

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

\_\_\_\_\_ *Наркевич И.А.*

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО  
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ  
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В  
АСПИРАНТУРЕ**

по программе аспирантуры

**3.4.3.**

3.4.3. Организация фармацевтического дела

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

Директор ДН и ПНПК

Профессор кафедры управления и экономики  
фармации

\_\_\_\_\_ / *Флисюк Е.В.* /

\_\_\_\_\_ / *Титович И.А.* /

\_\_\_\_\_ / *Немятых О.Д.* /

### 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     | =        | =    | =     | =     | =       | Н    | Н     | Н     | Н      | Н   | Н     | Н     | Н       | Н   | Н    | Н     | Н      | Н    | *    | Н     | Н       | Н    | Н   | Н    | Н     | *    | Э   | Э    | Н      | Н     | Н    | Н    | Н     | Н     | Н    | Н    | Н     | Н     | Н     | Н   | Н    | Н     | Н     | Н    | Н      | Н     | Н     | Н    | Н   | Н     | Н     |       |
| II    | ПН       | ПН   | ПН    | Э     | Э       | Н    | Н     | Н     | Н      | Н   | Н     | Н     | Н       | Н   | Н    | Н     | Н      | Н    | Н    | Н     | Н       | Н    | Н   | Н    | Н     | Н    | Н   | Н    | Н      | Н     | Н    | Н    | Н     | Н     | Н    | Н    | Н     | Н     | Н     | Н   | Н    | Н     | Н     | Н    | Н      | Н     | Н     | Н    | Н   | Н     |       |       |
| III   | Н        | Н    | Н     | Н     | Э       | Н    | Н     | Н     | Н      | Н   | Н     | Н     | Н       | Н   | Н    | Н     | Н      | Н    | Н    | Н     | Н       | Н    | Н   | Н    | Н     | Н    | Н   | Н    | Н      | Н     | Н    | Н    | Н     | Н     | Н    | Н    | Н     | Н     | Н     | Н   | Н    | Н     | Н     | Н    | Н      | Н     | Н     | Н    | Н   | Н     |       |       |
| IV    | Э        | Г    | Г     | К     | =       | =    | =     | =     | =      | =   | =     | =     | =       | =   | =    | =     | =      | =    | =    | =     | =       | =    | =   | =    | =     | =    | =   | =    | =      | =     | =    | =    | =     | =     | =    | =    | =     | =     | =     | =   | =    | =     | =     | =    | =      | =     | =     | =    | =   | =     |       |       |

### Сводные данные

|                            |  | Курс 1        |            |               | Курс 2        |            |               | Курс 3        |            |               | Итого     |
|----------------------------|--|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|-----------|
|                            |  | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего         | Сем. 5        | Сем. 6     | Всего         |           |
| Н                          | Дисциплины (модули), практики и научный компонент  | 20            | 20 1/6     | 40 1/6        |               |            |               |               |            |               | 40 1/6    |
| Н                          | Научный компонент                                  |               |            |               | 20 4/6        | 19 1/6     | 39 5/6        | 20 4/6        | 17 5/6     | 38 3/6        | 78 2/6    |
| Э                          | Промежуточная аттестация                           | 1 3/6         | 1 2/6      | 2 5/6         | 5/6           | 1          | 1 5/6         | 5/6           | 1          | 1 5/6         | 6 3/6     |
| Г                          | Итоговая аттестация                                |               |            |               |               |            |               |               | 2          | 2             | 2         |
| К                          | Каникулы   |               | 6 4/6      | 6 4/6         |               | 8          | 8             |               | 7 2/6      | 7 2/6         | 22        |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 7 (42 дн) |
| Продолжительность обучения |  | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               |           |
| Итого                      |  | 23 1/6        | 28 5/6     | <b>52</b>     | 23 1/6        | 28 5/6     | <b>52</b>     | 23 1/6        | 28 5/6     | <b>52</b>     | 156       |



ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.3\_Организация фармацевтического дела\_2024.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2024

| - | -   | -   | Формы пром. атт. |       |             |          | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |    |           |            |      | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |   | Закрепленная кафедра |  |
|---|-----|---|------------------|-------|-------------|----------|------------|------|------------------|----------|------------|------|----|-----------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|---|----------------------|--|
|   |     |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | Код                                     | Наименование         |  |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям | 6                |       |             |          | 3          | 3    | 108              | 108      | 22         |      | 86 |           |            |      |        |      |        | 3    | 24     | кафедра управления и экономики фармации |                      |  |

## План Учебный план аспирантуры '3.4.3\_Организация фармацевтического дела\_2024.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2024

|   |          | Формы пром. атт.   |         |       |             | з.е.    |            | Итого акад. часов |              |             |             |            |             |           |
|---|----------|--|---------|-------|-------------|---------|------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| Считать в плане   | Индекс   | Наименование   | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт              | Часов в з.е. | Экспертное  | По плану    | Конт. раб. | СР          | Конт роль |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |  |         |       |             |         | 153        | 153               |              | 5508        | 5508        | 225        | 5283        |           |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |  |         |       |             |         | 129        | 129               |              | 4644        | 4644        | 183        | 4461        |           |
| +   | 1.1      | <b>Научный компонент</b>   |         |       |             |         | 129        | <b>129</b>        |              | <b>4644</b> | <b>4644</b> | <b>183</b> | <b>4461</b> |           |
| +   | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук       |         |       |             |         | 101        | 101               | 36           | 3636        | 3636        | 147        | 3489        |           |
| +   | 1.1.2(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук       |         |       |             |         | 28         | 28                | 36           | 1008        | 1008        | 36         | 972         |           |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                     |          |  |         |       |             |         | 18         | 18                |              | 648         | 648         | 18         | 630         |           |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты  |         |       |             |         | 18         | 18                | 36           | 648         | 648         | 18         | 630         |           |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b> |          |  |         |       |             |         | 6          | 6                 |              | 216         | 216         | 24         | 192         |           |
| +   | 1.3.1(К) | <i>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</i>                                     |         |       |             | 123456  | 6          | 6                 | 36           | 216         | 216         | 24         | 192         |           |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |  |         |       |             |         | 24         | 24                |              | 864         | 864         | 188        | 676         |           |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |  |         |       |             |         | 14         | 14                |              | 504         | 504         | 156        | 348         |           |
| +   | 2.1.1    | Иностранный язык   |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 40         | 32          |           |
| +   | 2.1.2    | История и философия науки  |         |       |             | 1       | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 18         | 54          |           |
| +   | 2.1.3    | Организация фармацевтического дела   |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 18         | 54          |           |
| +   | 2.1.4    | Математическая статистика  |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 20         | 52          |           |
| +   | 2.1.5    | Правовые основы защиты интеллектуальной собственности  |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 20         | 52          |           |
| +   | 2.1.6    | Инновационные методы преподавания в высшей школе   |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 20         | 52          |           |
| +   | 2.1.7    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>  |         |       |             |         | 2          | <b>2</b>          |              | <b>72</b>   | <b>72</b>   | <b>20</b>  | <b>52</b>   |           |
| +   | 2.1.7.1  | Основы публикационной активности и поиска научной информации   |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 20         | 52          |           |
| -   | 2.1.7.2  | Основы научно-исследовательской деятельности   |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 20         | 52          |           |
| <b>2.2. Практика</b>  |          |  |         |       |             |         | 2          | 2                 |              | 72          | 72          | 10         | 62          |           |
| +   | 2.2.1(П) | Педагогическая практика  |         |       |             |         | 2          | 2                 | 36           | 72          | 72          | 10         | 62          |           |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>        |          |  |         |       |             |         | 8          | 8                 |              | 288         | 288         | 22         | 266         |           |
| +   | 2.3.1(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"</i>                                      | 1       |       |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 4          | 32          |           |
| +   | 2.3.2(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"</i>                             | 1       |       |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 4          | 32          |           |
| +   | 2.3.3(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Организация фармацевтического дела"</i>                    | 2       |       |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 4          | 32          |           |
| +   | 2.3.4(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Математическая статистика"</i>                             |         | 2     |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 2          | 34          |           |
| +   | 2.3.5(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Правовые основы защиты интеллектуальной собственности"</i> |         | 2     |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 2          | 34          |           |
| +   | 2.3.6(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Инновационные методы преподавания в высшей школе"</i>      |         | 1     |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 2          | 34          |           |
| +   | 2.3.7(К) | <i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) по выбору 1 (ДВ.1)</i>                                      |         | 1     |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 2          | 34          |           |
| +   | 2.3.8(К) | <i>Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика</i>  |         | 2     |             |         | 1          | 1                 | 36           | 36          | 36          | 2          | 34          |           |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |          |  |         |       |             |         | 3          | 3                 |              | 108         | 108         | 22         | 86          |           |





План Учебный план аспирантуры '3.4.3\_Организация фармацевтического дела\_2024.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2024

| Курс 3    |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            | Закрепленная кафедра |    |
|-----------|-----|----|-----|------|-----------|------|-------|----|---|------------|-----------|------|-----|----|-----|------|-----------|------|-------|----|---|------------|----------------------|----|
| Семестр 5 |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            | Семестр 6 |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   | Код        | Наименование         |    |
| з.е.      | Лек | Пр | Сем | Конс | ИК        | ПАДП | ПАНИР | КЭ | Э | СР         | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | ИК        | ПАДП | ПАНИР | КЭ | Э |            |                      | СР |
| 30        |     |    |     |      | 48        |      | 2     |    |   | 1030       |           | 27   |     |    |     |      | 48        |      | 2     |    |   | 922        |                      |    |
| 29        |     |    |     |      | 46        |      |       |    |   | 998        |           | 20   |     |    |     |      | 40        |      |       |    |   | 680        |                      |    |
| 29        |     |    |     |      | <b>46</b> |      |       |    |   | <b>998</b> |           | 20   |     |    |     |      | <b>40</b> |      |       |    |   | <b>680</b> |                      |    |
| 29        |     |    |     |      | 46        |      |       |    |   | 998        |           | 20   |     |    |     |      | 40        |      |       |    |   | 680        |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           | 6    |     |    |     |      | 6         |      |       |    |   |            | 210                  |    |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           | 6    |     |    |     |      | 6         |      |       |    |   |            | 210                  | 24 |
| 1         |     |    |     |      | 2         |      | 2     |    |   | 32         |           | 1    |     |    |     |      | 2         |      | 2     |    |   | 32         |                      |    |
| 1         |     |    |     |      | 2         |      | 2     |    |   | 32         |           | 1    |     |    |     |      | 2         |      | 2     |    |   | 32         |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      |    |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 2  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 1  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 19 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 4  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 1  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      |    |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 19 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 19 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      |    |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      |    |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 2  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 1  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 19 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 4  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 1  |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 19 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           |      |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |                      | 24 |
|           |     |    |     |      |           |      |       |    |   |            |           | 3    |     |    |     |      | 20        |      |       |    |   | 2          | 86                   |    |





План Учебный план аспирантуры '3.4.3\_Организация фармацевтического дела\_2024.rlx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2024

| -               | -      | -   | Формы пром. атт. |       |             |         | з.е.       |      | -            | Итого акад. часов |          |            |    |           |
|-----------------|--------|---|------------------|-------|-------------|---------|------------|------|--------------|-------------------|----------|------------|----|-----------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование  | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| +               | 3.1    | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям | 6                |       |             |         | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 22         | 86 |           |





План Учебный план аспирантуры '3.4.3\_Организация фармацевтического дела\_2024.rlx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2024

| Курс 3    |     |    |     |      |    |           |       |    |   |    |           | Курс 3    |     |    |     |      |    |      |       |    |   |    |           | Закрепленная кафедра |              |   |
|-----------|-----|----|-----|------|----|-----------|-------|----|---|----|-----------|-----------|-----|----|-----|------|----|------|-------|----|---|----|-----------|----------------------|--------------|---|
| Семестр 5 |     |    |     |      |    | Семестр 6 |       |    |   |    |           | Семестр 6 |     |    |     |      |    |      |       |    |   |    |           | Закрепленная кафедра |              |   |
| з.е.      | Лек | Пр | Сем | Конс | ИК | ПАДП      | ПАНИР | КЭ | Э | СР | Конт роль | з.е.      | Лек | Пр | Сем | Конс | ИК | ПАДП | ПАНИР | КЭ | Э | СР | Конт роль | Код                  | Наименование |   |
|           |     |    |     |      |    |           |       |    |   |    |           | 3         |     |    |     |      | 20 |      |       |    |   | 2  | 86        |                      | 24           | кафедра управления и экономики фармации |

|             |
|-------------|
| -           |
| Компетенции |
|             |