

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
МНУ им.К.Ыр.Токтомаматова  
д.э.н., профессор С.А. Омурзаков

подпись \_\_\_\_\_  
Регистрационный № \_\_\_\_\_

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
на 2023-2024 учебный год

специальность: **060108 "Фармация"**  
квалификация: **Фармацевт**  
форма обучения: **очная**

| Блоки                        | № п/п | Дисциплина                     | Кредиты          | Часы       | из них     |             |            | СРС        |
|------------------------------|-------|--------------------------------|------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
|                              |       |                                |                  |            | аудиторных | в том числе |            |            |
|                              |       |                                |                  | лекции     |            | практич.    |            |            |
| <b>1 курс первый семестр</b> |       |                                | <b>18 недель</b> |            |            |             |            |            |
| СПО 1. ОГЦ                   | 1     | Русский язык                   | 3                | 90         | 54         |             | 54         | 36         |
|                              | 2     | История Кыргызстана            | 2                | 60         | 36         | 24          | 12         | 24         |
|                              | 3     | Манасоведение                  | 2                | 60         | 36         | 24          | 12         | 24         |
|                              | 4     | География Кыргызстана          | 2                | 60         | 36         | 12          | 24         | 24         |
| СПО 2. МЕЦ                   | 1     | Профессиональная математика    | 2                | 60         | 36         | 12          | 24         | 24         |
| СПО 3. ПЦ                    | 1     | Анатомия и физиология человека | 5                | 150        | 90         | 44          | 46         | 60         |
|                              | 2     | Латинский язык                 | 3                | 90         | 54         | 18          | 36         | 36         |
|                              | 3     | Неорганическая химия           | 4                | 120        | 72         | 30          | 42         | 48         |
|                              | 4     | Органическая химия             | 5                | 150        | 90         | 30          | 60         | 60         |
|                              | 5     | Этика и деонтология в фармации | 2                | 60         | 36         | 12          | 24         | 24         |
| <b>ИТОГО</b>                 |       |                                | <b>30</b>        | <b>900</b> | <b>540</b> | <b>218</b>  | <b>322</b> | <b>360</b> |
| <b>1 курс второй семестр</b> |       |                                | <b>18 недель</b> |            |            |             |            |            |
| СПО 1. ОГЦ                   | 1     | Иностранный язык               | 3                | 90         | 54         |             | 54         | 36         |
|                              | 2     | Кыргызский язык и литература   | 3                | 90         | 54         |             | 54         | 36         |
|                              | 3     | Философия                      | 3                | 90         | 54         | 36          | 18         | 36         |
| СПО 3. ПЦ                    | 1     | Микробиология                  | 3                | 90         | 54         | 18          | 36         | 36         |
|                              | 2     | Ботаника                       | 4                | 120        | 72         | 24          | 48         | 48         |

|                                 |   |  |                  |            |            |            |            |            |
|---------------------------------|---|--|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                 | 3 | Биология с основами медицинской генетики   | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
|                                 | 4 | Аналитическая химия  | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                                 | 5 | Клиническая патология  | 4                | 120        | 72         | 24         | 48         | 48         |
| СПО 4. Пр-ка                    | 1 | Практика для получения первичных профессиональных навыков - по ботанике  | 2                | 60         |            |            |            | 60         |
| СПО 5. ИГА                      | 1 | Государственный междисциплинарный экзамен по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "Основы экологии и География Кыргызстана" | 1                | 30         |            |            |            | 30         |
|                                 |   | <b>ИТОГО</b>   | <b>30</b>        | <b>900</b> | <b>486</b> | <b>144</b> | <b>342</b> | <b>414</b> |
| <i>2 курс третий семестр</i>    |   |  | <i>18 недель</i> |            |            |            |            |            |
| СПО 2. МЕЦ                      | 1 | Информатика  | 2                | 60         | 36         | 18         | 18         | 24         |
| СПО 3. ПЦ                       | 1 | Фармакология 1   | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                                 | 2 | Фармацевтическая технология 1  | 6                | 180        | 108        | 36         | 72         | 72         |
|                                 | 3 | Организация и экономика фармации 1   | 5                | 150        | 90         | 36         | 54         | 60         |
|                                 | 4 | Фармацевтическая химия 1   | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                                 | 5 | Лекарственные растения Кыргызстана   | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
|                                 | 6 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | 3                | 90         | 54         | 26         | 28         | 36         |
| СПО 4. Пр-ка                    | 1 | Практика по привитию первичных профессиональных навыков - по фармацевтической технологии   | 2                | 60         |            |            |            | 60         |
| СПО 6. ФК                       | 1 | Физическая культура  |                  | 32         | 32         |            | 32         |            |
|                                 |   | <b>ИТОГО</b>   | <b>30</b>        | <b>932</b> | <b>536</b> | <b>188</b> | <b>348</b> | <b>396</b> |
| <i>2 курс четвертый семестр</i> |   |  | <i>18 недель</i> |            |            |            |            |            |
| СПО 2. МЕЦ                      | 1 | Здоровый человек и его окружение   | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
| СПО 3. ПЦ                       | 1 | Фармакология 2   | 4                | 120        | 72         | 36         | 36         | 48         |
|                                 | 2 | Фармацевтическая технология 2  | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                                 | 3 | Организация и экономика фармации 2   | 4                | 120        | 72         | 24         | 48         | 48         |
|                                 | 4 | Фармацевтическая химия 2   | 4                | 120        | 72         | 30         | 42         | 48         |
|                                 | 5 | Фармакогнозия 1  | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |

|                              |   |  |                  |            |            |            |            |            |
|------------------------------|---|--|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                              | 6 | Профессиональная психология  | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
| СПО 4. Пр-ка                 | 1 | Учебно-производственная практика по профилю специальности                                | 4                | 120        |            |            |            | 120        |
| СПО 6. ФК                    | 1 | Физическая культура  |                  | 28         | 28         |            | 28         |            |
|                              |   | <b>ИТОГО</b>   | <b>30</b>        | <b>928</b> | <b>468</b> | <b>174</b> | <b>322</b> | <b>432</b> |
| <i>3 курс пятый семестр</i>  |   |  | <i>18 недель</i> |            |            |            |            |            |
| СПО 3. ПЦ                    | 1 | Клиническая фармакология   | 4                | 120        | 72         | 36         | 36         | 48         |
|                              | 2 | Фармацевтическая технология 3  | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                              | 3 | Организация и экономика фармации 3   | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                              | 4 | Начальная военная медицинская подготовка   | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
|                              | 6 | Фармакогнозия 2  | 6                | 180        | 108        | 36         | 72         | 72         |
| КВ.1                         | 1 | Гигиена и экология человека выбран<br>История медицины<br>Основы профилактики            | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
| КВ.3                         | 1 | Основы паллиативной помощи выбран<br>История медицины<br>Инфекционный контроль           | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
| СПО 4. Пр-ка                 | 1 | Учебно-производственная практика по профилю специальности по фармацевтической технологии | 4                | 120        |            |            |            | 120        |
| СПО 6. ФК                    | 1 | Физическая культура  |                  | 28         | 28         |            | 28         |            |
|                              |   | <b>ИТОГО</b>   | <b>30</b>        | <b>928</b> | <b>496</b> | <b>168</b> | <b>328</b> | <b>432</b> |
| <i>3 курс шестой семестр</i> |   |  | <i>18 недель</i> |            |            |            |            |            |
| СПО 3. ПЦ                    | 1 | Фармацевтическая технология 4  | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                              | 2 | Организация и экономика фармации 4   | 5                | 150        | 90         | 30         | 60         | 60         |
|                              | 3 | Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф                                      | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
|                              | 4 | Первая медицинская помощь  | 2                | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
|                              | 5 | Информационное обеспечение профессиональной деятельности                                 | 3                | 90         | 54         | 18         | 36         | 36         |

|              |   |   |           |            |            |            |            |            |
|--------------|---|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| КВ.2         | 1 | Контроль качества лекарственных средств выбран<br>История медицины<br>Основы профилактики | 2         | 60         | 36         | 12         | 24         | 24         |
| СПО 6. ФК    | 1 | Физическая культура   |           | 22         | 22         |            | 22         |            |
| СПО 4. Пр-ка | 1 | Предквалификационная практика   | 6         | 180        |            |            |            | 180        |
| СПО 5. ИГА   | 1 | Итоговые междисциплинарные экзамены   | 5         | 150        |            |            |            | 150        |
|              |   | <b>ИТОГО</b>  | <b>30</b> | <b>922</b> | <b>364</b> | <b>114</b> | <b>250</b> | <b>558</b> |

Директор ММК доцент



Абланбаев Э.К.

" 15 " 09 2023 г.

Учебный план рассмотрен и одобрен  
УИД МНУ им. К.Ш. Токтоаматова  
доцент Г.С. Сыдыкова



" 15 " 09 2023 г.