|  |  |
| --- | --- |
| 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: 440х465х430Маериал 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 мклГенератор чистого азота ГЧА-21Д Компрессор воздуха Государственная первичная поверка газохроматографического комплекса с двумя детекторами Доставка, пусконаладочные работы и инструктаж персонала Командировочные расходыПримерно 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 FspecКомплект 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 измеренийpX: от -20,000 до 20,000 pH: от -1,000 до 14,000 Eh (ЭДС), мВ: от -3000,0 до 3000,0cX: от 10-6 до 100 T: от -20,0 до 150,0 ДискретностьpX: 0,001pH: 0,001Eh (ЭДС), мВ: 0,1cX: автоматически T: 0,1 Погрешность преобразователяpX: ±0,014(Ion±1), ±0,028(Ion±2)pH: ±0,014Eh (ЭДС): ±0,7 T: ±0,5 Погрешность прибораpX: ±0,05pH: ±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 крепленияНужна 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 прессОборудование 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: 20Скорость,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 питаниясеть 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