | 9 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Фармацевтическая биотехнология | 9 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Фармакогнозия | 5 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 6 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Фармацевтическая химия | 6 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 7 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Токсикологическая химия | 7 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 8 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | 8 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 9 | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.О.26 | Управление и экономика фармации | 7 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 8 | 5 | 180 | | | | | | |
| | | | 9 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.27 | Физическая культура | 4 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Политическая экономика | 6 | 1 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.О.30 | История Армении | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.31 | Математика | 2 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.32 | Экономика | 9 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.О.33 | Первая доврачебная помощь | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.34 | Патология | 5 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Фитотерапия | 7 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Основы экологии и охраны природы, общая гигиена | 6 | 5 | 180 | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|------------------------|---------------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.В.03 | Фармацевтическая информатика | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре | 1 | | 72 | | | | | | |
| | | | 2 | | 72 | | | | | | |
| | | | 3 | | 72 | | | | | | |
| | | | 4 | | 40 | | | | | | |
| | | | 5 | | 72 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Спецкурс 1 | 8 | 2 | 72 | | | | | | |
| | | | 9 | 2 | 72 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Фармакогнозия 2 | 8 | 2 | 72 | | | | | | |
| | | | 9 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Биотехнология | 8 | 2 | 72 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Квантовая химия | 8 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Спецкурс 2 | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Микробиология 2 | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Русский язык и культура речи | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Иностранный язык 2 | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Армянский язык | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | профессиональный латинский язык | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | 2 | 1 | 36 | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Практика по ботанике (учебная практика) | 4 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б2.О.03(У) | Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) | 5 | 1 | 36 | | | | | | |
| + | Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии (учебная практика) | 6 | 7 | 252 | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | | |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | | |
| фармацевтическая пропедевтическая практика (учебная практика) | 1 | 2 | | | 0 | 2/3 | | | | | | |
| | | | 9 | + | | 2/3 | | | | | | |
| | | | 9 | | | 2/3 | | | | | | |
| Практика по ботанике (учебная практика) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10 | + | 2 | | 13 | | | | | |
| | | | 10 | | 2 | | | | | | | |
| Практика по оказанию первой помощи (учебная практика) | 3 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | | |
| | | | 9 | + | | 2/3 | 13 | | | | | |
| | | | 9 | | | 2/3 | | | | | | |
| Практика по фармакогнозии (учебная практика) | 3 | 2 | | | 4 | 2/3 | | | | | | |
| | | | 9 | + | 4 | 2/3 | 13 | | | | | |
| Практика по общей и фармацевтической технологии (учебная практика) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 9 | + | 4 | | 13 | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | |
| Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) | 5 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 9 | + | 4 | | 13 | | | | | |
| Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) | 5 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 9 | + | 4 | | 13 | | | | | |
| Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) | 5 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 9 | + | 2 | | 13 | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | |
|---|----------------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (производственная практика) | 5 | 2 | | | 6 | | | | | | |
| | | | 9 | + | 6 | 13 | | | | | |
| | Итого по факту | | | | 28 | | | | | | |
| | Итого по плану | | | | 28 | | | | | | |

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Биология (общая биология, ботаника) | | | | | |
| КР | 1 | 2 | 10 | | |
| Фармакогнозия | | | | | |
| КР | 3 | 2 | 9 | | |
| Фармацевтическая технология | | | | | |
| КР | 4 | 2 | 9 | | |
| Фармацевтическая химия | | | | | |
| КР | 4 | 1 | 9 | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 256 | 14 | 305 | 63 | 34 | 29 | 62 | 33 | 29 | 60 | 27 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 255 | 9 | 300 | 60 | 31 | 29 | 60 | 31 | 29 | 60 | 27 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 87% | 13% | 63.6% | 210 | | 251 | 59 | 31 | 28 | 57 | 31 | 26 | 52 | 26 | 26 | 54 | 28 | 26 | 29 | 29 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | | 218 | 47 | 25 | 22 | 57 | 31 | 26 | 41 | 23 | 18 | 46 | 24 | 22 | 27 | 27 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 33 | 12 | 6 | 6 | | | | 11 | 3 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | |
| B2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 42 | | 42 | 1 | | 1 | 3 | | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 | | 6 | 24 | | 24 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | 42 | 1 | | 1 | 3 | | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 | | 6 | 24 | | 24 |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | 7 | | 7 |
| ФТД | Факультативы | | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 49.3 | - | 53 | 48 | - | 53 | 47 | - | 47 | 47 | - | 51 | 47.5 | - | 50 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 44.6 | - | 54 | 48 | - | 54 | 30 | - | 54 | 45.5 | - | 30 | 40.5 | - | 48 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 30.8 | - | 32 | 30 | - | 31 | 28 | - | 32 | 32 | - | 30.6 | 30.6 | - | 30.5 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.1 | - | 4 | 4 | - | 4 | 2.3 | - | 4 | | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 5306 | - | 648 | 612 | - | 630 | 544 | - | 648 | 576 | - | 550 | 550 | - | 548 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | 72 | 72 | - | 72 | 40 | - | 72 | | - | | | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 90 | - | 54 | | - | 36 | | - | | | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 5396 | - | 702 | 612 | - | 666 | 544 | - | 648 | 576 | - | 550 | 550 | - | 548 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 2 | 4 | 6 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 7 | 5 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 10 | 5 | 5 | 8 | 3 | 5 | 9 | 5 | 4 | 10 | 5 | 5 | 8 | 4 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 14 | 6 | 8 | 15 | 9 | 6 | 12 | 6 | 6 | 21 | 12 | 9 | 11 | 11 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 29.29% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 14.3% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 86.7% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 56.66% | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Руководство | 9 | 12 | 30.00 | 360 |
| Рецензирование | 9 | 12 | 3.00 | 36 |
| Консультации по | | | | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | | |
| Член комиссии | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

| | |
|---------------|--|
| Член комиссии | |
|---------------|--|

| | |
|-----------|--|
| Дежурство | |
|-----------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК | |
|----------------------------|--|

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 1 | | Кафедра математической кибернетики |
| 2 | | Кафедра системного программирования |
| 3 | | Кафедра математики и математического моделирования |
| 4 | | Кафедра общей физики и квантовых наноструктур |
| 7 | | Кафедра телекоммуникаций |
| 8 | | Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии |
| 9 | | общей и фармацевтической химии |
| 10 | | Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии |
| 11 | | Кафедра экономики и финансов |
| 12 | | Кафедра управления и бизнеса |
| 13 | | Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода |
| 14 | | Кафедра мировой политики и международных отношений |
| 15 | | Кафедра политологии |
| 16 | | Кафедра международного и европейского права |
| 17 | | Кафедра теории права и конституционного права |
| 18 | | Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права |
| 19 | | Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права |
| 21 | | Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни |
| 22 | | Кафедра креативных индустрий |
| 23 | | Кафедра журналистики |
| 24 | | Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации |
| 25 | | Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации |
| 26 | | Кафедра русской и мировой литературы и культуры |
| 27 | | Кафедра психологии |
| 28 | | Кафедра армянского языка и литературы |
| 29 | | Кафедра философии |
| 30 | | Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения |
| 31 | | Кафедра микроэлектронных схем и систем |
| 32 | | Кафедра туризма и сферы услуг |
| 33 | | Институт востоковедения |
| 34 | | НОЦ Цифрового здравоохранения |
| 35 | | Резервная кафедра |
| 36 | | Кафедра математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе |
| 37 | | Кафедра кино и телевидения |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------|---|------|---|------|---|------|--|------|--|------|--|------|--|------|---|------|---|------|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Курс 5 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | | Сем. 9 | | Сем. А | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 63 | | | | 62 | | | | 60 | | | | 60 | | | | 60 | | | |
| Всего | 34 | | 29 | | 33 | | 29 | | 27 | | 33 | | 28 | | 32 | | 29 | | 31 | |
| 1 | Б1.О.01 Иностранный язык [За, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 | | Б1.О.01 Иностранный язык [За, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 | | Б1.О.01 Иностранный язык [За, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 | | Б1.О.10 Неорганическая и коллоидная химия [Эс, К] ОПК-1; ПК-10 | | Б1.О.06 Биоорганическая химия [Эс, К] ОПК-1 | | Б1.О.15 Микробиология [За, К] ОПК-2 | | Б1.О.03 Психология и педагогика [За, К] УК-3; УК-6 | | Б1.О.18 Клиническая фармакология [За, 2К] ОПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15 | | Б1.О.05 Философия [Эс, К] УК-1 | | Б2.О.06(П) Фармацевтическое консультирование и информирование (производственная практика) [За] | |
| 2 | 3 | | 3 | | 4 | | 6 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 6 | | 3 | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.07 Информатика [За] ОПК-1; ОПК-6 | | Б1.О.02 История [За, К] УК-1; УК-5 | | Б1.О.01 Латинский язык [Эс, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 | | Б1.О.04 Латинский язык [Эс, К] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 | | Б1.О.16 Биологическая химия [Эс, К] ОПК-1 | | Б1.О.17 Фармакология [Эс, К] ОПК-4; ПК-8 | | Б1.О.17 Фармакология [Эс, 2К] ОПК-4; ПК-8 | | Б1.О.20 Фармацевтическая технология [Эс, КР, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 | | Б1.О.17 Фармакология [За, К] ОПК-4; ПК-8 | | Б1.О.17 Фармакология [За, К] ОПК-4; ПК-8 | |
| 6 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 5 | | 5 | | 5 | | 2 | | 6 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.09 Общая и неорганическая химия [Эс, К] ОПК-1 | | Б1.О.08 Физика [Эс, К] ОПК-1 | | Б1.О.08 Физика [За, К] ОПК-1 | | Б1.О.12 Органическая химия [Эс, 2К] ОПК-1; ПК-19 | | Б1.О.17 Фармакология [Эс] ОПК-4; ПК-8 | | Б1.О.22 Фармакология [Эс, КР, К] ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17 | | Б1.О.19 Медицина катастроф [Эс, 2К] ОПК-5; ПК-8 | | Б1.О.24 Токсикологическая химия [Эс, 2К] ОПК-2; ПК-8; ПК-10 | | Б1.О.18 Клиническая фармакология [Эс, 2К] ОПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-15 | | Б2.О.07(П) Практика по фармацевтической технологии (производственная практика) [За] | |
| 11 | 6 | | 4 | | 4 | | 6 | | 4 | | 5 | | 5 | | 5 | | 6 | | 6 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Б1.О.13 Биология (общая биология, ботаника) [Эс, К] ОПК-1 | | Б1.О.11 Аналитическая химия [Эс, К] ОПК-1; ПК-10 | | Б1.О.10 Неорганическая и коллоидная химия [Эс, 2К] ОПК-1; ПК-10 | | Б1.О.14 Биология с основами анатомии [За, К] ОПК-2 | | Б1.О.22 Фармакология [За, К] ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17 | | Б1.О.23 Фармацевтическая химия [Эс, К] ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-19 | | Б1.О.20 Фармацевтическая технология [За, 2К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 | | Б1.О.25 Медицинские и фармацевтические технологии [За, К] ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-19 | | Б1.О.20 Фармацевтическая технология [Эс, К] ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 | | Б2.О.08(П) Практика по контролю качества лекарственных средств (производственная практика) [За] | |
| 18 | 9 | | 6 | | 4 | | 5 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.О.13 Биология (общая биология, ботаника) [Эс, КР, К] ОПК-1 | | Б1.О.13 Биология (общая биология, ботаника) [Эс, КР, К] ОПК-1 | | Б1.О.11 Аналитическая химия [За, К] ОПК-1; ПК-10 | | Б1.О.14 Биология с основами анатомии [За, К] ОПК-2 | | Б1.О.33 Первая доврачебная помощь [За, К] ОПК-5 | | Б1.О.29 Политическая экономика [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-9; УК-10 | | Б1.О.23 Фармацевтическая химия [За, КР, К] ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-19 | | Б1.О.21 Фармацевтическая биотехнология [Эс, 2К] ПК-3 | | Б1.О.21 Фармацевтическая биотехнология [Эс, 2К] ПК-3 | | Б2.О.09(П) Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | |
| | 4 | | 4 | | 4 | | 5 | | 3 | | 1 | | 5 | | 4 | | 9 | | 9 | |

Примечание Учебный план специалитета '330501_ФРМ_5 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020