**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

*План принят на заседании Ученого Совета*

*Протокол № 12 от 04.07.2023*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН №3305-2301

по программе специалитета

**33.05.01**

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
DN: c=RU, st=г. Санкт-Петербург, street=ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А, l=Санкт-Петербург, title=Ректор, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, 1.2.643.100.1=120D313033373832383032399303037, 1.2.643.100.3=120B313036323437363337343 1, 1.2.643.100.4=120A373831333034353833735, 1.2.643.3.131.1.1=120C373832353037313837333130, email=pfr@spcpu.ru, givenName=Игорь Анатольевич, sn=Наркевич, cn=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Дата: 2024.09.17 09:48:57 +03'00'

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет

*Факультет:* Фармацевтический факультет

*Квалификация: провизор*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования: 5 л.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 219 от 27.03.2018

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 02 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ |
| 02.006 | ПРОВИЗОР |
| 02.012 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ |
| 02.015 | ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК |
| 02.016 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ |
| 02.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ |
| 02.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| 02.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ |
| 02.014 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ |
| 02.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | фармацевтический |
| - | экспертно-аналитический |
| - | организационно-управленческий |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе *Ильинова Ю.Г.*

Декан фармацевтического факультета *Ладутько Ю.М.*

Председатель Методической комиссии по УГСН 33.00.00 *Жохова Е.В.*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | 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 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | | У | К | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | * | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>Э |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э<br>К | К | К | К | К | К | К | К | К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>Э |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э | У | К | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | * | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>Э |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | * | | * | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | У<br>К | К | К | К | К | К | К | К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>Э |
| V | | | | | | | | | | * | | | | | | | Э | * | Э | П | П | П | П | П | * | П | * | | | | | | | П | П | | | | | П | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | 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 | |
| | Теоретическое обучение | 18 1/6 | 18 1/6 | 36 2/6 | 17 4/6 | 18 1/6 | 35 5/6 | 17 4/6 | 17 | 34 4/6 | 17 2/6 | 18 2/6 | 35 4/6 | 16 1/6 | | 16 1/6 | 158 4/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3/6 | 1 1/6 | 1 4/6 | 2 | 2 4/6 | 4 4/6 | 1 | 1 2/6 | 2 2/6 | 2 | 2 | 4 | 1 5/6 | | 1 5/6 | 14 3/6 |
| У | Учебная практика | 4/6 | 2 | 2 4/6 | | | | 4/6 | 3 2/6 | 4 | | 1 2/6 | 1 2/6 | | | | 8 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 | 20 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 1 2/6 | 7 5/6 | 9 1/6 | 1 | 8 2/6 | 9 2/6 | 1 2/6 | 7 3/6 | 8 5/6 | 1 2/6 | 7 3/6 | 8 5/6 | 4/6 | 9 | 9 4/6 | 45 5/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 11 (66 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 20 | 32 | **52** | 260 |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр А | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 255 | 255 | 9508 | 9508 | 4889 | 4348 | 3965 | 654 | | 27 | 29 | 28 | 32 | 29 | 25 | 29 | 29 | 27 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 198 | 198 | 7128 | 7128 | 3726 | 3326 | 2819 | 583 | | 21 | 23 | 26 | 28 | 27 | 21 | 24 | 16 | 12 | | | |
| + | Б1.О.01 | История России | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116 | 108 | 14 | 14 | | 2 | 2 | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| + | Б1.О.02 | Биология | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 48 | 54 | | | 3 | | | | | | | | | | 20 | кафедра биохимии |
| + | Б1.О.03 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | центр физической культуры и здоровья |
| + | Б1.О.04 | Экономическая теория | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 66 | 60 | 19 | 23 | | 3 | | | | | | | | | | 4 | кафедра экономики и управления |
| + | Б1.О.05 | Математика | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 46 | 54 | | | 3 | | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике |
| + | Б1.О.06 | Общая и неорганическая химия | 2 | | 1 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 160 | 150 | 42 | 14 | | 3 | 3 | | | | | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии |
| + | Б1.О.07 | Физиология с основами анатомии | 2 | 1 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 96 | 76 | 32 | | 3 | 3 | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| + | Б1.О.08 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 164 | 144 | 101 | 23 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации |
| + | Б1.О.09 | Физика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 48 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике |
| + | Б1.О.10 | Информатика | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | 2 | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике |
| + | Б1.О.11 | Биоэтика | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | 2 | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| + | Б1.О.12 | Статистические методы в фармации | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | 2 | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике |
| + | Б1.О.13 | Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны и медицина катастроф | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | 2 | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| + | Б1.О.14 | Ботаника | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 126 | 112 | 67 | 23 | | | 2 | 4 | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии |
| + | Б1.О.15 | Физическая химия | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 88 | 78 | 69 | 23 | | | | 5 | | | | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии |
| + | Б1.О.16 | Аналитическая химия | 34 | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 194 | 176 | 111 | 55 | | | | 6 | 4 | | | | | | | 11 | кафедра аналитической химии |
| + | Б1.О.17 | Органическая химия | 34 | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 220 | 196 | 157 | 55 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 10 | кафедра органической химии |
| + | Б1.О.18 | Микробиология | 4 | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 96 | 85 | 23 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 18 | кафедра микробиологии |
| + | Б1.О.19 | Коллоидная химия | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 48 | 54 | | | | | | 3 | | | | | | | 12 | кафедра физической и коллоидной химии |
| + | Б1.О.20 | Правоведение | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | кафедра экономики и управления |
| + | Б1.О.21 | История фармации | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 46 | 56 | | | | | | 3 | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| + | Б1.О.22 | Патология | 5 | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 96 | 85 | 23 | | | | | 3 | 3 | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| + | Б1.О.23 | Философия | 5 | 4 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 92 | 82 | 65 | 23 | | | | | 2 | 3 | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| + | Б1.О.24 | Первая помощь | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | 2 | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| + | Б1.О.25 | Основы экологии и охраны природы | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | 2 | | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии |
| + | Б1.О.26 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | 2 | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике |
| + | Б1.О.27 | Биологическая химия | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 96 | 85 | 23 | | | | | | 3 | 3 | | | | | 20 | кафедра биохимии |
| + | Б1.О.28 | Фармакогнозия | 7 | 56 | | 6 | 10 | 10 | 360 | 360 | 181 | 160 | 147 | 32 | | | | | | 4 | 3 | 3 | | | | 8 | кафедра фармакогнозии |
| + | Б1.О.29 | Фармакология | 7 | 56 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 162 | 144 | 130 | 32 | | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии |
| + | Б1.О.30 | Фармацевтическая химия | 68 | 57 | | 8 | 17 | 17 | 612 | 612 | 307 | 272 | 241 | 64 | | | | | | 5 | 4 | 4 | 4 | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| + | Б1.О.31 | Технология лекарственных форм аптечного изготовления | 7 | 6 | | 7 | 9 | 9 | 324 | 324 | 163 | 146 | 129 | 32 | | | | | | | 4 | 5 | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм |
| + | Б1.О.32 | Безопасность жизнедеятельности | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | | | 2 | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| + | Б1.О.33 | Управление и экономика фармации | 9 | 678 | | 9 | 16 | 16 | 576 | 576 | 285 | 254 | 268 | 23 | | | | | | | 4 | 4 | 5 | 3 | | 24 | кафедра управления и экономики фармации |
| + | Б1.О.34 | Токсикологическая химия | 8 | 7 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 96 | 85 | 23 | | | | | | | | 3 | 3 | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| + | Б1.О.35 | Клиническая фармакология | 9 | 8 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 144 | 128 | 121 | 23 | | | | | | | | | 4 | 4 | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии |
| + | Б1.О.36 | Фармацевтическое консультирование и информирование | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 48 | 54 | | | | | | | | | | | 3 | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии |
| + | Б1.О.37 | Токсикология и медицинская защита | | | 9 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 57 | 57 | 2380 | 2380 | 1163 | 1022 | 1146 | 71 | | 6 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 13 | 15 | | | |
| + | Б1.В.01 | Введение в специальность | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | 2 | | | | | | | | | | 24 | кафедра управления и экономики фармации |
| + | Б1.В.02 | Основы российской государственности | | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 56 | 54 | 16 | | | 2 | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| + | Б1.В.03 | Латинский язык | | | 12 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 64 | 72 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации |
| + | Б1.В.04 | Культурология | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | 2 | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.05 | Логика и теория аргументации | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | 2 | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| + | Б1.В.06 | Общая гигиена | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | 2 | | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии |
| + | Б1.В.07 | Гомеопатическая фармация | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | | 2 | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии |
| + | Б1.В.08 | Технология лекарственных форм заводского производства | 8 | 7 | | 8 | 9 | 9 | 324 | 324 | 163 | 144 | 129 | 32 | | | | | | | | 5 | 4 | | | 16 | кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов |
| + | Б1.В.09 | Проблемы выявления фальсифицированных лекарственных средств | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | | | | 2 | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| + | Б1.В.10 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | 9 | 8 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 126 | 112 | 67 | 23 | | | | | | | | | 3 | 3 | | 29 | кафедра медицинского и фармацевтического товароведения |
| + | Б1.В.11 | Маркетинг в фармации | 9 | 8 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 92 | 80 | 72 | 16 | | | | | | | | | 2 | 3 | | 24 | кафедра управления и экономики фармации |
| + | Б1.В.12 | Биотехнология | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 48 | 54 | | | | | | | | | | | 3 | | 17 | кафедра биотехнологии |
| + | Б1.В.13 | Управление проектами и командообразование | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | | 29 | кафедра медицинского и фармацевтического товароведения |
| + | Б1.В.14 | Деловое общение | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору** | | **2** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **22** | **16** | **50** | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы молекулярной биологии | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | 2 | | | | | | | | | 20 | кафедра биохимии |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Иммунофизиология | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | 2 | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору** | | **3** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **22** | **16** | **50** | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Культура русской речи | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | 2 | | | | | | | | 6 | институт международных образовательных программ |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Психология общения | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору** | | **4** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **22** | **16** | **50** | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Общая и медицинская паразитология | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | 2 | | | | | | | 20 | кафедра биохимии |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Непобежденные инфекции | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | 2 | | | | | | | 18 | кафедра микробиологии |
| - | Б1.В.ДВ.03.03 | Современные методы в аналитической химии | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | 2 | | | | | | | 11 | кафедра аналитической химии |
| - | Б1.В.ДВ.03.04 | Химия биологически активных веществ | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | 2 | | | | | | | 10 | кафедра органической химии |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору** | | **6** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **22** | **16** | **50** | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Иммунопатология | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | 2 | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Гигиена труда | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | 2 | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии |
| - | Б1.В.ДВ.04.03 | Лекарственные растения Восточной Азии и Средиземноморья | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | 2 | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии |
| - | Б1.В.ДВ.04.04 | Физическая химия в современной фармации | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | 2 | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии |
| - | Б1.В.ДВ.04.05 | Практикум по современным методикам идентификации фармацевтических субстанций | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | 2 | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Элективная физическая культура и спорт** | | **123456** | | | | | **328** | **328** | **180** | **168** | **148** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 180 | 168 | 148 | | | | | | | | | | | | | 3 | центр физической культуры и здоровья |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 180 | 168 | 148 | | | | | | | | | | | | | 3 | центр физической культуры и здоровья |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору** | | **8** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **22** | **16** | **50** | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Детские лекарственные формы | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Организация закупок для государственных и муниципальных нужд | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 29 | кафедра медицинского и фармацевтического товароведения |
| - | Б1.В.ДВ.06.03 | Косметические средства на современном рынке | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 16 | кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов |
| - | Б1.В.ДВ.06.04 | Современные аспекты химико-токсикологического анализа наркотических, психотропных и других токсических веществ | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| - | Б1.В.ДВ.06.05 | Основы ядерной и радиационной безопасности в ходе производства радиофармацевтических лекарственных препаратов | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 23 | кафедра промышленной экологии |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору** | | **9** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **22** | **16** | **50** | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Основы фармакоэкономики | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | 24 | кафедра управления и экономики фармации |
| - | Б1.В.ДВ.07.03 | Основы доклинических исследований | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии |
| - | Б1.В.ДВ.07.04 | Принципы и методы получения биопрепаратов | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | 17 | научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии |
| - | Б1.В.ДВ.07.05 | Фармацевтический анализ лекарственных форм | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| - | Б1.В.ДВ.07.06 | Радиофармацевтические лекарственные средства: применение и контроль качества | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 366 | | 1146 | | | 1 | 3 | | | 1 | 5 | | 2 | | 30 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 39 | 39 | 1404 | 1404 | 312 | | 1092 | | | 1 | | | | 1 | 5 | | 2 | | 30 | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика) | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | 1 | | | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика (практика по оказанию первой помощи) | | 5 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | 1 | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии |
| + | Б2.О.03(У) | Учебная практика (практика по фармакогнозии) | | | 6 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | | 90 | | | | | | | | 5 | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии |
| + | Б2.О.04(У) | Учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии) | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | 2 | | | 16 | кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б2.О.05(П) | Производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств) | | | А | | 6 | 6 | 216 | 216 | 36 | | 180 | | | | | | | | | | | | 6 | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| + | Б2.О.06(П) | Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций) | | | А | | 12 | 12 | 432 | 432 | 54 | | 378 | | | | | | | | | | | | 12 | 24 | кафедра управления и экономики фармации |
| + | Б2.О.07(П) | Производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию) | | | А | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | | 192 | | | | | | | | | | | | 6 | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии |
| + | Б2.О.08(П) | Производственная практика (практика по фармацевтической технологии) | | | А | | 6 | 6 | 216 | 216 | 36 | | 180 | | | | | | | | | | | | 6 | 15 | кафедра технологии лекарственных форм |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика (практика по ботанике) | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 19 | 15 | 89 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 19 | 15 | 89 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 66 | 48 | 150 | | | | | | | | 2 | | 4 | | | | |
| + | ФТД.01 | Методы обнаружения примесей в лекарственных средствах | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | 2 | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |
| + | ФТД.02 | Технология ветеринарных лекарственных форм | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм |
| + | ФТД.03 | Контроль качества вспомогательных веществ | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 16 | 50 | | | | | | | | | | 2 | | | 14 | кафедра фармацевтической химии |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | |

| | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кэ | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КТО | АТО | ГК | ИК | Кгэ | СР | Э | Кэ | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КТО | АТО | ГК | ИК | Кгэ | СР | Э | Кэ | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КТО | АТО | ГК | ИК | Кгэ | СР | Э | Кэ | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| 6 | 96 | 29 | 1044 | 142 | 52 | 254 | | 36 | 14 | | | | 447 | 6 | 6 | 87 | 27 | 972 | 104 | | 308 | 18 | 30 | 13 | | | | 398 | 8 | 8 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 96 | 16 | 576 | 88 | | 168 | | 18 | 5 | | | | 234 | 4 | 4 | 55 | 12 | 432 | 46 | | 144 | | 12 | 5 | | | | 171 | 4 | 4 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-5.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | кафедра биохимии | ОПК-1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | центр физической культуры и здоровья | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | кафедра экономики и управления | УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике | ОПК-1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии | ОПК-1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | ОПК-2.3; ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике | ОПК-1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике | ОПК-1.4; ОПК-6.3; ПК-4.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | УК-8.4; ОПК-5.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии | ОПК-1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии | ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | кафедра аналитической химии | ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | кафедра органической химии | ОПК-1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | кафедра микробиологии | ОПК-1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии | ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | кафедра экономики и управления | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-1.2; УК-1.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-1.4; УК-1.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии | УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | кафедра биохимии | ОПК-1.1; ПК-5.3 |
| 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.4; ПК-7.1 |
| 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1 |
| | | 4 | 144 | 16 | | 48 | | 4 | 1 | | | | 39 | 2 | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.6 |
| 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм | ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4 |
| | | 5 | 180 | 20 | | 60 | | 6 | 2 | | | | 92 | | | | 3 | 108 | 18 | | 28 | | 2 | 1 | | | | 32 | 2 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | кафедра управления и экономики фармации | УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7 |
| | | 3 | 108 | 8 | | 40 | | 2 | | | | | 31 | 2 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ОПК-1.1; ОПК-1.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4 |
| | | 4 | 144 | 44 | | 20 | | 6 | 2 | | | | 72 | | | | 4 | 144 | | | 64 | | 4 | | | | | 49 | 2 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 4 | 2 | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 20 | | 2 | 2 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | УК-8.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| | | 13 | 468 | 54 | 52 | 86 | | 18 | 9 | | | | 213 | 2 | 2 | 32 | 15 | 540 | 58 | | 164 | 18 | 18 | 8 | | | | 227 | 4 | 4 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | кафедра управления и экономики фармации | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации | УК-4.1; ПК-2.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-1.1; УК-1.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии | ПК-4.4 |
| | | 4 | 144 | 12 | 52 | | | 4 | 1 | | | | 39 | 2 | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов | ПК-1.7; ПК-1.8 |
| | | 2 | 72 | 12 | | 20 | | 2 | 2 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.4; ПК-6.5 |
| | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 4 | 2 | | | | 54 | | | | 3 | 108 | 16 | | 48 | | 4 | | | | | 13 | 2 | 2 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | кафедра медицинского и фармацевтического товароведения | ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7 |
| | | 2 | 72 | 14 | | 18 | | 4 | 2 | | | | 34 | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 2 | | | | | 38 | 2 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | кафедра управления и экономики фармации | ПК-2.5; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 36 | | 4 | 2 | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии | ПК-1.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 32 | | 2 | 2 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | кафедра медицинского и фармацевтического товароведения | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | | 18 | 2 | 2 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-3.1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | кафедра биохимии | ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-4.4; УК-4.5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | институт международных образовательных программ | УК-4.4; УК-4.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | кафедра социально-гуманитарных дисциплин | УК-4.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-3.1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | кафедра биохимии | ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | кафедра микробиологии | ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | кафедра аналитической химии | ПК-4.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | кафедра органической химии | ПК-4.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-3.1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | ПК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии | УК-8.2; УК-8.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии | ПК-4.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | кафедра физической и неорганической химии | ПК-4.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-4.1; ПК-4.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | центр физической культуры и здоровья | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | центр физической культуры и здоровья | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| | | 2 | **72** | | | **16** | | **4** | **2** | | | | **50** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-1.2** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм | ПК-1.2 |
| | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | кафедра медицинского и фармацевтического товароведения | ПК-6.2 |
| | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов | ПК-1.7 |
| | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4 |
| | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | кафедра промышленной экологии | УК-8.2; УК-8.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | | | **16** | | **4** | **2** | | | | **50** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-1.6; ПК-3.3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм | ПК-1.6; ПК-3.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | кафедра управления и экономики фармации | ПК-6.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии | ПК-4.2; ПК-4.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | кафедра биотехнологии | ПК-1.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-4.1; ПК-4.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-4.1; ПК-4.6 |
| | | 2 | 72 | | | | | | 2 | 34 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 1080 | | | | | | 8 | 126 | 16 | | 930 | | | | | | | | |
| | | 2 | 72 | | | | | | 2 | 34 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 1080 | | | | | | 8 | 126 | 16 | | 930 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм | ОПК-6.2; ПК-1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | кафедра физиологии и патологии | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| | | 2 | 72 | | | | | | 2 | 34 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов | ОПК-3.3; ПК-1.7; ПК-1.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 2 | 30 | 4 | | 180 | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-6.4; ПК-6.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 432 | | | | | | 2 | 48 | 4 | | 378 | | | | | | | | 24 | кафедра управления и экономики фармации | ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 2 | 18 | 4 | | 192 | | | | | | | | 19 | кафедра фармакологии, клинической фармакологии | ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 2 | 30 | 4 | | 180 | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм | ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | кафедра фармакогнозии | ПК-4.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | | | 15 | 89 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | | | 15 | 89 | 2 | | | | | | | 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 |
| | | 4 | 144 | 6 | | 26 | | 8 | 4 | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-4.1 |
| | | 2 | 72 | 2 | | 14 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | кафедра технологии лекарственных форм | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| | | 2 | 72 | 4 | | 12 | | 4 | 2 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | кафедра фармацевтической химии | ПК-4.1 |

**Лист актуализации учебного плана №3305-2301**
**по специальности 33.05.01 Фармация**

| № | Характеристика внесенных изменений (с указанием пунктов документа) | Дата и № протокола Методической комиссии СПХФУ | Изменения внесены |
|---|---|---|---|
| 1 | Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части наименования закрепленных кафедр, в соответствии с Решением Ученого Совета | Протокол № 7 от 28.05.2024 года | Председатель МК по УГСН 33.00.00<br>Жохова Е.В. |
| 2 | Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части наименования дисциплины Современные методики идентификации фармацевтических субстанций | | |