**Министерство образования и науки Амурской области**

 **Государственное автономное учреждение Амурской области**

**«Детский оздоровительный лагерь «Колосок»**

УТВЕРЖДАЮ

 Директор ГАУ ДОЛ «»Колосок»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Носкова

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**Паспорт**

**ФГБОУ ВО «Амурская ГМА»**

«Кафедра биохимии»

Ответственный: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие сведения;
2. План кабинета;
3. Опись имущества кабинетов;
4. Правила техники безопасности при работе в кабинете.

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (ФИО)

2. Площадь кабинета (м2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Количество рабочих мест\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЛАН КАБИНЕТА 521**

**Стол с оборудованием**

**Стол лабораторный**

**окно**

**стул**

**дверь**

**Холодильник**

**доска**

**раковина**

**Вытяжной шкаф**

**Книжный шкаф**

**ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАФЕДРЫ БИОХИМИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование**  | **№ п/п** | **Номер** |
| Аудитория 521 |
| 1 | Станция для жидкостной хромотографии высокого давления | 1 | 5101241700 |
| 2 | Ноутбук | 1 | 5101240700 |
| 3 | Принтер | 1 | 5101240700 |
| 4 | Микроцентрифуга MiniSpin Eppendjrf | 1 | 5101241370 |
| 2 | 5101241371 |
| 5 | Камера для горизонтального электрофореза с источником питания | 1 | 5101241372 |
| 6 | Вертикальный ПААГэлектрофорез | 1 | 5101241706 |
| 2 | 5101241707 |
| 7 | Весы аналитические Pioneer | 1 | 5101241376 |
| 8 | Вортексмикроспин BioSanFV-2400 | 1 | 5101342119 |
| 9 | Магнитная мешалка MSH-300i | 1 | 5101241378 |
| 10 | Насос водоструйный (вакуумный) | 1 | 5101342200 |
| 11 | Сухожировой шкаф Binder ED 115 | 1 | 5101241379 |
| 12 | Платформа -16/250 | 1 | 5101241384 |
| 13 | Шейкер-инкубатор ES-20/60 | 1 | 5101241385 |
| 14 | Ультрозвуковая ванна S 15H | 1 | 5101241387 |
| 15 | Аналитические весы AND | 1 | 5101241395 |
| 16 | Вакуумный насос  | 1 | 5101342121 |
| 17 | Дозатор бутылочный | 1 | 5101241400 |
| 18 | Дозатор бутылочный | 1 | 5101241410 |
| 19 | Весы лабораторные ВЛТЭ-150ТВ | 1 | 5101241401 |
| 20 | Микроцентрифуга Armed 80-2S | 1 | 5101342122 |
| 21 | Нагревательная плитка | 1 | 5101342123 |
| 22 | Пенал | 1 | 50114 |
| 23 | Платформа перфорированная с зажимами для колб | 1 | 5101241714 |
| 24 | Прецезионные весы AND | 1 | 5101241406 |
| 25 | Система тангенциальной фильтрации | 1 | 5101241715 |
| 26 | Спектрофатометр ПЭ-5300 | 1 | 5101241408 |
| 27 | Центрифуга настольная СМ-1206 | 1 | 5101342126 |
| 28 | Штатив ПП поворотный лля серологических пипеток | 1 | 50056 в кол-ве 2 шт. |
| 29 | Штатив для микропробирок | 1 | 50057 в кол-ве 4 шт. |
| 30 | Штатив перевертыш для микропробирок | 1 | 50060 – 7 шт. |
| 31 | Штатив платформа | 1 | 50061 – 7 шт. |
| 32 | Штатив для пробирок | 1 | 50063 – 3 шт. |
| 33 | Штатив подставка для пипеток | 1 | 50065 – 4 шт. |
| 34 | Набор ариометров | 1 | 50092 – 2 шт. |
| 35 | 1-канальная автоматическая пипетка | 1 | 50050 – 4 шт. |
| 2 | 50548 – 2 шт. |
| 3 | 50047 – 4 шт. |
| 4 | 50049 – 3 шт. |
| 5 | 50042 – 5 шт. |
| 6 | 50036 – 5 шт. |
| 36 | Штатив для пробирок | 1 | 50054 – 7 шт. |
| 2 | 50064 – 3 щт. |
| 37 | Штатив лабораторный | 1 | 50055 – 5 шт. |
| 38 | Криоштатив для пробирок | 1 | 50115 – 1 шт. |
|  |  |  |  |
| Мебель |
| 1 | Стол весовой антивибрационный большой аудитория 523 |  | 5101261527 |
| 2 | Стол весовой антивибрационный маленький аудитория 521 | 1 | 5101261528 |
| 3 | Стол пристенный высокий на сплошной опорной тумбе аудитория 521 | 1 | 5101261511 |
| 2 | 5101261513 |
| 4 | Табурет высокий аудитория 521 | 1 | 50099 – 3 шт. |
| 5 | Шкаф для одежды кабинет для ассистентов аудитория 504 | 1 | 50098 |
| 6 | Стул компьютерный аудитория 523 – 6 шт., аудитория 504-1 шт., аудитория 511 – 1 шт. | 1 | 50100 – 8 шт. |
| 7 | Шкаф для хранения аудитория 512 | 1 | 5101361530 |
| 8 | Стол пристенный высокий на сплошной опорной тумбе с технологическим стеллажом аудитория 514 | 1 | 5101261514 |
| 9 | Стол пристенный высокий с технологическим стеллажом аудитория 514 | 1 | 5101261515 |
| 10 | Стол пристенный низкий с подкатной тумбой аудитория 523 – 5 шт., аудитория 511 – 1 шт. | 1 | 5101261516 |
| 2 | 5101261517 |
| 3 | 5101261518 |
| 4 | 5101261519 |
| 5 | 5101261520 |
| 6 | 5101261521 |
| 11 | Стол островной высокий с технологическим стеллажом лаборатория кафедры химии аудитория 521 – 1 шт., аудитория 514 – 1 шт. | 1 | 5101261522 |
| 2 | 5101261523 |
| 12 | Стол островной высокий на опорных тумбах аудитория 521 | 1 | 5101261524 |





****

****



**Правила техники безопасности при работе на кафедре биохимии**

1. ***Общие требования безопасности***

Перед началом работы в биохимической лаборатории необходимо ознакомиться с правилами техники безопасности.

Каждый работающий в лаборатории обязан содержать свое рабочее место в чистоте и порядке. Работать в лаборатории можно только в халатах.

Работайте тщательно, аккуратно, без лишней торопливости; соблюдайте в лаборатории тишину.

Не загромождайте рабочее место портфелями, свертками, сумками и т.п.

Приступая к работе, необходимо ознакомиться с устройством приборов и аппаратов, их принципом действия.

Прежде чем приступить к лабораторной работе по данной теме, тщательно изучите ее описание; подготовьте необходимые приборы и реактивы.

Внимательно наблюдайте за ходом опыта, отмечая каждую его особенность (выпадение и растворение осадков, изменение окраски, температуры и т.д.). В ходе эксперимента аккуратно ведите записи в рабочем журнале.

Без указания преподавателя не проводите никаких дополнительных опытов.

Не переносите приборы и реактивы общего пользования.

Будьте осторожны при работе с электронагревательными приборами, не оставляйте их без присмотра.

Не принимайте в лаборатории пищу.

Категорически запрещается использовать посуду, имеющую трещины или отбитые края.

После окончания работы вымойте использованную посуду. Мытье производят водой, мыльными и слабощелочными рас­творами Мытье хромовой смесью и органическими растворителями может быть рекомендовано в исключительных случаях для очистки нерастворимых в воде веществ. Эта работа производится в резиновых перчатках, фартуке и очках.

После окончания работы выключите воду, электронагревательные приборы и установки. Приведенное в порядок рабочее место сдайте дежурному лаборанту.

***2. Требования безопасности перед началом занятий***

2.1. Отключить мобильные телефоны

2.2. Входить в кабинет спокойно, не торопясь.

2.3. Подготовить своё рабочее место, учебные принадлежности.

2.4. Не менять рабочее место без разрешения учителя.

***3. Требования безопасности во время занятий***

3.1. Внимательно слушать объяснения и указания учителя.

3.2. Соблюдать порядок и дисциплину во время урока.

3.5. Всю учебную работу выполнять после указания учителя.

***4. Требования безопасности в аварийных ситуациях***

4.1. При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.), покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.

4.2. В случае травматизма обратиться к учителю за помощью.

4.3. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщить учителю.

***5. Требования безопасности по окончании занятий***

5.1. Приведите своё рабочее место в порядок.

5.2. Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.

5.3. О всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщите учителю.

5.4. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

**Инструкция по охране труда при проведении занятий**

**в кабинете**

***1. Общие требования безопасности***

1.1. К занятиям в кабинете допускаются учащиеся с 10 лет.

1.2. При про ведении занятий учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха,

1.3. При про ведении занятий возможно воздействие на учащихся, следующих опасных и

вредных факторов:

 нарушения остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;

 поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.4. При проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать запасные

выходы и план эвакуации.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан

немедленно сообщить преподавателю, который сообщает об этом администрации учреждения.

1.6. В процессе занятий учащиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать

в чистоте свое рабочее место.

1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда,

привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

***2. Требования безопасности перед началом занятий***

2.1. Включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Освещенность в кабинете должна быть не менее 300 при люминесцентных

лампах.

2.2. Убедиться в исправности электрооборудования кабинета: светильники должны быть

надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные

коробки должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не

должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.4. Проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах.

2.5. Провести сквозное проветривание кабинета в зависимости то температуры наружного

воздуха: при наружной температуре от +10ºС до +6ºС длительность проветривания кабинета в малые перемены 4 – 10 минут, в большие перемены и между сменами 25 – 35 минут; при наружной температуре от +5ºС до 0ºС длительность проветривания кабинета в малые перемены 3 – 7 минут, в большие перемены и между сменами 20 – 30 минут; при наружной температуре от 0ºС до –5ºС длительность проветривания кабинета в малые перемены 2 – 5 минут, в большие перемены и между сменами 15 – 25 минут; при наружной температуре от –5ºС до –10ºС длительность проветривания кабинета в малые перемены 1 – 3 минуты, в большие перемены и между сменами 10 – 15 минут; при наружной температуре ниже –10ºС длительность проветривания кабинета в малые перемены 1 – 1,5 минуты, в большие перемены и между сменами 5 – 10 минут.

2.6. Убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-24⁰С.

***3. Требования безопасности во время занятий***

3.1. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не расставлять на подоконниках цветы.

3.2. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление.

3.3. Стекла окон в кабинете и светильники должны очищаться от пыли и грязи не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам запрещается.

3.4. При проветривании фрамуги обязательно фиксировать в открытом положении ограничителями.

3.5. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставать на подоконник.

***4. Требования безопасности в аварийных ситуациях***

4.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о

пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. При прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, перекрыть задвижки

в тепловом узле здания и вызвать слесаря-сантехника.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом

администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее

лечебное учреждение.

***5. Требования безопасности по окончании занятий***

5.1. Выключить демонстрационные электрические приборы.

5.2. Проверить порядок рабочего места согласно приложения к паспорту кабинета. Сдача используемого оборудования Семину М.С.

5.3. Проверить целостность замков и ключей, опечатки шкафов и серверов;

5.3. Закрыть окна, фрамуги и выключить свет и закрыть кабинет.