

## Справка о материально-техническом обеспечении образовательного процесса

**ГБОУ СПО Ступинское медицинское училище (техникум)  
специальность 060301 Фармация**

№ п/п	Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и т.п.	№ каб.	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и т.п.
1	Кабинет лекарствоведения		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шкаф для хранения учебно-наглядных пособий, приборов, микропрепаратов – 1</li> <li>2. Шкаф для микроскопов – 1</li> <li>3. Стол препаровальный – 1</li> <li>4. Стенды «Лекарственные растения» - 5 Компьютеры -3</li> <li>5. Вертушка напольная для размещения образцов упаковок лекарственных средств</li> <li>6. Гербарий лекарственных растений ботанических семейств.</li> <li>7. Сборы лекарственного растительного сырья, применяемые при заболеваниях различной этиологии</li> <li>8. Микроскопы – 6</li> <li>9 Лупы – 5</li> <li>10 Реактивы в соответствии с учебной программой.</li> <li>11 Методические разработка для студентов «Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья»</li> <li>12 Набор аннотаций по темам в соответствии с учебной программой.</li> <li>13 Наборы образцов упаковок лекарственных средств по темам в соответствии с учебной программой.</li> </ol>
2.	Лаборатория контроля качества лекарственных средств	9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шкаф встроенный для хранения оборудования, вспомогательных веществ</li> <li>2. Шкафы для хранения лекарственных средств, реактивов, химической посуды, наглядных пособий, оборудования – 5</li> <li>3. Шкаф вытяжной</li> <li>4. Бюксы – 3</li> <li>5. Бюретки прямые с краном или оливой вместимостью 10 мл, 25 мл. – 10</li> <li>6. Воронки лабораторные – 10</li> <li>7. Колбы конические разной ёмкости – 15</li> <li>8. Колбы мерные разной ёмкости – 5</li> <li>9. Палочки стеклянные – 10</li> <li>10. Пипетки глазные – 10</li> <li>11. Пипетки с делениями ёмкости 1,2,5,10 мл - 40</li> <li>12. Титровальная установка шприцевого типа – 1</li> <li>13. Стаканы химические разной ёмкости – 10</li> <li>14. Спиртовка – 1</li> <li>15. Стёкла предметные – 10</li> <li>16. Ступки с пестиками – 2</li> <li>17. Тигли фарфоровые – 3</li> <li>18. Цилиндры мерные - 10</li> </ol>

			<p>19. Чашки выпарительные – 5</p> <p>20. Банки с притёртой пробкой – 30</p> <p>21. Вата гигроскопическая</p> <p>22. Электроплитка лабораторная – 1</p> <p>23. Груши резиновые для микробюреток и пипеток – 5</p> <p>24. Держатели для пробирок – 5</p> <p>25. Штатив для пробирок – 5</p> <p>26. Пробирки – 30</p> <p>27. Капсулаторки – 2</p> <p>28. Баня водяная лабораторная – 1</p> <p>29. Штативы лабораторные для закрепления посуды и приборов (штативы физические с 2-3 лапками) – 2</p> <p>30. Щипцы тигельные – 1</p> <p>31. Разновес – 1</p> <p>32. Весы равноплечные, ручные с пределами взвешивания в граммах: от 0,02 до 1,0; от 0,1 до 20,0; от 5,0 до – 5</p> <p>33. Термометр стеклянный лабораторный – 2</p> <p>34. Ареометр – 2</p> <p>35. Спиртометр – 2</p> <p>36. Г. Н. Саполетова Методический комплекс по проведению семинарско- практических занятий</p> <p>37. В. Григорьева, Г.Н.Саполетова «Приемочный контроль лекарственных средств в аптечных организациях и лечебно-профилактических учреждениях», Методическое пособие, Ступино, 2011</p> <p>38. Лекарственные и вспомогательные вещества (субстанции) по рецептуре практических занятий в соответствии с учебной программой.</p>
3.	Лаборатория аналитической химии	9	<p>1. Шкаф для инструментов и приборов – 1</p> <p>2. Шкаф вытяжной. – 1</p> <p>3. Шкаф встроенный для хранения оборудования, вспомогательных веществ – 1</p> <p>4. Весы равноплечные, ручные с пределами взвешивания в граммах: от 0.02г до 1г.; от 0.1г до 5г; от 1г до 20г; от 5г до 10г – 5</p> <p>5. . Разновес – 1</p> <p>6. Баня водяная – 1</p> <p>7. Спиртометры – 2</p> <p>8. Термометр химический – 1</p> <p>9. Сетки металлические асбестированные – 2</p> <p>10. Штатив металлический с набором колец и лапок – 2</p> <p>11. Штатив для пробирок – 5</p> <p>12. Спиртовка – 1</p> <p>13. Ареометры – 2</p> <p>14. Рефрактометр – 1</p> <p>15. Штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов с 2-3 лапками – 2</p> <p>16. Пробирки – 40</p> <p>17. Воронка лабораторная – 10</p> <p>18. Колба коническая разной емкости – 10</p> <p>19. Палочки стеклянные – 10</p> <p>20. Пипетки глазные – 10</p> <p>21. Стаканы химические разной емкости – 10</p> <p>22. Стекла предметные – 10</p> <p>23. Стекла часовые – 3</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>24. Цилиндры мерные – 10</li> <li>25. Чашки выпарительные - 5</li> <li>26. Тигли фарфоровые – 3 .</li> <li>27. Щипцы тигильные – 1 .</li> <li>28. Карандаши по стеклу – 2 .</li> <li>29. Бумага фильтровальная</li> <li>30. Кружки фарфоровые – 2</li> <li>31. Плитка электрическая – 1</li> <li>32. Неорганические вещества, реактивы, индикаторы: согласно учебной программе</li> </ul>
4.	Кабинет организации деятельности аптеки		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Шкаф для хранения учебно-наглядных пособий, литературы -1</li> <li>2. Вертушка напольная для размещения образцов упаковок лекарственных средств – 1</li> <li>3. . Стенд «Новые нормативные документы» - 1</li> <li>4.. Стенд «Система обеспечения качества в аптеках» - 1</li> <li>5.Таблицы по темам в соответствии с учебной программой.</li> <li>6. Рецептурные бланки</li> <li>7. Бланки документов</li> <li>8. Реестры цен, тарифы</li> <li>9. Электронное учебно-методическое пособие по разделу «Управление и экономика фармации»</li> <li>10. И.В. Григорьева, Н.А. Буданова «Подходы к формированию системы менеджмента качества в аптечных учреждениях» Методическое пособие, Рязань, 2010</li> <li>11. И.В. Григорьева, Г.Н.Саполетова «Приемочный контроль лекарственных средств в аптечных организациях и лечебно-профилактических учреждениях», Методическое пособие, Ступино, 2011</li> </ul>
5.	Лаборатория фармацевтической технологии		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Столы ассистентские со стульями для студентов – 2</li> <li>2. Вертушка напольная – 3</li> <li>3. Вертушка настольная – 1</li> <li>4. Шкаф запирающийся для хранения мерной посуды и фармацевтических субстанций – 1</li> <li>5. Тумба для хранения посуды, ступок – 1</li> <li>6. Столы препаративные для размещения весов, биксов, приборов и оборудования – 3</li> <li>10 . Ступки с пестиками – 12</li> <li>11. Набор штангласов – 1</li> <li>11. Колбы мерные разной ёмкости – 14</li> <li>12. Мензурки разной ёмкости – 9</li> <li>13. Цилиндры разной ёмкости – 15</li> <li>14. Пипетка аптечная для отмеривания жидкостей – 3</li> <li>15. Пипетки стеклянные глазные – 10</li> <li>16. Инфундирки - 4</li> <li>17. Выпарительные чашки – 3</li> <li>18. Фарфоровые кружки – 3</li> <li>19. Воронки стеклянные - 10</li> <li>20. Флаконы разной ёмкости</li> <li>21. Флаконы для инъекционных растворов разной ёмкости</li> <li>22. Палочки стеклянные – 20</li> <li>23. Баночки для мазей разной ёмкости</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>24. Подставки стеклянные для изготовления растворов</li> <li>25. Капсулы вощенные, простые</li> <li>26. Бумага фильтровальная и пергаментная</li> <li>27. Пакеты бумажные</li> <li>28. Бинты, марля, вата</li> <li>29. Рецептурные бланки</li> <li>30. Эtiquетки</li> <li>31. Пробки пластмассовые</li> <li>32. Пробки резиновые</li> <li>33. Пинцеты</li> <li>34. Шпатели</li> <li>35. Приспособление для нанесения клея – 2</li> <li>36. Капсулаторки</li> <li>37. Весы тарирные – 1</li> <li>38. Весы ручные 1,0; 5,0; 20,0 – 10 .</li> <li>39. Разновесы – 5</li> <li>40. Облучатель бактерицидный – 1</li> <li>41. Приспособление для просмотра инъекционных растворов УК-2 – 1</li> <li>42. Приспособление для обжима колпачков - 1</li> <li>43. Стерилизатор воздушный – 1</li> <li>44. Баня водяная – 1</li> <li>45. Аппарат инфундирный АИС – 2</li> <li>46. Сборник для очищенной воды – 1</li> <li>47. Коробки стерилизационные – 5</li> <li>48. Установка для перекачивания, фильтрования и порционного разлива жидкостей Контур П4 – 1</li> <li>49. Комплект фильтрующий погружной – 1</li> </ul>
--	--	--	---

Руководитель ОУ:

Земцова О.И.