

СанПиН 2.1.3.2630-10  
«Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организациям,  
осуществляющим  
медицинскую деятельность»

# Группы помещений в ЛПО

1. Палаты различного назначения
2. Консультативные, лечебные, диагностические помещения, помещения восстановительного лечения, общие для разных структурных подразделений
3. Специфические помещения отдельных структурных подразделений
4. Вспомогательные, служебные и бытовые помещения

Наименование помещений	Площадь (м <sup>2</sup> )
<b>Площади на одну койку</b>	
Интенсивной терапии	<b>6,5</b>
Восстановительного лечения	<b>5</b>
Хирургические	<b>5</b>
Инфекционные, в том числе туберкулезные	<b>4</b>
<b>Прочие помещения палатных отделений</b>	
Буфетная с оборудованием для мойки столовой посуды	<b>15</b>
Столовая для больных	<b>1,2 на 1 пос. место</b>
<b>Диагностические лаборатории</b>	
Лаборантская (в т.ч. гематологическая, биохимическая, эмбриологическая, гистологическая и др.)	<b>6 рабочее место, но не менее 12</b>
Помещение приема и регистрации биоматериала лабораторных исследований	<b>8</b>
Помещение взятия проб капиллярной крови	<b>4 на каждое рабочее место, но не менее 9</b>
Лаборатория срочных анализов	<b>12</b>
Автоклавная для обеззараживания	<b>12</b>

# Параметры микроклимата в помещениях постоянного пребывания сотрудников

Сезон	Температура, °С	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с
Холодный и переходный (среднесуточная температура наружного воздуха 10 °С и ниже)	18 - 23	60 - 40	0,2
Теплый (среднесуточная температура наружного воздуха 10 °С и выше)	21 - 25	60 - 40	0,2

# **Параметры микроклимата в помещениях временного пребывания сотрудников**

<b>Сезон</b>	<b>Температура , °С</b>	<b>Относительна я влажность, %</b>	<b>Скорость движения воздуха, м/с</b>
<b>Холодный и переходный</b>	<b>17 - 25</b>	<b>не более 75</b>	<b>0,2 - 0,3</b>
<b>Теплый</b>	<b>не более 28</b>	<b>не более 65</b>	<b>0,2 - 0,5</b>

# НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Помещения	Естественное освещение, КЕО $e_n$ %		Искусственное освещение, лк (при общем освещении)
	При верхнем или комбинированном освещении	При боковом освещении	
<b>Палатные отделения</b>			
Палаты отделений для взрослых	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>100</b>
Палаты: детских отделений, для новорожденных; интенсивной терапии, послеоперационные, палаты матери и ребенка	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>200</b>
<b>Помещения пищеблоков</b>			
Раздаточные	-	-	<b>300</b>
Горячие, холодные, доготовочные, заготовочные цехи	-	-	<b>200</b>
Моечные посуды	-	-	<b>200</b>
Загрузочные, кладовые	-	-	<b>75</b>

Помещения	Естественное освещение, КЕО $e_n$ %		Искусственное освещение, лк (при общем освещении)
	При верхнем или комбинирован ном освещении	При боковом освещении	
<b>Лаборатории медицинских учреждений</b>			
Лаборатории проведения анализов, весовые, средоварные, помещения для окраски проб, центрифужные	-	-	<b>200</b>
Лаборатории проведения анализов, кабинеты серологических исследований, колориметрические	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>500</b>
Препараторские, лаборантские общеклинических, гематологических, биохимических, бактериологических, гистологических и цитологических лабораторий, кабинеты взятия проб, коагулографии, фотометрии	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>300</b>
Моечные лабораторной посуды, термостатная	-	-	<b>200</b>

**(ПДК)**  
**И КЛАССЫ ОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ**  
**СРЕДСТВ В ВОЗДУХЕ ПОМЕЩЕНИЙ**

Определяемое вещество	ПДК в мг/м <sup>3</sup> Класс опасности	Методики определения
<b>Диэтиловый эфир</b>	<b>300, IV</b>	<b>МУ 46-07 ФГХ-1</b> "Газохроматографическое определение Диэтилового эфира в воздухе"
<b>Трихлорэтилен</b>	<b>10</b>	
<b>Хлористый этил</b>	<b>50; IV</b>	
<b>Закись азота</b>	<b>5 (в перерасчете на 0,2)</b>	<b>Экспресс-метод Г/ анализатор "Элан CO/NO"</b>
<b>Формальдегид</b>	<b>0,5; II.A</b>	<b>МУК 4.1.2469-09</b> "Методические указания по фотометрическому определению формальдегида в воздухе рабочей зоны"
<b>Взвешенные вещества</b>	<b>0,5/0,15; III</b>	<b>ГН 2.1.6.1338-03,</b> <b>РД 52-04-186-89</b>

# Лабораторные подразделения.

Клинико-диагностические, микробиологические и другие диагностические лаборатории должны размещаться в изолированных непроходных отсеках зданий. Помещение для забора материала располагают за пределами блока помещений для исследований. Размещение и состав помещений микробиологической лаборатории (отделения) определяется с учетом требований санитарных правил по безопасности работы с микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности (опасности) и возбудителей паразитарных болезней. Доставка материала в лаборатории из сторонних организаций осуществляется через самостоятельный вход.

Работы с использованием вредных химических веществ (фиксирование материала, розлив формалина, концентрированных кислот, приготовление реактивов, прокаливание, выжигание, измельчение) должны проводиться в вытяжном шкафу.

Летучие химические вещества хранятся в отдалении от нагревательных приборов и открытого огня. Хранение ядовитых веществ осуществляется в специальных кладовых, в металлических шкафах или сейфах. Кислоты и щелочи хранятся в стеклянной закрытой посуде на нижних полках шкафов отдельно от реактивов и красок. При разбавлении концентрированных кислот во избежание разбрызгивания кислоту добавляют в воду (а не наоборот). Для розлива из емкостей объемом 10 - 20 л в мелкую тару применяются средства малой механизации (опрокидыватели, сифоны).

**СанПиН 2.4.2.2821-10**  
**"Санитарно-  
эпидемиологические требования  
к условиям и организации  
обучения в  
общеобразовательных  
учреждениях"**

## Размеры мебели и ее маркировка

Номера мебели по ГОСТам 11015-93 11016-93	Группа роста (в мм)	Высота над полом крышки края стола, обращенного кученику, 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

**Гигиенические требования к максимальным величинам недельной образовательной нагрузки**

Классы	Максимально допустимая недельная нагрузка в академических часах	
	При 6-дневной неделе, не более	При 5-дневной неделе, не более
1	—	21
2—4	26	23
5	32	29
6	33	30
7	35	32
8—9	36	33
10—11	37	34

# Шкала трудности учебных предметов, изучаемых в 10-11 классах

<b>Образовательные предметы</b>	<b>Количество баллов (ранг трудности)</b>	<b>Общеобразовательные предметы</b>	<b>Количество баллов (ранг трудности)</b>
<b>Физика</b>	<b>12</b>	<b>Информатика, Экономика</b>	<b>6</b>
<b>Геометрия, Химия</b>	<b>11</b>	<b>История, обществознание, МХК</b>	<b>5</b>
<b>Алгебра</b>	<b>10</b>	<b>Астрономия</b>	<b>4</b>
<b>Русский язык</b>	<b>9</b>	<b>География, экология</b>	<b>3</b>
<b>Литература, Иностранный язык</b>	<b>8</b>	<b>ОБЖ, Краеведение</b>	<b>2</b>
<b>Биология</b>	<b>7</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>1</b>

**Продолжительность непрерывного применения  
технических средств обучения на уроках**

Классы	Непрерывная длительность (мин.), не более					
	Просмотр статических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения	Просмотр телепередач	Просмотр динамических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения	Работа с изображением на индивидуальном мониторе компьютера и клавиатурой	Прослушивание аудиозаписи	Прослушивание аудиозаписи в наушниках
1—2	10	15	15	15	20	10
3—4	15	20	20	15	20	15
5—7	20	25	25	20	25	20
8—11	25	30	30	25	25	25