

# Лаборант кабинета физики

**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* внимательно изучает  
Правила о технике  
безопасности для кабинетов  
(лабораторий) физики  
общеобразовательных школ  
и строго их выполняет.**

Правила по охране труда - <http://www.alsak.ru/item/2000-6.html>

# \* Должностные обязанности лаборанта физики

- \* отвечает за правильность хранения и эксплуатации оборудования, подготовку его для лабораторных и практических работ, демонстрационных работ, профилактику (удаление влаги, пыли, смазка отдельных деталей) приборов и аппаратуры, приспособлений и принадлежностей;

**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* обеспечивает наличие  
средств оказания первой  
медицинской помощи и  
противопожарного  
инвентаря;**

Правила по охране труда - <http://www.alsak.ru/item/2000-6.html>

**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* следит за выполнением  
учащимися правил  
техники безопасности и  
гигиены труда**

Правила по охране труда - <http://www.alsak.ru/item/2000-6.html>

**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* несет ответственность за  
несчастные случаи,  
происшедшие в  
результате невыполнения  
обязанностей,  
возложенных Правилами**

**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* не допускает  
учащихся к мытью  
окон кабинета**



**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* не допускает учащихся к  
выполнению  
обязанностей лаборанта  
кабинета физики**



**\* Должностные обязанности  
лаборанта физики**

**\* помогает учителю физики  
(заведующему кабинетом)  
эвакуировать детей при  
пожаре и в оказании первой  
помощи пострадавшим при  
несчастных случаях**

# \* **Нормативные документы**

## \* Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10

пункт 4.8. обеспечить в кабинетах и лабораториях соответствие учебной мебели росту-возрастным особенностям обучающихся

4.9. Площадь учебных кабинетов

4.10. В кабинетах химии, физики, биологии должны быть оборудованы лаборантские.

4.27. В помещениях лаборантских, учебных кабинетах (химия, физика, рисование, биология) устанавливаются умывальные раковины.

# \* Нормативные документы

\* Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10

5.3. Основным видом ученической мебели для обучающихся должна быть школьная парта

Таблица 1

Размеры мебели и ее маркировка

Номера мебели по ГОСТам 11015-93 11016-93	Группа роста (в мм)	Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику, по ГОСТу 11015-93 (в мм)	Цвет маркировки	Высота над полом переднего края сиденья по ГОСТу 11016-93 (в мм)
1	1000 — 1150	460	Оранжевый	260
2	1150 — 1300	520	Фиолетовый	300
3	1300 — 1450	580	Желтый	340
4	1450 — 1600	640	Красный	380
5	1600 — 1750	700	Зеленый	420
6	Свыше 1750	760	Голубой	460

# \* Нормативные документы

## \* Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10

5.4. Для подбора учебной мебели соответственно росту обучающихся производится ее цветовая маркировка.

5.5. Парты (столы) расставляются в учебных помещениях по номерам: меньшие - ближе к доске, большие - дальше.

\* 5.6. При оборудовании учебных помещений соблюдаются следующие размеры проходов и расстояния в сантиметрах:

- \* - между рядами двухместных столов - не менее 60;
- \* - между рядом столов и наружной продольной стеной - не менее 50 - 70;
- \* - между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены, - не менее 50;
- \* - от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске, - не менее 70, от задней стены, являющейся наружной, - 100;
- \* - от демонстрационного стола до учебной доски - не менее 100;
- \* - от первой парты до учебной доски - не менее 240;
- \* - наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски - 860;
- \* - высота нижнего края учебной доски над полом - 70 - 90;

# \* **Нормативные документы**

\* Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10

5.8. Кабинеты физики и химии должны быть оборудованы специальными демонстрационными столами. Для обеспечения лучшей видимости учебно-наглядных пособий демонстрационный стол устанавливается на подиуме. Ученические и демонстрационные столы должны иметь устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю стола.

VI. Требования к воздушно-тепловому режиму

VII. Требования к естественному и искусственному освещению



# \* Нормативные документы

## \* Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10

10.6. Образовательную недельную нагрузку необходимо равномерно распределять в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня должен составлять:

- для обучающихся 5 - 6-х классов - не более 6 уроков;
- для обучающихся 7 - 11-х классов - не более 7 уроков.

11.8. Все работники общеобразовательного учреждения проходят предварительные и периодические медицинские осмотры, должны быть привиты в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.

# Нормативные документы

- \* В соответствии с **Правилами устройства электроустановок (ПУЭ)** кабинет физики относится к группе помещений с повышенной опасностью. Электрооборудование кабинета с напряжением питания выше 42 В переменного тока и 110 В постоянного тока заземляют. Устройство защитного заземления (зануления) изложено в приложении 8 «Основные понятия о защитном заземлении».
- \* Противопожарная защита кабинета (лаборатории) физики должна соответствовать требованиям **Типовых правил пожарной безопасности общеобразовательных школ**
- \* Для обеспечения пожарной безопасности кабинеты (лаборатории) физики комплектуются противопожарным инвентарем: ящик с песком, лопатка, плотная мешковина (пропитанная огнестойким составом), углекислотный (ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8) или порошковый (ОП-1, «Спутник», ОП-5, «Турист») огнетушитель



# \* Учебное оборудование кабинета физики

\* Общероссийский классификатор продукции (ОКП) - <http://help-tender.ru/okp.asp>

960000 - ИЗДЕЛИЯ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО, ХОЗЯЙСТВЕННОГО, УЧЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

965000 - ПОСОБИЯ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРОФТЕХОБРАЗОВАНИЯ

966000 - ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ УЧЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

\* Перечни учебного оборудования по кабинетам Российской Академии Образования (Кабинет физики) <http://www.uchkollektor.ru/func.php>