

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

Принят Ученым советом  
(протокол № 7 от 28.08.2025)

Утвержден в составе основной профессиональной  
образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности  
33.02.01 Фармация  
(приказ от 28.08.2025 № 787)

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе среднего специального образования

|  |
|--|
|  |
|--|

Специальность 33.02.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический

|                                |
|--------------------------------|
| Квалификация: <u>Фармацевт</u> |
|--------------------------------|

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

|                              |
|------------------------------|
| Форма обучения: <u>Очная</u> |
|------------------------------|

Образовательный стандарт (ФГОС) № 449 от 13.07.2021

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Срок получения образования: <u>1 г. 10м.</u> |
|----------------------------------------------|

**Учебный план**

| Индекс             | Наименование                                               | Объем образовательной программы в академических часах |                                    |                                                       |                              |             |     |  |           |                          | Курс изучения |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----|--|-----------|--------------------------|---------------|--|
|                    |                                                            | Всего                                                 | В т.ч. в форме практич. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |                              |             |     |  | Практик и | Самостоя- тельная работа |               |  |
|                    |                                                            |                                                       |                                    | Занятия по дисциплинам и МДК                          |                              |             |     |  |           |                          |               |  |
|                    |                                                            |                                                       |                                    | Промежуто- чная аттестация                            | Всего по дисцип- линам / МДК | В том числе |     |  |           |                          |               |  |
|                    | Лекции                                                     | Лаборатор- ные и практиче- ские занятия               | Курсово- й проект (работа)         |                                                       |                              |             |     |  |           |                          |               |  |
| Обязательная часть |                                                            | 2952                                                  | 2064                               |                                                       |                              |             |     |  | 360       | 62                       |               |  |
| ОГСЭ.00            | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл          | 444                                                   | 394                                |                                                       | 434                          | 40          | 394 |  |           | 10                       |               |  |
| ОГСЭ.01            | Основы философии                                           | 48                                                    | 32                                 |                                                       | 46                           | 14          | 32  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОГСЭ.02            | История                                                    | 48                                                    | 32                                 |                                                       | 46                           | 14          | 32  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОГСЭ.03            | Иностранный язык в профессионально й деятельности          | 136                                                   | 132                                |                                                       | 132                          |             | 132 |  |           | 4                        | 1-2           |  |
| ОГСЭ.04            | Физическая культура                                        | 136                                                   | 134                                |                                                       | 136                          | 2           | 134 |  |           |                          | 1-2           |  |
| ОГСЭ.05            | Психология общения                                         | 44                                                    | 32                                 |                                                       | 42                           | 10          | 32  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОГСЭ.В.01          | История Великой Отечественной войны                        | 32                                                    | 32                                 |                                                       | 32                           |             | 32  |  |           |                          | 1             |  |
| ЕН.00              | Математический и общий естественнонаучн ый цикл            | 122                                                   | 94                                 |                                                       | 118                          | 24          | 94  |  |           | 4                        |               |  |
| ЕН.01              | Математика                                                 | 48                                                    | 32                                 |                                                       | 46                           | 14          | 32  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ЕН.02              | Информационные технологии в профессионально й деятельности | 74                                                    | 62                                 |                                                       | 72                           | 10          | 62  |  |           | 2                        | 1-2           |  |
| ОП.00              | Общепрофессион альный цикл                                 | 830                                                   | 536                                | 72                                                    | 726                          | 190         | 536 |  |           | 32                       |               |  |
| ОП.01              | Основы латинского языка с медицинской терминологией        | 60                                                    | 36                                 | 12                                                    | 48                           | 12          | 36  |  |           |                          | 1             |  |
| ОП.02              | Анатомия и физиология человека                             | 92                                                    | 64                                 | 12                                                    | 78                           | 14          | 64  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОП.03              | Основы патологии                                           | 44                                                    | 22                                 |                                                       | 42                           | 20          | 22  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОП.04              | Основы микробиологии и иммунологии                         | 48                                                    | 32                                 |                                                       | 46                           | 14          | 32  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОП.05              | Ботаника                                                   | 48                                                    | 32                                 |                                                       | 46                           | 14          | 32  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОП.06              | Общая и неорганическая химия                               | 92                                                    | 64                                 | 12                                                    | 76                           | 12          | 64  |  |           | 4                        | 1             |  |
| ОП.07              | Органическая химия                                         | 78                                                    | 44                                 | 12                                                    | 62                           | 18          | 44  |  |           | 4                        | 1             |  |
| ОП.08              | Аналитическая химия                                        | 78                                                    | 44                                 | 12                                                    | 62                           | 18          | 44  |  |           | 4                        | 1             |  |
| ОП.09              | Безопасность жизнедеятельност и                            | 90                                                    | 60                                 |                                                       | 86                           | 26          | 60  |  |           | 4                        | 2             |  |
| ОП.В.01            | Юридические основы деятельности фармацевта                 | 32                                                    | 24                                 |                                                       | 30                           | 6           | 24  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОП.В.02            | Оказание первой помощи                                     | 68                                                    | 44                                 | 12                                                    | 54                           | 10          | 44  |  |           | 2                        | 1             |  |
| ОП.В.03            | Фармацевтическа я этика и леонтология                      | 40                                                    | 24                                 |                                                       | 38                           | 14          | 24  |  |           | 2                        | 2             |  |

|            |                                                                                                                                      |      |      |    |     |     |     |   |     |    |     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|---|-----|----|-----|
| ОП.В.04    | Медицинское и фармацевтическое товароведение                                                                                         | 60   | 46   |    | 58  | 12  | 46  |   |     | 2  | 2   |
| П.00       | Профессиональный цикл                                                                                                                | 1376 | 1040 | 36 | 956 | 276 | 680 | 8 | 360 | 16 |     |
| ПМ.01      | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | 882  | 650  | 18 | 668 | 198 | 470 | 4 | 180 | 12 |     |
| МДК.01.01  | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений                                                                       | 146  | 104  | 6  | 134 | 30  | 104 | 4 |     | 2  | 1-2 |
| МДК.01.02  | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                     | 110  | 74   |    | 108 | 34  | 74  |   |     | 2  | 1-2 |
| МДК.01.03  | Оптовая торговля лекарственными средствами                                                                                           | 60   | 30   |    | 58  | 28  | 30  |   |     | 2  | 2   |
| МДК.01.04  | Лекарствоведение с основами фармакологии                                                                                             | 144  | 86   | 6  | 136 | 50  | 86  |   |     | 2  | 1-2 |
| МДК.01.05  | Лекарствоведение с основами фармакогнозии                                                                                            | 136  | 86   | 6  | 128 | 42  | 86  |   |     | 2  | 1-2 |
| МП.01.В.01 | Фармацевтическое консультирование                                                                                                    | 106  | 90   |    | 104 | 14  | 90  |   |     | 2  | 2   |
| УП.01      | Учебная практика                                                                                                                     | 72   | 72   |    |     |     |     |   | 72  |    |     |
| ПП.01      | Производственная практика                                                                                                            | 108  | 108  |    |     |     |     |   | 108 |    |     |
|            | Экзамен квалификационный                                                                                                             | 18   |      | 18 |     |     |     |   |     |    |     |
| ПМ.02      | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций                            | 490  | 390  | 18 | 288 | 78  | 210 | 4 | 180 | 4  |     |
| МДК.02.01  | Технология изготовления лекарственных форм                                                                                           | 184  | 120  | 10 | 170 | 50  | 120 | 2 |     | 2  | 1-2 |
| МДК.02.02  | Контроль качества лекарственных средств                                                                                              | 130  | 90   | 8  | 118 | 28  | 90  | 2 |     | 2  | 2   |
| УП.02      | Учебная практика                                                                                                                     | 72   | 72   |    |     |     |     |   | 72  |    |     |
|            | Производственная практика по профилю специальности                                                                                   | 108  | 108  |    |     |     |     |   | 108 |    |     |
|            | Экзамен квалификационный                                                                                                             | 18   |      | 18 |     |     |     |   |     |    |     |

|        |                                           |      |  |    |  |  |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------|------|--|----|--|--|--|--|--|--|
|        | Промежуточная<br>аттестация               | 36   |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
| ГИА.00 | Государственная<br>итоговая<br>аттестация | 108  |  |    |  |  |  |  |  |  |
| Итого: |                                           | 2952 |  |    |  |  |  |  |  |  |



| №                                | Индекс    | Наименование                                              | Семестр 1 |                     |           |     |     |     |    |      |        |          | Семестр 2           |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Итого за курс |       |           |       |     |      |        |    |    |           | Каф.           | Семестр        |       |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|------|--------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|---------------|-------|-----------|-------|-----|------|--------|----|----|-----------|----------------|----------------|-------|
|                                  |           |                                                           | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |    | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |               |       |           |       |     | з.е. | Неделя |    |    |           |                |                |       |
|                                  |           |                                                           |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР |      |        |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                  | Контр оль     | Всего | Кон такт. | Лек   | Лаб |      |        | Пр | СР | Контр оль |                |                |       |
| ИТОГО (с факультативами)         |           |                                                           |           |                     |           |     |     |     |    | 17   |        |          |                     |       |           |     |     |     | 24   |        |          |                     |               |       |           |       | 41  |      |        |    |    |           |                |                |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)  |           |                                                           |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) |           | ОП, факультативы (в период ТО)                            |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |
|                                  |           | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                     |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |
|                                  |           | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                  |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |
|                                  |           | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                  |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |
|                                  |           | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                       |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)              |           |                                                           |           | 658                 | 600       | 126 |     | 474 | 22 | 36   |        |          |                     | 746   | 654       | 158 |     | 496 | 56   | 36     |          |                     |               |       | 1,404     | 1,254 | 284 |      | 970    | 78 | 72 |           |                |                |       |
| 1                                | ОГСЭ.01   | Основы философии                                          | За        | 48                  | 46        | 14  |     | 32  | 2  |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               | За    | 48        | 46    | 14  |      | 32     | 2  |    |           |                | Философии и п  | 1     |
| 2                                | ОГСЭ.02   | История                                                   | За        | 48                  | 46        | 14  |     | 32  | 2  |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               | За    | 48        | 46    | 14  |      | 32     | 2  |    |           |                | Философии и п  | 1     |
| 3                                | ОГСЭ.03   | Иностранный язык в профессиональной деятельности          |           | 34                  | 32        |     |     | 32  | 2  |      |        |          | 42                  | 40    |           |     | 40  | 2   |      |        |          |                     |               |       | 76        | 72    |     |      | 72     | 4  |    |           |                | Иностранных и  | 1,234 |
| 4                                | ОГСЭ.04   | Физическая культура                                       |           | 32                  | 32        | 2   |     | 30  |    |      |        |          | 44                  | 44    |           |     | 44  |     |      |        |          |                     |               |       | 76        | 76    | 2   |      | 74     |    |    |           |                | Физической кул | 1,234 |
| 5                                | ОГСЭ.05   | Психология общения                                        | За        | 44                  | 42        | 10  |     | 32  | 2  |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За            | 44    | 42        | 10    |     | 32   | 2      |    |    |           | Философии и п  | 1              |       |
| 6                                | ОГСЭ.В.01 | История Великой Отечественной войны                       | За        | 32                  | 32        |     |     | 32  |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За            | 32    | 32        |       |     | 32   |        |    |    |           | Философии и п  | 1              |       |
| 7                                | ЕН.01     | Математика                                                | За        | 48                  | 46        | 14  |     | 32  | 2  |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За            | 48    | 46        | 14    |     | 32   | 2      |    |    |           | Медицинской б  | 1              |       |
| 8                                | ЕН.02     | Информационные технологии в профессиональной деятельности |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          | 44                  | 42    | 10        |     | 32  | 2   |      |        |          |                     |               |       | 44        | 42    | 10  |      | 32     | 2  |    |           |                | Медицинской б  | 2     |
| 9                                | ОП.01     | Основы латинского языка с медицинской терминологией       | Эк        | 60                  | 48        | 12  |     | 36  |    | 12   |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк            | 60    | 48        | 12    |     | 36   |        | 12 |    |           |                | Иностранных и  | 1     |
| 10                               | ОП.02     | Анатомия и физиология человека                            | Эк        | 92                  | 78        | 14  |     | 64  | 2  | 12   |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк            | 92    | 78        | 14    |     | 64   | 2      | 12 |    |           |                | Анатомии, гист | 1     |
| 11                               | ОП.03     | Основы патологии                                          |           |                     |           |     |     |     |    |      |        | За       | 44                  | 42    | 20        |     | 22  | 2   |      |        |          |                     | За            | 44    | 42        | 20    |     | 22   | 2      |    |    |           | Патологической | 2              |       |
| 12                               | ОП.04     | Основы микробиологии и иммунологии                        | За        | 48                  | 46        | 14  |     | 32  | 2  |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За            | 48    | 46        | 14    |     | 32   | 2      |    |    |           | Микробиологии  | 1              |       |
| 13                               | ОП.05     | Ботаника                                                  | За        | 48                  | 46        | 14  |     | 32  | 2  |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За            | 48    | 46        | 14    |     | 32   | 2      |    |    |           | Биологии       | 1              |       |
| 14                               | ОП.06     | Общая и неорганическая химия                              | Эк        | 92                  | 76        | 12  |     | 64  | 4  | 12   |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк            | 92    | 76        | 12    |     | 64   | 4      | 12 |    |           |                | Химии          | 1     |
| 15                               |           |                                                           |           |                     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |       |           |       |     |      |        |    |    |           |                |                |       |

[illegible]