|  |  |
| --- | --- |
| 45176727-c91c-4157-9401-5183eb4a7bcb_rw_1920 | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К. Л. ХЕТАГУРОВА»  **МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ** |

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

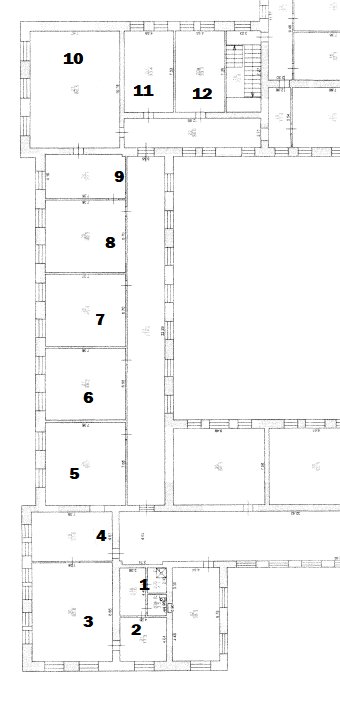
**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ** 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

**УРОВЕНЬ** СПЕЦИАЛИТЕТ

**КВАЛИФИКАЦИЯ** ПРОВИЗОР

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ** ОЧНАЯ

Схема 2 этажа - фармацевтического блока медицинского факультета



| **Номер помещения** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **1 на схеме** | **Моечная** | **Вентиляция** |
| Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013 |  | Производительность при номинальном напряжении, дм3/ч: 25±10%  Род тока: Переменный  Напряжение, В: 380  Частота тока питающей сети, Гц: 50  Потребляемая мощность при номинальном напряжении, кВт: 15±10%  Расход воды на охлаждение и питание дм3/ч: 350  Габаритные размеры аквадистиллятора, (ДхШхВ) мм: 460х382х685  Масса изделие, кг: 22  Удельный расход исходной воды на 1дм3 получаемой воды, дм3: 25  Время установления рабочего режима, мин: 30  Коэффициент очистки воды от радионуклидов: 3000  [примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) |
|  |  |  |
| **Лабораторную мебель, которою нужно закупить привожу примерно. Нужно посчитать вместе с вами. Возможно будет другое видение**   * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139)2 штуки * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Стол лабораторный С-409Ширина 600 Глубина 600 Высота 850[примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_laboratornye/stol_laboratornyj_s-409) 1 штука * Ванна моечная примерно такая, только лабораторная [Примерная ссылка.](https://www.arvikrus.ru/goods/173512386-vanna_moyechnaya_vm_1_0_2_0_63_1_21) | | |

| **Номер помещения** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **2 на схеме** | **Работа с химическими реактивами** | **Вентиляция**  **Шкаф вытяжной Нужен один вытяжной шкаф.**  **Шкаф вытяжной ВМ-112 (металлический) Ширина 1200 Глубина 600 Высота 2100** [**Примерная ссылка**](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/shkafy_vytyazhnye/shkaf_vytyazhnoj_vm-112_metallicheskij) |
| Сушильный шкаф серии LOIP LF, модель: LF-120/300-VS1 |  | Объем, л: 88  Размеры рабочей камеры, мм: 440х465х430  Маериал камеры нержавеющая сталь: соответствие  Мощность, Вт: 2200  Нагрева, °С: 300  Точность поддержания, °С: ± 1  Контроллер цифровой PID: наличие  Конвекция принудительная6 наличие[Примерная ссылка](https://pe-lab.ru/catalog/obshchelaboratornoe_oborudovanie/shkafy_sushilnye/loip-lf-120-300-vs1/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs2NDEzNDcxMTsxMDk4MzY3MjgyMjt5YW5kZXgucnU6cHJlbWl1bQ&yclid=3335831842996617215) |
| Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 "POZIS" по ТУ 9452-203-07503307-2012 (двери металлические) | **Такой пока один. Но возможно будет два.** | Форм-фактор холодильника высокий (напольный): соответствие  Дверцы металлические: наличие  Температура в холодильнике, °C: от 2 до 15  Температура в морозильной камере, °C: от -10 до -25  Общий объём, л: 250  Объём холодильной камеры, л: 170  Объём морозильной камеры, л: 80  Количество компрессоров, шт: 2  Габариты, мм: 600×650×1445  Вес, кг: 68  Потребляемая мощность, Вт: 260  <https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=5701> |
| Магнитная мешалка ПЭ-6100 |  | [Примерная ссылка](https://ecohim.pro-solution.ru/meshalki-magnitnye/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs1Njc2MzUwNzs5ODU2Mzc5MTk3O3lhbmRleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=7156795348400996351) |
| Холодильник бытовой |  |  |
| Баня водяная комбинированная БКЛ-М |  | [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) |
| Колбонагреватель ПЭ-4100М | Может подключаться до 3 сразу | [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) |
| Стерилизатор вoздyшный медицинский в варианте исполнения ГП-10 СПУ по ТУ 9451-013-00141798-2005 (мод.3010 "Бюджет") |  | Программы работы стерилизатора:  Стерилизация I: температура, °С: 180  время, мин: 60  Стерилизация II: температура, °С: 160  время, мин: 150  Дезинфекция: температура, °С: 120  время, мин: 45  Доп. режим (сушка): температура, °С: от 50 до 200  время, мин: от 1 до 9999 Время нагрева загруженного стерилизатора до температуры 180 °С, мин: 55 Время нагрева незагруженного стерилизато-ра до температуры 180 °С, мин: 25 Потребляемая мощность, кВт: 1,5  <https://medmart.pro/products/sterilizator-vozdushnyj-gp-10-spu-byudzhetnyj> |
| **Лабораторную мебель, которою нужно закупить привожу примерно. Нужно посчитать вместе с вами. Возможно будет другое видение**   * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html)3 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139) 2 штуки * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 3 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101)5 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 3 штуки | | |
|  | | |

| **Номер помещения** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **3 на схеме** | **Аналитическая** | **Вентиляция** |
| Газовый хроматограф | **Требуется вытяжка. Нужно проработать вопрос пожарной безопасности.**  Под прибор возможно нужен стол. Заказывали со столом, но в итоговом описании нету, факт проверить не могу | Хроматограф "Кристаллюкс-4000M" исполнение 2 с комплектом ЗИП  Модуль ПИД/ПИД с капиллярным и насадочным испарителями  Программа обработки хроматографической информации NetChrom v.2.1  Комплект для подключения капиллярной колонки (регулятор давления, клапан сброса, кассета, комплект переходников)  Колонка капиллярная HP-FFAP 50\*0,32\*0,5  Насадочная колонка C, 2м х 2мм, 15% ПЭГ1500 на хроматоне N-AW (80/100)  Насадочная колонка M, 3м х 3мм, 5% пропиленгликоль-1,2-адипинат на кизелькуре (0,15-0,2)  Насадочная колонка M, 3м х 3мм, 15% ПЭГ20М на кизелькуре (0,16-0,2)  СО состава растворов токсичных микропримесей в спирте  Микрошприц 10 мкл  Генератор чистого азота ГЧА-21Д  Компрессор воздуха  Государственная первичная поверка газохроматографического комплекса с двумя детекторами  Доставка, пусконаладочные работы и инструктаж персонала  Командировочные расходы  Примерно такой  <https://labteh.com/pid15/khromatograf-kristallyuks-4000m-gazovyy> |
| Спектрометр ИК |  | Фурье-спектрометр инфракрасный ФСМ22012 (диапазон: 370–7800 см 1; разрешение: 0,5 см 1; интерферометр с самокомпенсацией), включая базовое программное обеспечение Fspec  Комплект для приготов. образцов в виде таблеток KBr: Пресс-форма ПФ13,Ступка с пестиком СП80,Держатель таблеток ДТ13, KBr для изгот-я таблеток 500г  Организация пуско-наладочных работ  **Стол для хроматографа НВ-1500 ЛХ-З**  Не нашел точную ссылку. Модель немного другая. Наша под заказ, но общие параметры те же  [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4890) |
| Хроматограф жидкостной микроколоночный Милихром-6 |  | Диапазон длин волн, нанометров: от 190 до 360  Количество волн одновременного детектирования: 5  Дискретность смены длины волны, нанометров: 2  Точность установки длины волны, нанометров: 0,5  Уровень флуктуационных шумов нулевого сигнала, е.о.п: 1×10-4  Дрейф нулевого сигнала, е.о.п. в час: 5×10-5  СКО высоты пиков, процентов: 1  Воспроизводимость установки длины волны, нанометров: 0,01  Чувствительность по контрольным веществам, грамм на миллилитр: 1×10-8  Устройство ввода пробы Автоматическое: наличие  Количество проб: 30  Объем шприца насосов, микролитров: от 2 до 500  Диапазон расхода, микролитров в минуту: от 2 до 999  Максимальное рабочее давление, МПа: 9  Нестабильность расхода, процентов: 0,8  Габаритные размеры, мм: 320 × 360 × 550  Масса (без компьютера), кг: 26  Потребляемая мощность, Вт: 200  Электропитание от однофазной сети переменного тока 220 ±22 Вольта, 50±1 герц: соответствие  **В комплекте с приборным столом по размеру прибора и компьютера, компьютером и программным обеспечением: соответствие**<https://nauchpribor.ru/production/khromatograf-zhidkostnyy-milikhrom-6> |
| Иономер с комплектом ионселективных электродов И-160 МИ с первичной поверкой (преобразоват. И-160 МИ, термодатчик ТДЛ-1000-06, pH-электрод ЭС-10603/7, электрод Эср-10103, штатив ШУ-05, формуляр. Блок питания) |  | Диапазон измерений  pX: от -20,000 до 20,000  pH: от -1,000 до 14,000  Eh (ЭДС), мВ: от -3000,0 до 3000,0  cX: от 10-6 до 100  T: от -20,0 до 150,0  Дискретность  pX: 0,001  pH: 0,001  Eh (ЭДС), мВ: 0,1  cX: автоматически  T: 0,1  Погрешность преобразователя  pX: ±0,014(Ion±1), ±0,028(Ion±2)  pH: ±0,014  Eh (ЭДС): ±0,7  T: ±0,5  Погрешность прибора  pX: ±0,05  pH: ±0,03  T: ±0,5 Выход: цифровой  цифровой С2 (RS-232C): наличие  аналоговый 2V; 100mV: наличие  Погрешность выходных напряжений %: +/-0,25  Дисплей графический ЖКИ: наличие  Питание В,: 220  Масса, кг: 1,5 Электрод ЭЛИС-112 Na к 80.7 (натрий) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-121 Ca к80.7 (кальций) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-121 К к80.7 (калий) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-121 NН4 к80.7 (аммоний) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-121 NО3 к80.7 (нитраты) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 Br к80.7 (бромид) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 Cl к80.7 (хлорид) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 F к80.7 (фторид) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 J к80.7 (йодид) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 Pb к80.7 (свинец) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 Cd к80.7 (кадмий) ионоселективный, шт: 4 Электрод ЭЛИС-131 Cu к80.7 (медь) ионоселективный, шт: 4  <https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=186> |
| Аналитические весы A&D HR-150 AZG (152 г, 0,1 мг, автокалибровка) (с поверкой) в комплекте со столом для весов НВ-750 ВГ |  | Форма платформы Круглая - наличие;  Размер платформы, мм: 90;  Размер весов (ШхГхВ), мм.: 198х294х315;  Вес, кг.: 3,9;  Работа от аккумуляторной батареи ОПЦИЯ - наличие;  Работа от сети + - наличие;  Тип гирь E2 - наличие;  Поддонный крюк + - наличие;  Процентное взвешивание + - наличие;  Режим вычисления плотности + - наличие;  Счетная функция с ACAI + - наличие;  Режим взвешивания животных + - наличие;  Режим компаратора + - наличие;  Режим статических вычислений + - наличие;  Дата и время + - наличие;  Авт. включение + - наличие;  Авт. выключение + - наличие;  Соответствие нормам GLP/GMP/GCP/ISO + - наличие;  USB-интерфейс ОПЦИЯ - наличие;  RS-232- интерфейс + - наличие;  Ethernet- интерфейс ОПЦИЯ - наличие;  Тип дисплея ЖК с подсветкой (инвертный) - наличие;  В комплекте со специальным столом - наличие.  <https://a-and-d.ru/product/hr-150azg> |
| Анализатор лабораторный скорости и степени растворения таблеток и капсул "РС-06Ф | **Нужен стол** | Требует подключения к воде, но не обязательно.  Документов не было изначально [Похожая модель](https://minipress.ru/katalog/eksperimentalnoe-oborudovanie/laboratornoe_oborudovanie/analizatory-rastvoreniya/analizator-rastvoreniya-dlya-tabletok-i-kapsul-rc-06/) |
| Барабанный истиратель таблеток НФИ | **Нужен стол** | Настольный небольшой прибор 220 В  **Бумажная копия** |
| Определитель процесса распадаемости лекарственных средств НФР | **Нужен стол** | Настольный небольшой прибор 220 В  **Бумажная копия** |
| Вискозиметр цифровой Alpha R Fungilab (Испания) | **Нужен стол** | **Бумажная копия** |
| Тестер определения точки плавления суппозиториев SSP | **Нужен стол** | Тестер состоит из градуированной стеклянной пробирки, которая является тестирующей ячейкой. Данная пробирка размещается внутри стеклянного змеевика в который подается нагретая вода. Точка плавления определяется визуально, путем постепенного увеличения температуры циркулирующей воды через змеевик. Нагрев воды осуществляется циркуляционным термостатом. Точность регулировки температуры циркуляционного термостата в водяной бане в гр.: ±0,3.  Параметры питающей электрической сети 220 V, 50-60 Гц - наличие;  Прибор должен иметь сертификат декларацию ТР ТС (электробезопасности), строго соответствовать требованиям Американской (USP27), Российской ГФ ХХI и Европейской фармакопеи 4 издания - наличие.  <https://www.medicalexpo.ru/prod/erweka/product-99279-730811.html>  **Не уверен, что именно та модель, что по ссылке, т.к. эта компания ушла из России. Возможно, китайский аналог.** |
| Тестеры насыпной плотности порошков и гранулятов | **Нужен стол** | Точная модель не известна. Предполагаю одна из тех, что по ссылке. Компания, на которую ориентировались ушла из России, поэтому могли купить только эти  [Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/analizatory-fizicheskikh-svoystv-gotovykh-lekarstvennykh-form/testery-nasypnoy-plotnosti/?display=list) |
| Тестер полной деформации суппозиториев | **Нужен стол** | Точная модель не известна. Предполагаю та, что по ссылке. Компания, на которую ориентировались ушла из России, поэтому могли купить только такой  [Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/analizatory-fizicheskikh-svoystv-gotovykh-lekarstvennykh-form/testery-suppozitoriev/testery-polnoy-deformatsii-suppozitoriev-spt-6/) |
| Автоматизированная система для определения сыпучести (текучести) порошков и гранул, в комплекте с валидационными протоколами IQ/OQ | **Нужен стол** | Автоматизированная система дляопределения сыпучести (текучести) порошков и гранул PTG-S5, в комплекте с валидационными протоколами IQ/OQ, Pharma Test. Система оснащена встроенным пылезащитным колпаком. Предназначена для проверки 6 различных характеристик порошка: времени истечения, угла откоса, текучести в соотв. EP <2.9.36> и USP <1174> фармакопеи, плотность конуса, объем конуса, диаграмма потока порошка. Система PTG-S5 включает в себя встроенную прецизионную весовую ячейку Sartorius, максимальный диапазон 520 г, разрешение 1 мг, встроенный термопринтер и мешалку.  [Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/analizatory-fizicheskikh-svoystv-gotovykh-lekarstvennykh-form/testery-sypuchesti/avtomaticheskiy-tester-sypuchesti-poroshkov-i-granul-ptg-s5/) |
| Тестер прочности суппозиториев | **Нужен стол** | <https://kreatorlab.ru/catalog/analizatory-fizicheskikh-svoystv-gotovykh-lekarstvennykh-form/testery-suppozitoriev/testery-raspadaemosti-suppozitoriev-pts-3e/>  Тестер распадаемости суппозиториев PTS-3E Производитель Pharma Test |
| Фотометр фотоэлектрический | **Нужен стол** | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ" по ТУ 9443-001-07516244-2005 в исполнении: КФК-3-01-"ЗОМЗ"  Стол лабораторный НВ-800 ЛЛн[примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=1) |
| Магнитная мешалка ПЭ-6100 | **Может подключаться до 5 сразу**  **Нужен стол** | [Примерная ссылка](https://ecohim.pro-solution.ru/meshalki-magnitnye/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs1Njc2MzUwNzs5ODU2Mzc5MTk3O3lhbmRleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=7156795348400996351) |
| Баня водяная комбинированная БКЛ-М | **Нужен стол** | [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) |
| Колбонагреватель ПЭ-4100М | Может подключаться до 3 сразу | [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) |
| **Лабораторную мебель, которою нужно закупить привожу примерно. Нужно посчитать вместе с вами. Возможно будет другое видение**   * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html)3 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139)3 штуки * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105)5 штук * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101)5 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 3 штуки   **Возможно тут можно посмотреть и выбрать столы длинные и на них часть оборудования в ряд поставить. Зависит от того, как станет оборудование** | | |

| **Номер помещения** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **4 на схеме** | **Технологическая. Крупное оборудование** | **Вентиляция** |
| Лабораторная планетарная мельница "Активатор 2SL" | **Нужен стол под вес прибора.**  **Требует подключения к воде.** | Вибрирует. Есть выносной пульт управления настенного крепления. Требует подключения к воде  **На почте** |
| Мазевой реактор с гомогенизатором и мешалкой |  | Полупромышленный. Есть выносной пульт управления настенного крепления  Нужна консультация по возможности размещения, т.к. нет понимания о диаметре слива воды и вообще возможности слива. Если нужна особая канализация, то можно его разместить в отдельном помещении на первом этаже  **Бумажная копия** |
| **Лабораторную мебель, которою нужно закупить привожу примерно. Нужно посчитать вместе с вами. Возможно будет другое видение**  **Нужно 6 -7 столов. По два возле каждого прибора как минимум.** [**возможная ссылка**](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/usilennye_stoly/stol_usilennyj_s-545_d1500) | | |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА ПЕРСПЕКТИВУ**  Такого оборудования в планах закупки нет. Но рано или поздно понадобится. И будет закупаться. Желательно это учесть. Модели будут выбираться или настольные или напольные. С относительно небольшой производительностью, для лабораторной наработки небольших серий. | | |
| Таблеточный пресс  Оборудование для наполнения капсул |  | [примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/tabletochnye-pressy-i-kapsulyatory/?sphrase_id=4897) |
| Полуавтоматический настольный моноблок фасовки и запайки туб ультразвуком МЗ-400ЕД |  | [пРИМЕРНАЯ ССЫЛКА](https://aurora-pack.ru/catalog/sku/poluavtomaticheskiy-nastolnyy-monoblok-fasovki-i-zapayki-tub-ultrazvukom-mz-400ed/) |

| **Номер помещения** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **5 на схеме** | **Моечная** | **Вентиляция** |
| Универсальный двигательный привод UAM |  | Скорость вращения, об/мин: от 50 до 450  Погрешность, об/мин: 1  Общая мощность, Вт: 600  Напряжение сети переменного тока, В: от 100 до 240;  Частота тока, Гц: от 50 до 60  Передаточное число (внутреннее): 1:6  Передаточное число (с адаптером UGD): 1:60  Габариты, см: 40 x 68 x 73  Вес, кг: 33  [Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-smeshivaniya-i-izmelcheniya/universalnye-dvigatelnye-privody-uam/) |
| Аппарат для отлива суппозиториев и помад PFM-L | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Для Универсальный двигательный привод UAM: соответствие  Предназначен для отлива помад и суппозиториев: соответствие  • Изготовлен из нержавеющей стали: соответствие  • Нагрев осуществляется с помощью глицериновой бани: соответствие  • Объем глицерина для нагревательной рубашки, кг: 2,75  • Диапазон температур, °C: от 20 до 100  • Рабочий объем емкости, л: от 3 до 3,5  • Производительность суппозиториев, ч: 3000  • Подключается непосредственно к приводу UAM: соответствие  • Вес, кг: 27  • Размеры, мм: 790х750х640  • Разнообразные формы для отлива (опция): наличие  [Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/doziruyushchie-ustroystva/apparaty-dlya-otliva-suppozitoriev-i-pomad-pfm-l/?sphrase_id=3119) |
| Сухой гранулятор DG | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Скорость вращения, об/мин: от 50 до 450  Мощность, Вт: 700  Электропитание, В: 220  Частота тока, Гц: 50  Размеры устройства, мм: 250 x 200 x 350  Вес, кг: 14  [Примерная ссылка](https://aixlab.ru/catalog/laboratornoe-farmatsevticheskoe-oborudovanie/laboratornye-granulyatory/41636/) |
| Влажный гранулятор с функцией просеивания WG-30 | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Диапазон скоростей, об/мин: от 10 до 400  Передаточное число: 1 : 3,42  Производительность, кг/ч: от 25 до 30  Частота колебаний, мин: от 100 до 900  Меры предосторожности, Защитная крышка из оргстекла: Наличие  Мощность, Вт: 700  Электропитание, В: 220  Частота тока, Гц: 50  Размеры устройства, мм: 480 x 800 x 680  Габариты упаковки, мм: 480 x 800 x 680  Вес, кг: 20  Скорость вращения, об/мин: от 50 до 450  Погрешность, об/мин: 1  Общая мощность, Вт: 600  Напряжение сети переменного тока, В: от 100 до 240  Частота тока, Гц: от 50 до 60  Передаточное число (внутреннее): 1:6  Таймер до 99 ч 59 мин 59 с: Наличие[Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-granulirovaniya-i-pokrytiya-tabletok-obolochkoy/vlazhnye-granulyatory-wg-30/) |
| Однопуансонный таблеточный пресс ручной ПГР400, 10 т |  | Максимальное усилие прессования, т (кН): 10 Увеличение давления (одно воздействие на рычаг), кг (кН): от 100 до 300 Максимальная высота объекта прессования, см: 22 Диаметр пятки пресса, см: 7 Среднее усилие на рычаг, кг: 8[примерная ссылка](https://techob.ru/katalog/katalog-priborov/probopodgotovka/1.5.-pressyi-tabletochnyie/press-ruchnoj-gidravlicheskij-pgr-400.html) |
| Верхнеприводнаямешалка"Stegler", модель: MV-6D digital (до 20л, 60W) |  | Объем образца (H2O),л: 20  Скорость,об/мин: от 100 до 2500  Максимальная вязкость, мПа\*с: 10000  Патрон диаметр зажима, мм: от 0,5 до 10  Размеры изделия (ДхШхВ), мм: 300х410х800  Вес брутто, кг: 8,5  Мощность, Вт: 60  Электропитание 220 В 50/60<https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4521> |
| Гомогенизатор SH-HZA-Set A, аналоговый, до 2,5л, (HZ1018, OSSR010, OSHC010), SH Scientific |  | Объём гомогенизируемой пробы, мл: от 1 до 2500  Комплект насадки: наличие  Скорость вращения измельчающей насадки, об/мин: от 2000 до 27000  Плавная регулировка: наличие  Потребляемая мощность, Вт: 450  Габариты в сборе (ДхВхШ) мм: 260×380×815 Вес, кг: 10<https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4786> |
| Приспособление для обжима колпачков ПОК-1 |  | Тип: ручной  Производительность, шт/ч: 300  Вес, кг: 5  Высота, мм: 330  Количество укупорочных головок, шт: 1  Стеклянная тара: наличие  Диаметры крышек, мм: от 20 до 34  Длина, мм: 260  Ширина, мм: 200  <https://aurora-pack.ru/catalog/sku/pokm/> |
| Дозатор ручной механический МДР |  | Тип: ручной  Производительность, шт/ч: 500  Вес, кг: 15  Высота, мм: 650  Механические дозаторы: наличие  Стеклянная тара: наличие  Пластиковая тара: наличие  Косметика: наличие  Пищевое производство: наличие  Электронные сигареты: наличие  Продолжительность переналадки, мин: от 5 до 10  Длина, мм: 315  Ширина, мм: 215<https://aurora-pack.ru/catalog/sku/mdr/> |
| Настольная лабораторная мельница |  | **Инструкция на китайском** |
| Ручная блистерная машина МЗ-400БМ |  | Полуавтоматический настольный блистерпак: соответствие  Ручная блистерная машина МЗ-400БМ: соответствие  Габаритные размеры, см: 250\*200\*235  Время запайки, сек: от 2 до 5  Размер блистера, мм: 63,5х85  Размер матрицы, мм: 80х100  Производительность, шт/час: 700  Напряжение питания, В: 220  Частота тока, Гц: 50  Потребляемая мощность, Вт: 0,15[Примерная ссылка](https://aurora-pack.ru/catalog/sku/ruchnaya-blisternaya-mashina-mz--400bm/) |
| Лабораторный реактор базовый |  | Лабораторный реактор LR 1000 Производитель IKA  <https://kreatorlab.ru/catalog/reaktornoe-oborudovanie/steklyannye-reaktory-i-reaktornye-sistemy/reaktory-laboratornye-ika/reaktory-laboratornye-lr-1000/> |
| Универсальный редуктор UGD | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Универсальный редуктор UGD Производитель Pharmag  <https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-smeshivaniya-i-izmelcheniya/universalnye-reduktory-ugd/> |
| Смеситель для жидкостей и порошков АТ | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Смеситель для жидкостей и порошков АТ Производитель Pharmag  <https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-smeshivaniya-i-izmelcheniya/smesiteli-dlya-zhidkostey-i-poroshkov-at/> |
| Шаровая мельница | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Шаровая мельница BM-0/BM-5 Производитель Pharmag  <https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-smeshivaniya-i-izmelcheniya/sharovye-melnitsy-bm-0-bm-5/> |
| Баня водяная комбинированная БКЛ-М |  | [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) |
| Колбонагреватель ПЭ-4100М | Может подключаться до 3 сразу | [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) |
| **Лабораторную мебель, которою нужно закупить привожу примерно. Нужно посчитать вместе с вами. Возможно будет другое видение**  **Нужно 6 -7 столов. По два возле каждого прибора как минимум.** [**возможная ссылка**](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/usilennye_stoly/stol_usilennyj_s-545_d1500)  **Или наоборот – мелкие столы под каждый прибор**   * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html)5 штук * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1)5 штук * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139)5 штук * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 5 штук * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 5 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 3 штуки | | |

| **Номер помещения** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **10 на схеме**  **Кафедральный номер 225** | **Технологическая лаборатория в основном малой механизации** | **Вентиляция** |
| **Лабораторную мебель, которою нужно закупить привожу примерно. Нужно посчитать вместе с вами**   * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) 2 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139) 4 штуки * Стол островной лабораторный СЛБ-О-101): 1500х1500х750/850 мм [Примерная ссылка](http://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel_tm-dlm/stoly_ostrovnye_/stol_ostrovnoj_slb-o-101)3 штуки * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 6 штук * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 20 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол лабораторный усиленный С-505 ( д=1600) Ширина 1600 Глубина 800 (900) Высота 900 [примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/usilennye_stoly/stol_usilennyj_s-505__d1600) * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 4 штуки | | |
| Спектрофотометр ПЭ-5400УФ (без комплекта контрольно-поверочных светофильтров) |  | [примерная ссылка](https://ecohim.ru/good/spektrofotometry-i-aksessuary/spektrofotometr-pe-5400uf) |
| Универсальный двигательный привод UAM |  | Скорость вращения, об/мин: от 50 до 450  Погрешность, об/мин: 1  Общая мощность, Вт: 600  Напряжение сети переменного тока, В: от 100 до 240;  Частота тока, Гц: от 50 до 60  Передаточное число (внутреннее): 1:6  Передаточное число (с адаптером UGD): 1:60  Габариты, см: 40 x 68 x 73  Вес, кг: 33  [Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-smeshivaniya-i-izmelcheniya/universalnye-dvigatelnye-privody-uam/) |
| Универсальный редуктор UGD | Крепится на Универсальный двигательный привод UAM | Универсальный редуктор UGD Производитель Pharmag  <https://kreatorlab.ru/catalog/tekhnologicheskoe-oborudovanie/oborudovanie-dlya-smeshivaniya-i-izmelcheniya/universalnye-reduktory-ugd/> |
| Испаритель роторный мЗИР1RЕ55 |  | Требует отдельного подключения к воде  **Бумажная копия** |
| Лабораторная лиофильная минисушилка в комплекте MPS-55 |  | Внешние размеры, мм: 345 x 474 x 540 мм  Температура холодной ловушки, °C : -55  Объем камеры ловушки, л: 2  Дисплей с температурой холодной ловушки: наличие  Электропитание, В: 220[Примерная ссылка](https://kreatorlab.ru/catalog/nizkotemperaturnoe-oborudovanie/liofilnye-sushki/liofilnye-minisushki-mps/) |
| Микроскоп медицинский Микмед-5 |  | [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=3234) |
| Ультразвуковая ванна 1,3л. |  | [Ссылка](https://www.meratest.ru/produktsiya/tekhnologicheskoe_oborudovanie/ultrazvukovye_vanny/product/sapfir_1_3_ttc_ultrazvukovaya_vanna_1_3l/) |
| Сушильный шкаф ES-4620 |  | [Ссылка](https://ecohim.ru/good/laboratornoe-oborudovanie-i-pribory/shkaf-sushilnyj-es-4620-30-l--300s) |
| Магнитная мешалка ПЭ-6100 | **Может подключаться до 5 сразу** | [Примерная ссылка](https://ecohim.pro-solution.ru/meshalki-magnitnye/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs1Njc2MzUwNzs5ODU2Mzc5MTk3O3lhbmRleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=7156795348400996351) |
| Холодильник бытовой |  |  |
| Инфундирный аппарат АИ-3 |  | Документов не было изначально  [Примерная ссылка](https://festima.ru/docs/262914032/moscow/apparat-infundirnyi-ai-3-s-elektropodogrevom) |
| Весы лабораторные электронные Pioneer PA213 |  | [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/vesy/laboratornie/vesy-pioneer-pa213/)Источник питания  сеть 220VГабаритные размеры320x196x287 мм, включая ветрозащитуМасса4,5 кг |
| Баня водяная комбинированная БКЛ-М |  | [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) |
| Колбонагреватель ПЭ-4100М | **Может подключаться до 3 сразу** | [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) |
| Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013 |  | [примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) |

**Учебные студенческие лаборатории**

| **Номер лаборатории** | **Тип/предназначение/ оборудование** | **Характер работ и особенности оснащения / мебель** |
| --- | --- | --- |
| **12 на схеме**  **Кафедральный номер 224** | **Лаборатория фармацевтической химии** | **Работа с химическими реактивами Нужен один вытяжной шкаф.**  **Шкаф вытяжной ВМ-112 (металлический) Ширина 1200 Глубина 600 Высота 2100** [**Примерная ссылка**](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/shkafy_vytyazhnye/shkaf_vytyazhnoj_vm-112_metallicheskij) |
| * Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013[примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Весы лабораторные электронные Pioneer PA213сеть Источник питания 220V Габаритные размеры 320x196x287 мм, включая ветрозащиту Масса 4,5 кг [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/vesy/laboratornie/vesy-pioneer-pa213/) * Иономер с комплектом ионселективных электродов И-160 МИ с первичной поверкой (преобразоват. И-160 МИ, термодатчик ТДЛ-1000-06, pH-электрод ЭС-10603/7, электрод Эср-10103, штатив ШУ-05, формуляр. Блок питания) [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=186) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Поляриметр круговой СМ-3 [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=88) * Стерилизатор ГП-40 Т [Ссылка](https://kaspz.ru/catalog/vozdushnye-sterilizatory/vozdushnye-sterilizatory-serii-MO/sterilizator-vozdushnyy-gp-40-MO) * Сушильный шкаф ES-4620 [Ссылка](https://ecohim.ru/good/laboratornoe-oborudovanie-i-pribory/shkaf-sushilnyj-es-4620-30-l--300s) * Фотометр фотоэлектрический Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ" по ТУ 9443-001-07516244-2005 в исполнении: КФК-3-01-"ЗОМЗ" Стол лабораторный НВ-800 ЛЛн[примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=1) | | * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) 2 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139)2 штуки * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 3 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 15 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука   Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 3 штуки |
| **11 на схеме**  **Кафедральный номер 224** | **Лаборатория фармацевтической химии** | **Работа с химическими реактивами Нужен один вытяжной шкаф.**  **Шкаф вытяжной ВМ-112 (металлический) Ширина 1200 Глубина 600 Высота 2100** [**Примерная ссылка**](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/shkafy_vytyazhnye/shkaf_vytyazhnoj_vm-112_metallicheskij) |
| * Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013[примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Весы лабораторные электронные Pioneer PA213сеть Источник питания 220V Габаритные размеры 320x196x287 мм, включая ветрозащиту Масса 4,5 кг [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/vesy/laboratornie/vesy-pioneer-pa213/) * Иономер с комплектом ионселективных электродов И-160 МИ с первичной поверкой (преобразоват. И-160 МИ, термодатчик ТДЛ-1000-06, pH-электрод ЭС-10603/7, электрод Эср-10103, штатив ШУ-05, формуляр. Блок питания) [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=186) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Поляриметр круговой СМ-3 [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=88) * Стерилизатор ГП-40 Т [Ссылка](https://kaspz.ru/catalog/vozdushnye-sterilizatory/vozdushnye-sterilizatory-serii-MO/sterilizator-vozdushnyy-gp-40-MO) * Сушильный шкаф ES-4620 [Ссылка](https://ecohim.ru/good/laboratornoe-oborudovanie-i-pribory/shkaf-sushilnyj-es-4620-30-l--300s) * Фотометр фотоэлектрическийФотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ" по ТУ 9443-001-07516244-2005 в исполнении: КФК-3-01-"ЗОМЗ" Стол лабораторный НВ-800 ЛЛн[примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=1) | | * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) 2 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139)2 штуки * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 3 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 15 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 3 штуки |
| * Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013[примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Иономер с комплектом ионселективных электродов И-160 МИ с первичной поверкой (преобразоват. И-160 МИ, термодатчик ТДЛ-1000-06, pH-электрод ЭС-10603/7, электрод Эср-10103, штатив ШУ-05, формуляр. Блок питания) [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=186) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Поляриметр круговой СМ-3 [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=88) * Стерилизатор ГП-40 Т [Ссылка](https://kaspz.ru/catalog/vozdushnye-sterilizatory/vozdushnye-sterilizatory-serii-MO/sterilizator-vozdushnyy-gp-40-MO) | | * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) 2 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139)2 штуки * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 3 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 15 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 3 штуки |
| **9 на схеме**  **Кафедральный номер226 А** маленькая, сквозная между 225 и 226 | **Лаборатория аптечной технологии лекарств** | **Работа с лекарственными субстанциями вручную.** |
| * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Инфундирный аппарат АИ-3 [Примерная ссылка](https://festima.ru/docs/262914032/moscow/apparat-infundirnyi-ai-3-s-elektropodogrevom) * Весы электронные SPS202F [Ссылка](https://medpribori.ru/cat/products/laboratornoe-oborudovanie/vesy-laboratornye/vesy-elektronnye-scout-pro-sps202f) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу | | * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) 1 штука * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139) 1 штука * Стол островной лабораторный СЛБ-О-100: 1500х1500х750/850 мм [Примерная ссылка](http://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel_tm-dlm/stoly_ostrovnye_/stol_ostrovnoj_slb-o-100) * Мойка М-103 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_laboratornye/mojka_m-103) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 3 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 15 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука |
| **8 на схеме**  **Кафедральный номер 226** | **Лаборатория заводской технологии лекарств и фармацевтической биотехнологии** | **Работа с лекарственными субстанциями. Малая механизация.** |
| * Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013[примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Инфундирный аппарат АИ-3 [Примерная ссылка](https://festima.ru/docs/262914032/moscow/apparat-infundirnyi-ai-3-s-elektropodogrevom) * Весы электронные SPS202F [Ссылка](https://medpribori.ru/cat/products/laboratornoe-oborudovanie/vesy-laboratornye/vesy-elektronnye-scout-pro-sps202f) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * **Пресс таблеточный– старый документов нет вес 80 кг примерно. Нужен стол, к которому прикрепить. Тяжелый. Трехфазный ток подведен.**[**Похож на этот**](https://www.avito.ru/ufa/bytovaya_tehnika/tabletochnyy_press_tdp_-_5_2708627543?slocation=621540) | | * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) 2 штуки * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139) 3 штуки * Стол островной лабораторный СЛБ-О-101): 1500х1500х750/850 мм [Примерная ссылка](http://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel_tm-dlm/stoly_ostrovnye_/stol_ostrovnoj_slb-o-101) 1 штука * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 4 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 20 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 4 штуки |
| **7 на схемеКафедральный номер**227 | **Лаборатория фармакогнозии** | **Работа с лекарственным растительным сырьем** |
| * Аквадистиллятор электрический ДЭ-25М по ТУ 9452-001-23159878-2013[примерная ссылка](https://www.medrk.ru/shop/distilyatory-i-sterilizatory/akvadistillyatory/id-134?utm_source=eLama-yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=Топ-товары+-+Поиск&utm_content=cid%7C35834954%7Cgid%7C4550523749%7Caid%7C10656316199%7Cadp%7Cno%7Cdvc%7Cdesktop%7Cpid%7C31408951016%7Crid%7C31408951016%7Cdid%7C31408951016%7Cpos%7Cpremium2%7Cadn%7Csearch%7Ccrid%7C0%7C&utm_term=аквадистиллятор%20электрический%20дэ%2025%20м) * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Инфундирный аппарат АИ-3 [Примерная ссылка](https://festima.ru/docs/262914032/moscow/apparat-infundirnyi-ai-3-s-elektropodogrevom) * Весы электронные SPS202F [Ссылка](https://medpribori.ru/cat/products/laboratornoe-oborudovanie/vesy-laboratornye/vesy-elektronnye-scout-pro-sps202f) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Сушильный шкаф серии LOIP LF, модель: LF-120/300-VS1 [Примерная ссылка](https://pe-lab.ru/catalog/obshchelaboratornoe_oborudovanie/shkafy_sushilnye/loip-lf-120-300-vs1/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs2NDEzNDcxMTsxMDk4MzY3MjgyMjt5YW5kZXgucnU6cHJlbWl1bQ&yclid=3335831842996617215) * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Микроскоп медицинский "БИОМЕД" по ТУ 9443-001-74833218-2008 в исполнении: "БИОМЕД 2” [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=581) 10 штук сразу * Стерилизатор ГП-40 Т [Ссылка](https://kaspz.ru/catalog/vozdushnye-sterilizatory/vozdushnye-sterilizatory-serii-MO/sterilizator-vozdushnyy-gp-40-MO) * Сушильный шкаф ES-4620 [Ссылка](https://ecohim.ru/good/laboratornoe-oborudovanie-i-pribory/shkaf-sushilnyj-es-4620-30-l--300s) | | * Гербарные шкафы для хранения образцов растений **НС52** (52 отсека, 3 центральных разделителя, размер 2100 мм. х 1400 мм. х 500мм.); [примерная ссылка](https://www.sigma-lab.org/catalog/labmed/oborudovanie_dlya_sushki_i_hraneniya_obrazcov_rastenij_gerbarnoe_oborudovanie/gerbarnye_shkafy_dlya_hraneniya_obrazcov_rastenij/) * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139) 3 штуки * Стол островной лабораторный СЛБ-О-101): 1500х1500х750/850 мм [Примерная ссылка](http://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel_tm-dlm/stoly_ostrovnye_/stol_ostrovnoj_slb-o-101) 1 штука * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 4 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 20 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 4 штуки |
| **6 на схеме Кафедральный номер** 228 | **Лаборатория фармакогнозии** | **Работа с лекарственным растительным сырьем** |
| * Баня водяная комбинированная БКЛ-М [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=4801) * Инфундирный аппарат АИ-3 [Примерная ссылка](https://festima.ru/docs/262914032/moscow/apparat-infundirnyi-ai-3-s-elektropodogrevom) * Весы электронные SPS202F [Ссылка](https://medpribori.ru/cat/products/laboratornoe-oborudovanie/vesy-laboratornye/vesy-elektronnye-scout-pro-sps202f) * Колбонагреватель ПЭ-4100М [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Магнитная мешалка ПЭ-6100 [Примерная ссылка](https://lenvestorg.ru/catalog/laboratornoe-oborudovanie/kolbonagrevateli/kolbonagrevatel-pe-4130m/) Может подключаться до 3 сразу * Микроскоп медицинский "БИОМЕД" по ТУ 9443-001-74833218-2008 в исполнении: "БИОМЕД 2” [Примерная ссылка](https://www.nv-lab.ru/catalog_info.php?ID=581) 10 штук сразу * Стерилизатор ГП-40 Т [Ссылка](https://kaspz.ru/catalog/vozdushnye-sterilizatory/vozdushnye-sterilizatory-serii-MO/sterilizator-vozdushnyy-gp-40-MO) | | * Гербарные шкафы для хранения образцов растений **НС52** (52 отсека, 3 центральных разделителя, размер 2100 мм. х 1400 мм. х 500мм.); [примерная ссылка](https://www.sigma-lab.org/catalog/labmed/oborudovanie_dlya_sushki_i_hraneniya_obrazcov_rastenij_gerbarnoe_oborudovanie/gerbarnye_shkafy_dlya_hraneniya_obrazcov_rastenij/) * Шкаф для химических реактивов ШДХПОЛ-102 (полипропилен) Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1266-shkaf-dlya-khimicheskikh-reaktivov-shdkhpol-102-polipropilen.html) * Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-113 Ширина 800 Глубина 450 Высота 1950 [Примерная ссылка](https://atmpk-shop.ru/laboratornaya-mebel-ekonom/1258-shkaf-dlya-khraneniya-laboratornoj-posudy-shdkhlp-113metal.html?search_query=SHDKHLP-113&results=1) 2 штуки * Стеллажи лабораторные Стеллаж СТ-139 Ширина 1200 Глубина 450 Высота 2000 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stellazhi_stacionarnye_/stellazh_st-139) 3 штуки * Стол островной лабораторный СЛБ-О-101): 1500х1500х750/850 мм [Примерная ссылка](http://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel_tm-dlm/stoly_ostrovnye_/stol_ostrovnoj_slb-o-101) 1 штука * Мойки лабораторные для посуды Мойка М-168 Ширина 1500 Глубина 600 Высота 850 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/mojki_s_sushkoj/metallicheskaya_mojka_m-168) 1 штука * Тумба лабораторная ТЛ-105 Ширина 400 Глубина 400 Высота 720 [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/tumby_podkatnye_/tumba_laboratornaya_tl-105) 4 штуки * Стул лабораторный СТУЛ-101 Ширина 600 мм Высота 350 мм (500 мм) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stulya_laboratornye/stul_laboratornyj_stul-101) 20 штук * Стол для весов СДВ-100 Ширина 600 Глубина 600 Высота 850(750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_vesov/stol_dlya_vesov_sdv-100) 1 штука * Стол для химических исследований СДХИ-110 Ширина 1500 Глубина 700 Высота 750 (1750) [Примерная ссылка](https://atmpk.ru/catalog/laboratornaya_mebel/stoly_dlya_himicheskih_issledovanij/stol_dlya_himicheskih_issledovanij_sdhi-110) 4 штуки |

Не могу пока сказать какие точно модели и где будут стоять:

1. Термостат электрический суховоздушный ТС – 3 штуки
2. Центрифуга 80-2S (12 пробирок х 20 мл, 4000 об/мин)
3. Центрифуга лабораторная типа ОПН-8