



Министерство образования Новгородской области  
областное государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Боровичский медицинский колледж имени А.А. Кокорина»

**ПАСПОРТ**  
мастерской  
*Фармацевтика*

Заведующий мастерской

Трофимова Т.Н.

Боровичи, 2022

## Раздел 1. Описание предметной области и документация мастерской

Мастерская предназначена для реализации ФГОС по специальности 33.02.01  
Фармация

Код	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс	Семестры
33.02.01	МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений	1-2	2-3-4
33.02.01	МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	1-2	2-3-4
33.02.01	МДК.01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами	2	3-4
33.02.01	МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии	1-2	2-3-4
33.02.01	МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакологии	1-2	2-3-3
33.02.01	МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	2	2-3-4
33.02.01	МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств	4	2-3-4

Обеспечение мастерской по направлениям	Отметка о наличии (имеется /отсутствует)
<b>Документационное обеспечение</b>	
Паспорт (заполняется в течение года)	имеется
Должностные обязанности заведующего мастерской	имеется
Инструкции по технике безопасности и охране труда	имеется
Копии заявок на приобретение и ремонт оборудования	
План работы мастерской на текущий учебный год, план работы кружка, исследовательской работы и других видов внеклассной работы	имеется
<b>Нормативно-правовое обеспечение</b>	
Федеральный государственный образовательный стандарт по специальностям	имеется
Учебные планы ПО, ДПО, СПО (с учетом требований)	имеется
<b>Методическое обеспечение</b>	
Технологические карты	имеются/обновляются
Рекомендации к лабораторным и практическим работам	имеются/обновляются

## Раздел 2. Технические характеристики помещения мастерской

Название мастерской в соответствии с компетенцией	Фармацевтика
Площадь мастерской	86 м <sup>2</sup>
Количество посадочных мест для студентов	20
Наличие мультимедийного оснащения мастерской (имеется/отсутствует)	отсутствует
Наличие доступа в Интернет (имеется/отсутствует)	имеется

**Раздел 3. Перечень оборудования мастерской  
закрепленного за мастерской Фармацевтика**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Кол-во ед.</b>	<b>Инвентарный №</b>
1.	Весы электронные	10	
2.	Плитка настольная электрическая	2	
3.	Мерный цилиндр 250мл	10	
4.	Ноутбук	16	
5.	Компьютерная мышь	15	
6.	Ручной фотосканер штрихкодов	4	
7.	Кассовый модуль	1	
8.	Фискальный регистратор ККМ	4	
9.	Корзинки для перемещения лекарств	5	
10.	Лотки (контейнеры) для хранения	10	
11.	Стул	10	
12.	Стол распаковочный 600*1000*766	2	
13.	Шкаф аптечный с ящиками для хранения ЛП	5	
14.	Стеллажи (шкафы) для товара	3	
15.	Шкаф для документов участников	1	
16.	Холодильник 2-8	3	
17.	Холодильник 8-15	3	
18.	Термометр для учета параметров микроклимата холодильного оборудования	10	
19.	Металлический шкаф	4	
20.	Стол лабораторный с надстройкой	1	
21.	Шкаф для лабораторной посуды	3	
22.	Шкаф для субстанций	1	
23.	Пинцет прямой 160/155/150мм	5	
24.	Комплекты штангладов с надписями	3	
25.	Банка для использованного материала	3	
26.	Ступка с пестиком №4	5	
27.	Ступка с пестиком №5	5	
28.	Шпатели аптечные (упаковка)	1	
29.	Ерш (щетки) для мытья посуды	20	
30.	Мерный цилиндр с градуировкой 10мл	10	
31.	Мерный цилиндр с градуировкой 100мл	10	
32.	Мерный цилиндр с градуировкой 50 мл	10	
33.	Пипетка стеклянная в футляре	100	
34.	Пробирка мерная 10мл	10	
35.	Отпускной флакон 100мл темного стекла	100	
36.	Отпускной флакон 50 мл темного стекла	100	
37.	Банка стеклянная медицинская 20мл	100	
38.	Отпускной флакон светлого стекла 100мл	100	
39.	Скребок	10	
40.	Стаканы из термостойкого стекла 100мл	20	
41.	Чашки выпарительные 100мл	5	
42.	Лотки(контейнеры для хранения)	50	
43.	Гигрометр для учета параметров микроклимата помещений	3	
44.	Стол письменный	2	
45.	Корзина для мусора	3	
46.	Весы аптечные ВР (набор с разновесами)	10	
47.	Водяная лабораторная баня Stegltr 6 местная	2	

**Программное и методическое обеспечение  
мастерской Фармацевтика**

№ п/п	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Соответствие особенностям организации образ.процесса
1.	Астафьев, В.А. Основы фармакологии с рецептурой. Учебное пособие / В.А. Астафьев. - М.: КноРус, 2015. - 595 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
2.	Батян, А. Н. Основы общей и экологической токсикологии / А.Н. Батян, Г.Т. Фрумин, В.Н. Базылев. - М.: СпецЛит, 2009. - 352 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
3.	Богданова, Т. Ф. Общая фармакология в схемах и таблицах / Т.Ф. Богданова, Е.Е. Соколова. - М.: Феникс, 2009. - 176 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
4.	Брюханов, В. М. Тесты по фармакологии / В.М. Брюханов, Я.Ф. Зверев, И.Е. Госсен. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. - 392 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
5.	Булатов, В. П. Клиническая фармакология в педиатрии / В.П. Булатов, Т.П. Макарова, И.Н. Черезова. - М.: Феникс, 2006. - 240 с.	Эл.ресурс		соответствует
6.	Вебер, В. Р. Клиническая фармакология / В.Р. Вебер. - Москва: ИЛ, 2009. - 448 с. 7. Гроссман, В. А. Фармацевтическая технология / В.А. Гроссман. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 320 с.	30	шт	соответствует
7.	В мире форм; Ранок, Сфера - Москва, 2013. - 260 с.	50	шт	соответствует
8.	Лекарственные спелства. 4000 наименований лекарственных препаратов и их форм; Локус - Москва, 1998. - 570 с.	2	шт	соответствует
9.	Лекарственные спелства. 5000 наименований лекарственных препаратов и их форм; Локус, Гамма Пресс 2000 - , 1999. - 704 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
10.	Лекарственные спелства. 5000 наименований лекарственных препаратов и их форм (Свойства. применение. взаимодействие. противопоказания). Справочник; Локус, Гамма-Пресс - , 2006. - 768 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
11.	Лекарственные спелства. 5000 наименований лекарственных препаратов и их форм. Свойства. применение. взаимодействие. противопоказания. Справочник; Лада, Поматур - Москва, 2008. - 640 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
12.	CD-ROM. Фармакогнозия. Гербарий лекарственных растений. Учебное пособие; Высшая школа - Москва, 2016. - 3609 с.	30	шт	соответствует
13.	Гаммерман А. Ф. Курс фармакогнозии; Государственное издательство медицинской литературы - М., 2017. - 640 с.	30	шт	соответствует
14.	Гаммерман, А.Ф.; Кадаев, Г.Н.; Яценко-Хмелевский, А.А. Лекарственные растения (растения-целители); Высшая школа; Издание 3-е, перераб. и доп. - М., 2018. - 400 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует
15.	Гаммерман, А.Ф.; Кадаев, Г.Н. Лекарственные растения; Высшая школа - М., 2015. - 544 с.	Эл.ресурс	шт	соответствует

16.	Аверина М.В., Шевкуненко М.Ю. Российский рынок лекарственных средств. Бизнес в законе 2010 (2).	Эл. ресурс	шт	соответствует
17.	Багирова В.Л. Управление и экономика фармации. Учебник. М.: изд-во Медицина. 2008.	30	шт	соответствует
18.	Ю.И. Городкова <<Латинский язык>> Феникс Латинский язык и основы медицинской терминологии Марцелли А.А. Феникс 2006, 2017	17 Эл. ресурс	шт	соответствует
19.	С.Г. Зайчикова Ботаника Медиа 2011	10	шт	соответствует
20.	Дружинина И.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников.	30	шт	соответствует
21.	Фармакология. Учебник Аляudin Фармакология. Иллюстрированный учебник Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2022 г.	30	шт	соответствует
22.	Фармакогнозия. Учебник. Автор: Самылина. лекарственное сырье Яковлев. Издательство "Лань"	30	шт	соответствует

**Раздел 4. Перечень наглядных пособий мастерской  
(в том числе на цифровых носителях)**

Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	
1.	Открытие мастерской <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nJIUq_6JTEc">https://www.youtube.com/watch?v=nJIUq_6JTEc</a>
2.	Коробки ЛП с аннотациями
3.	Хранение и применение лекарственных средств <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aB4cbYkbqz4">https://www.youtube.com/watch?v=aB4cbYkbqz4</a>
4.	Информационные стенды
5.	
6.	

## Раздел 5. Самостоятельная и внеурочная работа студентов на базе мастерской

Для организации самостоятельной работы студентов мастерская располагает следующими ресурсами:

Подключение к информационно-поисковой базе:

- электронная библиотека Лань;

Список изданий (периодическая печать):

- Новая аптека журнал;
- Государственный реестр лекарственных средств;
- Государственная фармакопея;
- Приказы МЗ РФ;
- Федеральный закон №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».

Обзоры и расписания тематических выставок на текущий учебный год:

- проекты обучающихся 1 курса;
- курсовые работы обучающихся 3 курса;
- выпускные квалификационные работы 4 курса.

<b>1 семестр 2022-2023</b> <b>учебного года</b> <b>Занятия на базе</b> <b>мастерской</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Название мероприятия, периодичность</b>	<b>Краткое содержание</b>	<b>Участники</b>
1.	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	Изучение лекарственных растений, их применение в современной медицине.	Обучающиеся 1,2,3 курса специальности 33.02.01 Фармация
2.	Лекарствоведение с основами фармакологии.	Изучение современных лекарственных средств.	
3.	Основы латинского языка и медицинской терминологии.	Отработка практических навыков в медицинской терминологии.	
4.	Организация отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	Изучение нормативных документов, отработка навыков по организации хранения и отпуска ЛПН в аптечных организациях.	



**2 семестр 2022-2023  
учебного года  
Занятия на базе мастерской**

1.	Работа с ГФ. Контроль состояния весов электронных, ручных, тарирных. Средства для упаковки ЛФ.	Отработка практического навыка по изготовлению лекарственных препаратов	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
2.	Проверка доз в порошках. Изготовление порошков.	Отработка практического навыка по изготовлению порошков	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
3.	Изготвление жидких лекарственных форм.	Отработка практического навыка поизготовлению жидких лекарственных форм	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
4.	Изготовление капель.	Отработка практического навыка по изготовлению капель	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
5.	Изготовление настоев и отваров из лекарственного растительного сырья.	Отработка практического навыка по изготовлению настоев и отваров	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
6.	Изготовление мазей , паст, линиментов.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
7.	Изготовление суппозиториев.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
9.	Изготовление лекарственных форм для инъекций.	Отработка практического навыка.	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
10.	Изготовление глазных капель	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
11.	Изготовление лекарственных форм для новорожденных и детей перврго года жизни.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2, 3 курс)
12.	Организация внутриаптечного контроля.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)

13.	Изучение методов контроля .	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
14.	Качественный анализ ЛФ.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
15.	Количественный контроль ЛФ.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)

### Раздел 6. Дополнительное профессиональное образование на базе мастерской

Программы ДПО, реализуемые на базе мастерской Фармацевтика:

Название программы	Кол-во часов
<b>Курсы профессиональной переподготовки</b>	
Акушерское дело	288/504
Лечебное дело	288/504
Сестринское дело	288/504
Скорая и неотложная помощь	288/504
<b>Курсы повышения квалификации</b>	
<i>Специальность «Фармация»</i>	
Экономика и управление в фармации	144
Современные аспекты работы фармацевтов	144
Отпуск лекарственных средств	144

### Раздел 7. Планирование развития мастерской

Направление развития	Содержание	Планируемые сроки
Профориентационная деятельность на базе мастерской	1. Профориентация «Билет в будущее»	Ноябрь
	2. День открытых дверей	Ноябрь
Техническое оснащение мастерской	1. Установка оборудования	Сентябрь
	2. Заказ расходного материала	В течение года
Методическое оснащение мастерской	1. Оформление накопительного материала по проведению занятий на базе мастерской (комбинированных занятий, практикумов, самостоятельных работ)	В течение года

13.	Изучение методов контроля .	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
14.	Качественный анализ ЛФ.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)
15.	Количественный контроль ЛФ.	Отработка практического навыка	Обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация (2,3 курс)

### Раздел 6. Дополнительное профессиональное образование на базе мастерской

Программы ДПО, реализуемые на базе мастерской Фармацевтика:

Название программы	Кол-во часов
<b>Курсы профессиональной переподготовки</b>	
Акушерское дело	288/504
Лечебное дело	288/504
Сестринское дело	288/504
Скорая и неотложная помощь	288/504
<b>Курсы повышения квалификации</b>	
<i>Специальность «Фармация»</i>	
Экономика и управление в фармации	144
Современные аспекты работы фармацевтов	144
Отпуск лекарственных средств	144

### Раздел 7. Планирование развития мастерской

Направление развития	Содержание	Планируемые сроки
Профориентационная деятельность на базе мастерской	1. Профориентация «Билет в будущее»	Ноябрь
	2. День открытых дверей	Ноябрь
Техническое оснащение мастерской	1. Установка оборудования	Сентябрь
	2. Заказ расходного материала	В течение года
Методическое оснащение мастерской	1. Оформление накопительного материала по проведению занятий на базе мастерской (комбинированных занятий, практикумов, самостоятельных работ)	В течение года

Министерство образования Новгородской области  
областное государственное автономное  
профессиональное общеобразовательное учреждение  
«Боровичский медицинский колледж имени А.А. Кокорина»

**План работы мастерской Фармацевтика  
на 2022-2023 учебный год**

## Цели и задачи мастерской

на 2022-2023 учебный год

**Цель работы мастерской:** обновление и модернизация условий подготовки конкурентоспособных кадров для социальной сферы Новгородской области.

### Задачи:

№ п/п	Что планируется	Сроки	Ответственные	Отметка об исполнении
<b>Организационная работа (включая реализацию программ ПО, СПО, ДПО)</b>				
1.	Расширение перечня программ профессионального обучения и дополнительного образования, в том числе программ производственных и педагогических стажировок, повышения квалификации.	В течение года	Преподаватели, зав. мастерской, председатель ЦМК	
2.	Создать специальные условия для лиц с инвалидностью и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.	В течение года	Директор, зам. директора по учебно-методической работе, зав. отделением, зав. мастерской	
<b>Методическое и программное обеспечение</b>				
1.	Внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, системы наставничества и сетевого взаимодействия, аддитивных, практикоориентированных технологий.	В течение года	Преподаватели, зам. директора по учебно-методической работе, зав. отделением, председатель ЦМК, зав. мастерской	
2.	Обучение преподавателей и проведение мастер-классов	В течение года	Преподаватели, зам. директора по учебно-методической работе, зав. отделением, председатель ЦМК, зав. мастерской	
<b>Информационная деятельность мастерской (материалы для страницы на сайте)</b>				
	Обновление информации на официальном сайте страницы мастерской.	В течение года	Зам. директора по учебно-методической работе, зав. отделением, зав. мастерской	

	Публикация методических разработок занятий на базе мастерских	В течение года	Преподаватели, зав. мастерской	
<b>Проориентационная деятельность</b>				
1.	Использование материальной базы мастерских для проведения профориентационных мероприятий	В течение года	Зам. директора по учебно-методической работе, зав. отделением, преподаватели, зав. мастерской	
<b>Работа по оборудованию и оснащению мастерской</b>				
2.	Модернизация материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС	В течение года	Зам. директора по учебно-методической работе, зав. отделением, председатель ЦМК, зав. мастерской	