

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 22.04.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



основной профессиональной образовательной программы высшего образования -  
программы ординатуры  
по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

|                                  |
|----------------------------------|
| Квалификация: Провизор-аналитик  |
| Форма обучения: Очная            |
| Срок получения образования: 2 г. |

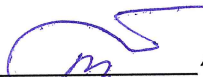
Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1144 от 27.08.2014


|   |
|---|
| <b>Виды профессиональной деятельности</b> |
| производственно-технологическая           |
| контрольно-разрешительная                 |
| организационно-управленческая             |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Чернышева Т.В./

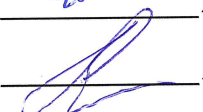
Начальник учебно-методического отдела

 / Бальшева Н.В./

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации

 / Ткаченко И.В./

Руководитель образовательной программы

 / Михайлова И.В./

**Календарный учебный график**

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

**Сводные данные**

|  | Курс 1        | Курс 2        | Итого      |
|--|---------------|---------------|------------|
| Теоретическое обучение                                 | 17            | 15            | 32         |
| П Производственная практика                            | 25            | 25            | 50         |
| Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |               | 2             | 2          |
| К Каникулы   | 10            | 10            | 20         |
| Продолжительность обучения                             | более 39 нед. | более 39 нед. |            |
| <b>Итого</b>   | <b>52</b>     | <b>52</b>     | <b>104</b> |

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации  
 Ткаченко И.В.  
 Дата 22.04.2025 г.

| -   | -             | -  | Формы пром. атт. |       |             | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |      | Курс 1 | Курс 2 | Закрепленная кафедра |  |
|---|---------------|--|------------------|-------|-------------|------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|--------|--------|----------------------|--|
|   |               |  | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование   |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование   |                  |       |             | 42         | 42   | 1512              | 1512     | 504        | 344  | 1008 | 22.5   | 19.5   |                      |  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>  |               |  |                  |       |             | 42         | 42   | 1512              | 1512     | 504        | 344  | 1008 | 22.5   | 19.5   |                      |  |
| <b>Базовая часть</b>  |               |  |                  |       |             | 33         | 33   | 1188              | 1188     | 396        | 272  | 792  | 18.5   | 14.5   |                      |  |
| +   | Б1.Б.01       | Фармацевтическая химия и фармакогнозия   | 1;2              |       |             | 25         | 25   | 900               | 900      | 300        | 208  | 600  | 16.5   | 8.5    | 63                   | Фармацевтической химии   |
| +   | Б1.Б.02       | Симуляционный курс специализированный  |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   | 2      |        | 63                   | Фармацевтической химии   |
| +   | Б1.Б.03       | Симуляционный курс общепрофессиональный  |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   |        | 2      | 63                   | Фармацевтической химии   |
| +   | Б1.Б.04       | Фармацевтический анализ  |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   |        | 2      | 63                   | Фармацевтической химии   |
| +   | Б1.Б.05       | Педагогика   |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   |        | 2      | 65                   | Общественных наук и молодежной политики                                      |
| <b>Вариативная часть</b>  |               |  |                  |       |             | 9          | 9    | 324               | 324      | 108        | 72   | 216  | 4      | 5      |                      |  |
| +   | Б1.В.01       | Управление и экономика фармации  |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   | 2      |        | 46                   | Управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии |
| +   | Б1.В.02       | Клиническая фармакология   |                  | 1     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   | 2      |        | 46                   | Управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии |
| +   | Б1.В.03       | Фармацевтическая технология  |                  | 2     |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 16   | 48   |        | 2      | 46                   | Управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  |                  | 2     |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 24   | 72   |        | 3      |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Номенклатура лекарственных средств   |                  | 2     |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 24   | 72   |        | 3      | 9                    | Фармакологии   |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Государственное регулирование обращения лекарственных средств и медицинских изделий            |                  | 2     |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 24   | 72   |        | 3      | 46                   | Управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии |
| <b>Блок 2. Практики</b>   |               |  |                  |       |             | 75         | 75   | 2700              | 2700     |            |      | 2700 | 37.5   | 37.5   |                      |  |
| <b>Базовая часть</b>  |               |  |                  |       |             | 66         | 66   | 2376              | 2376     |            |      | 2376 | 34.5   | 31.5   |                      |  |
| +   | Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика по фармацевтической химии и фармакогнозии              |                  |       | 1;2         | 66         | 66   | 2376              | 2376     |            |      | 2376 | 34.5   | 31.5   | 63                   | Фармацевтической химии   |
| <b>Вариативная часть</b>  |               |  |                  |       |             | 9          | 9    | 324               | 324      |            |      | 324  | 3      | 6      |                      |  |
| +   | Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика: Стандартизация лекарственного растительного сырья     |                  |       | 1;2         | 9          | 9    | 324               | 324      |            |      | 324  | 3      | 6      | 63                   | Фармацевтической химии   |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)</b> |               |  |                  |       |             | 3          | 3    | 108               | 108      |            |      | 108  |        | 3      |                      |  |
| <b>Базовая часть</b>  |               |  |                  |       |             | 3          | 3    | 108               | 108      |            |      | 108  |        | 3      |                      |  |
| +   | Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |                  |       |             | 3          | 3    | 108               | 108      |            |      | 108  |        | 3      | 63                   | Фармацевтической химии   |
| <b>ФТД. Факультативы</b>  |               |  |                  |       |             | 6          | 6    | 216               | 216      | 72         | 48   | 144  | 3      | 3      |                      |  |
| <b>Вариативная часть</b>  |               |  |                  |       |             | 6          | 6    | 216               | 216      | 72         | 48   | 144  | 3      | 3      |                      |  |
| +   | ФТД.В.01      | Профессиональная ответственность в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий |                  | 1     |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 24   | 72   | 3      |        | 46                   | Управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии |
| +   | ФТД.В.02      | Современные методы фармацевтического анализа   |                  | 2     |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 24   | 72   |        | 3      | 63                   | Фармацевтической химии   |

| №                               | Индекс     | Наименование   | Контроль    | 1 курс              |             |            |           |            |           |            | з.е.        |
|---------------------------------|------------|--|-------------|---------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
|                                 |            |  |             | Академических часов |             |            |           |            |           | Всего      |             |
|                                 |            |  |             | Всего               | Кон такт.   | Лек        | Пр        | КСР        | СР        |            |             |
| ИТОГО (с факультативами)        |            |  |             |                     | <b>2268</b> |            |           |            |           |            | <b>63</b>   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) |            |  |             |                     | <b>2160</b> |            |           |            |           |            | <b>60</b>   |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>      |            |  |             |                     | <b>918</b>  | <b>306</b> | <b>18</b> | <b>190</b> | <b>98</b> | <b>612</b> | <b>25,5</b> |
| 1                               | Б1.Б.01    | Фармацевтическая химия и фармакогнозия   | Экз         | <b>594</b>          | 198         | 12         | 124       | 62         | 396       | 16,5       |             |
| 2                               | Б1.Б.02    | Симуляционный курс специализированный  | Зач         | <b>72</b>           | 24          |            | 16        | 8          | 48        | 2          |             |
| 3                               | Б1.В.01    | Управление и экономика фармации  | Зач         | <b>72</b>           | 24          | 2          | 14        | 8          | 48        | 2          |             |
| 4                               | Б1.В.02    | Клиническая фармакология   | Зач         | <b>72</b>           | 24          | 2          | 14        | 8          | 48        | 2          |             |
| 5                               | ФТД.В.01   | Профессиональная ответственность в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий | Зач         | <b>108</b>          | 36          | 2          | 22        | 12         | 72        | 3          |             |
| <b>ПРАКТИКИ</b> (План)          |            |  |             |                     | 1350        |            |           |            | 1350      | 37,5       |             |
|                                 | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика по фармацевтической химии и фармакогнозии              | Зачет с оц. | 1242                |             |            |           |            | 1242      | 34,5       |             |
|                                 | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика: Стандартизация лекарственного растительного сырья     | Зачет с оц. | 108                 |             |            |           |            | 108       | 3          |             |

| №                               | Индекс        | Наименование   | Контроль    | 2 курс              |             |            |           |            |           |            | з.е.        |
|---------------------------------|---------------|--|-------------|---------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
|                                 |               |  |             | Академических часов |             |            |           |            |           | Всего      |             |
|                                 |               |  |             | Всего               | Кон такт.   | Лек        | Пр        | КСР        | СР        |            |             |
| ИТОГО (с факультативами)        |               |  |             |                     | <b>2268</b> |            |           |            |           |            | <b>63</b>   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) |               |  |             |                     | <b>2160</b> |            |           |            |           |            | <b>60</b>   |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>      |               |  |             |                     | <b>810</b>  | <b>270</b> | <b>18</b> | <b>166</b> | <b>86</b> | <b>540</b> | <b>22,5</b> |
| 1                               | Б1.Б.01       | Фармацевтическая химия и фармакогнозия   | Экз         | 306                 | 102         | 8          | 64        | 30         | 204       | 8,5        |             |
| 2                               | Б1.Б.03       | Симуляционный курс общепрофессиональный  | Зач         | 72                  | 24          |            | 16        | 8          | 48        | 2          |             |
| 3                               | Б1.Б.04       | Фармацевтический анализ  | Зач         | 72                  | 24          | 2          | 14        | 8          | 48        | 2          |             |
| 4                               | Б1.Б.05       | Педагогика   | Зач         | 72                  | 24          | 2          | 14        | 8          | 48        | 2          |             |
| 5                               | Б1.В.03       | Фармацевтическая технология  | Зач         | 72                  | 24          | 2          | 14        | 8          | 48        | 2          |             |
| 6                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Номенклатура лекарственных средств   | Зач         | 108                 | 36          | 2          | 22        | 12         | 72        | 3          |             |
| 7                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Государственное регулирование обращения лекарственных средств и медицинских изделий        | Зач         | 108                 | 36          | 2          | 22        | 12         | 72        | 3          |             |
| 8                               | ФТД.В.02      | Современные методы фармацевтического анализа   | Зач         | 108                 | 36          | 2          | 22        | 12         | 72        | 3          |             |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                 |               | (План)   |             | 1350                |             |            |           |            | 1350      | 37,5       |             |
|                                 | Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика по фармацевтической химии и фармакогнозии          | Зачет с оц. | 1134                |             |            |           |            | 1134      | 31,5       |             |
|                                 | Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика: Стандартизация лекарственного растительного сырья | Зачет с оц. | 216                 |             |            |           |            | 216       | 6          |             |
|                                 | Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация  |             | 108                 |             |            |           |            | 108       | 3          |             |

|       |  | Итого                                   |       |              |      |       |       | Курс 1 | Курс 2 |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|-------|--------|--------|
|       |  | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |       |        |        |
|       |  |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт  |        |        |
|       | Итого (с факультативами)   |   |       |              | 120  | 132   | 126   | 63     | 63     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)  |   |       |              | 114  | 126   | 120   | 60     | 60     |
| Б1    | Дисциплины (модули)  | 79%                                     | 21%   | 33.3%        | 42   | 48    | 42    | 22.5   | 19.5   |
| Б1.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 33   | 39    | 33    | 18.5   | 14.5   |
| Б1.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 6    | 12    | 9     | 4      | 5      |
| Б2    | Практики   | 88%                                     | 12%   | 0%           | 69   | 75    | 75    | 37.5   | 37.5   |
| Б2.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 60   | 66    | 66    | 34.5   | 31.5   |
| Б2.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 6    | 12    | 9     | 3      | 6      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена) | 100%                                    | 0%    | 0%           | 3    | 3     | 3     |        | 3      |
| Б3.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 3    | 3     | 3     |        | 3      |
| ФТД   | Факультативы   |   |       |              | 6    | 6     | 6     | 3      | 3      |
| ФТД.В | Вариативная часть  |   |       |              | 6    | 6     | 6     | 3      | 3      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 54    | 54     | 54     |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       |       |        |        |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)   | ОП                                      |       |              |      |       | 15.8  | 15.9   | 15.6   |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)  | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 504   | 270    | 234    |
|       |  | Блок Б2                                 |       |              |      |       |       |        |        |
|       |  | Блок Б3                                 |       |              |      |       |       |        |        |
|       |  | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 72    | 36     | 36     |
|       |  | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 576   | 306    | 270    |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации  | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |       | 1      | 1      |
|       |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |       | 3      | 5      |
|       |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |       | 2      | 2      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)  | лекционных                              |       |              |      |       | 9.31% |        |        |