

Утверждаю
Начальник Главного
санитарно-эпидемиологического
управления Министерства
здравоохранения СССР
В.Е.КОВШИЛО
10 апреля 1980 г. N 2164-80

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ЗА ПРОЕКТИРОВАНИЕМ, СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

"Методические указания по гигиеническому контролю за **проектированием,**
строительством и
эксплуатацией высших учебных заведений" разработаны докт. мед. наук В.И. Берзинь (кафедра
гигиены Рижского медицинского института).

Методические указания касаются условий размещения вузов и учебно-научных комплексов, функционального зонирования их территории, гигиенических особенностей проектирования специализированных структурных подразделений вузов, их планировки, оснащения, микроклимата, условий видимости, оснащения техническими средствами обучения. Настоящие Указания дополняют и разъясняют отдельные положения главы СНиП II-68-78 "Высшие учебные заведения. Нормы проектирования". Указания составлены на основании результатов специально проведенных исследований.

Методические указания предназначены для органов санитарно-эпидемиологической службы, работников проектных и строительных организаций и сотрудников высших учебных заведений.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Высокие темпы развития народного хозяйства в нашей стране, предусмотренные решениями XXVI съезда КПСС, требуют расширения подготовки высококвалифицированных специалистов, *строительства* новых и реконструкции существующих высших учебных заведений.

В процессе обучения студенты встречаются со многими производственными факторами. Интенсивность и длительность их воздействия ниже, чем на промышленных предприятиях, однако, как показывают исследования, сочетание этого воздействия с интенсивной умственной нагрузкой определяет не только уровень работоспособности, но и состояние здоровья, эффективность учебного процесса и труда студентов и сотрудников ВУЗов.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

Условия труда студентов определяются с одной стороны спецификой учебного процесса, а с другой - материально-технической базой ВУЗов, состояние которой во многом определяется качеством проектирования и строительства объектов.

Здания ВУЗов в настоящее время проектируются в соответствии с главой СНиПа II-68-78 "Высшие учебные заведения. Нормы проектирования" и других его глав. Настоящие Методические указания разъясняют и дополняют основные положения этой главы, регламентирующие условия размещения ВУЗов и учебно-научных комплексов, функционального зонирования территории, особенности проектирования учебных специализированных структурных подразделений, планировку, микроклимат, освещение, оснащение техническими средствами различных групп учебных помещений.

Методические указания <*> разработаны доктором мед. наук В.И. Берзинь (Рижский медицинский институт) и предназначены для санитарных врачей, архитекторов и сотрудников ВУЗов.

<*> Настоящие Указания распространяются на высшие учебные заведения всех типов: институты, университеты, академии, высшие школы, высшие училища, консерватории.

1. Гигиенические требования к территории ВУЗов

1.1. Размещение высших учебных заведений в генеральном плане города определяется профилем и размерами ВУЗа.

Университеты, крупные технические и политехнические ВУЗы, институты физической культуры следует размещать в зеленой зоне города или в пригороде. Малые и средние по вместимости ВУЗы (педагогические, экономические институты, ВУЗы культуры и искусства) можно размещать на селитебной территории города. Медицинские ВУЗы следует размещать на базе крупных больниц. Сельскохозяйственные институты - в пригороде на базе учебно-производственных хозяйств. ВТУЗы допустимо размещать на периферии промышленных зон.

1.2. На территории ВУЗа предусматриваются следующие основные зоны: учебно-научная с лабораторными корпусами, аудиторными блоками и научно-исследовательскими подразделениями; хозяйственная с подсобными мастерскими, гаражами, складами и т.п.; жилая со студенческими общежитиями и **домами** для сотрудников; спортивная с закрытыми и открытыми спортивными **сооружениями**. Последние две зоны могут быть общими для нескольких ВУЗов.

1.3. Плотность застройки учебно-научной зоны должна быть в пределах 20 - 30%. Зонирование территории ВУЗа производится с учетом смежного размещения спортивной зоны с учебно-научной и жилой. Не менее 40% земельного участка ВУЗа отводится под озеленение.

1.4. В крупных ВУЗах и вузовских комплексах не допускается размещение учебных корпусов в одну вытянутую линию. Наиболее рационально размещение специализированных лабораторий в параллельно или периметрально стоящих корпусах. Максимально допустимое расстояние между учебными корпусами одного факультета не должно превышать 700 м. Для ВУЗов, размещаемых в 1-м строительном-климатическом районе, предусматриваются отапливаемые переходы между отдельными учебными *зданиями*.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

1.5. При наличии магистральных дорог вблизи учебных зданий последние должны располагаться не менее чем в 50 м от границы проезжей части. Земельный участок высшего учебного заведения ограждается и не должен пересекаться транспортными магистралями.

2. Гигиенические требования к объемно-планировочным решениям ВУЗов

2.1. Здания ВУЗов следует проектировать с учетом их функционального назначения, объединяя в планировочные группы:

- общеинститутские помещения - ректорат, административно-хозяйственные подразделения, мастерские, столовые, корпуса общеинститутских кафедр, общеинститутский аудиторный блок, технический центр института, центральная библиотека, блок актового зала и клуба, медицинский центр;

- факультетские помещения - корпуса специализированных кафедр факультета, факультетский аудиторный блок, деканат;

- корпуса научно-исследовательских подразделений (могут примыкать или объединяться с учебными зданиями соответствующих факультетов);

- спортивные *сооружения*;

- корпуса производственных, складских, хозяйственных и вспомогательных помещений;

- жилые здания для студентов и сотрудников.

Перечисленные структурные элементы необходимо размещать на территории ВУЗа в соответствующих функциональных зонах.

2.2. По характеру учебно-технологического процесса, состоянию учебно-производственной среды, влиянию ее на функциональное состояние организма студентов и виду их деятельности учебные помещения ВУЗов распределяются на 5 групп:

I группа. Помещения общего назначения - лекционные и групповые аудитории, читальные залы библиотек;

II группа. Специализированные учебные помещения - лаборатории физические, радиотехнические, с вычислительной техникой, с техническими средствами обучения, лингафонные кабинеты, лаборатории с точными измерительными приборами и с электро- и радиоаппаратурой, залы курсового и дипломного проектирования;

III группа. Учебные лаборатории-практикумы (с выделением производственных вредностей - стекловудные, сварочные, химические, со средним и тяжелым машинным оборудованием);

IV группа. Лаборатории-практикумы со специальным технологическим оборудованием - технология пищевых продуктов, химическая технология; обработка сырья, металлов, сплавов, пластмасс; ядерные установки и т.п.;

V группа. Спортивные помещения.

2.3. Поточные лекционные аудитории следует размещать в специализированных аудиторных

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

блоках. В малых и средних ВУЗах допустимо размещение поточных аудиторий в торцевой части лабораторного блока (на нижних этажах) или в пристройке к нему. Изоляция лекционных аудиторий от лабораторий в этом случае достигается посредством холла или вестибюля.

2.4. Размеры площади учебных помещений I и II групп принимаются согласно таблице 1.

Таблица 1

N место	Наименование помещений	Площадь на одно место
п/п м)		(в кв. м)
I группа - помещения общего назначения		
1	Аудитория на 50 - 75 мест	1,5
2	"-" 100 мест	1,3
3	"-" 150 мест	1,2
4	"-" 200 мест	1,1
5	"-" 300 мест	1,1
6	"-" 400 мест	1,0
7	"-" 500 мест	0,9
8	Групповые аудитории на 25 мест	2,2
II группа - специализированные учебные		

		помещения
1		Полугрупповые аудитории на 12 мест, кабинеты
3,0		
		вычислительной техникой, лингафонные кабинеты
2		Учебные кабинеты на 25 мест
2,2		
3		Аудитории с обратной связью на 50 - 100 мест
1,8		
4		Чертежные залы, залы курсового и дипломного
3,6		
		проектирования

2.5. Для обеспечения оптимальных условий видимости на меловой доске минимально допустимый угол рассматривания (физиологически обоснованный) должен составлять 35°. Допускается его уменьшение до 30°, при этом площадь рабочей поверхности меловой доски для аудитории на 50 - 75 мест должна быть не менее 5 кв. м, для аудитории на 100 - 150 мест - не менее 7 кв. м, для аудитории на 200 и более мест - не менее 10 кв. м. Ширина меловой доски должна быть не менее 4 м в аудиториях до 100 мест и не менее 5 м в аудиториях вместимостью более 100 мест.

При контроле за эксплуатацией аудиторий следует исходить из физиологически обоснованного минимального "угла рассматривания" меловой доски в 35°. При величине угла рассматривания 35° веерообразное размещение рабочих мест (в аудиториях на 100 мест и более) допустимо в пределах рабочего сектора с углом не более 110°. При соблюдении такой величины угла рабочего сектора приемлемой конфигурацией лекционных аудиторий может быть прямоугольная, квадратная и трапецевидная.

2.6. Расстояние между оборудованием в аудиториях определяется условиями видимости объектов на меловой доске, а также антропометрическими требованиями и принимается в соответствии с таблицей 2 (СНиП II-68-78; 3.23). Ширина коридоров в учебных зданиях и переходов между ними должна быть не менее 2,2 м.

Таблица 2

--	--	--

№	Расстояние между оборудованием	Допустимые	величины
п/п	(см)		
1	От меловой доски до демонстрационного стола	100	
2	От демонстрационного стола до пюпитров первого ряда в аудиториях:		
	- до 100 мест включительно	110	
	- свыше 100 мест	250	
3	От меловой доски до стола преподавателя	90	не менее
4	От меловой доски до первого ряда в аудиториях без демонстрационного стола	200	не менее
5	От меловой доски до последнего ряда в аудиториях	2000	не более
6	Между аудиторными столами (включая место для стульев)	70	не менее
7	Между торцами столов в аудиториях до 50 мест	60	не менее
8	От пола до нижней кромки меловой доски	90	
9	От пола до верхней кромки меловой доски в рабочем положении	230	не более

2.7. Применение технических средств обучения в ВУЗах требует учета технических возможностей проекционной аппаратуры и соблюдения гигиенических рекомендаций по оптимальному ее использованию в лекционных и групповых аудиториях разной вместимости и

размеров (табл. 3). С целью сохранения оптимальных условий в аудиториях вместимостью более 200 мест проекционную аппаратуру рекомендуется размещать в смежном помещении - аппаратной. При использовании преPARATORских для проекции "на просвет" их площадь и глубина принимаются в зависимости от вида аппаратуры. Расстояние от экрана до спинки первого ряда сидений должна быть не менее 3 м, а до спинки последнего ряда - не более 20 м.

Таблица 3

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЕКЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ВУЗОВ

Виды проекционной аппаратуры	Фокусное расстояние (м)	Максимальное проекционное расстояние (м)	Размеры экрана (м)	Размеры экрана до ряда
1. Луч	18	4,50	110 x 80	
1,65				
2. Протон	75	4,60	208 x 142	
3,12				
3. Протон	100	6,15	208 x 141	
3,12				
4. Протон	150	9,20	208 x 141	
3,12				
5. Горизонт	78	4,80	209 x 142	
3,13				
6. ЛЭТИ (36 x 24)	92	6,83	260 x 170	
3,90				
7. ЛЭТИ (36 x 24)	122	9,06	260 x 170	
3,90				
8. ЛЭТИ (36 x 24)	143	10,00	260 x 170	
3,90				
9. Украина-4	35	8,75	240 x 180	
3,60				

10. Украина-4 3,60	50	12,50	240 x 180
11. Украина-4 3,60	65	16,25	240 x 180
12. КПТ-2 4,80	110	16,60	320 x 230
13. Черноморец 5,25	35	12,75	350 x 261
14. Черноморец 5,25	50	10,25	350 x 261
15. Черноморец 5,25	65	23,70	350 x 261

L-----+-----+-----+-----+-----

2.8. При проектировании учебных лабораторий и практикумов со специальным учебно-технологическим оборудованием (III и IV группы) следует руководствоваться нормами СНиП для предприятий соответствующих отраслей промышленности и народного хозяйства. В указанных помещениях предусматривается защита от газовой выделений, шума, вибрации, ионизирующих излучений, электромагнитных полей, избыточных низких или высоких температур и т.п. согласно установленным соответствующими документами нормативам.

2.9. Помещения научно-исследовательских подразделений проектируются в соответствии с инструкцией по проектированию зданий научно-исследовательских учреждений.

2.10. Закрытые спортивные помещения и сооружения для ВУЗов проектируются в соответствии с главой СНиП II-76-78 по проектированию спортивных сооружений. Размещение крытых спортивных сооружений над учебными помещениями не допускается.

2.11. Спортивные помещения ВУЗов должны размещаться в специальных корпусах. Размеры и количество спортивных залов принимаются согласно таблице 4. Для ВУЗов или группы ВУЗов с контингентом более 10 тыс. студентов допускается устройство легкоатлетических манежей и бассейна для плавания с ванной 50 x 25 м.

Таблица 4

-----+-----+-----+-----+----- -----	Т	Т	-----
Виды спортивных помещений при	Размеры (м)	Количество залов	
студентов		расчетном числе	

чел.)			(тыс. чел.)				
			до 2	3-4	5-6	7-8	9-10
Универсальный зал для спортивных игр и гимнастики	36 x 18 x 8	2	2	3	3	4	
Универсальный зал для спортивных игр (с местами для зрителей)	42 x 24 x 8	-	1	1	1	1	
Универсальный специализированный зал для борьбы, фехтования, бокса и др.	24 x 15 x 7	-	1	2	3	4	
Зал занятий специальных подготовительных групп	18 x 12 x 4	-	-	1	2	2	

2.12. Количество открытых спортивных сооружений ВУЗов принимается согласно таблице 5. Открытые спортивные сооружения не должны размещаться со стороны окон учебных и библиотечных помещений. От окон остальных помещений ВУЗов спортивные площадки должны размещаться на расстоянии не менее 20 м. Допускается предусматривать лыжные базы с необходимым инвентарем на 20% студентов дневной формы обучения. Для ВУЗов, размещенных в IV строительном-климатическом районе, допускается устройство открытых бассейнов с подогревом воды.

Таблица 5

Виды спортивных сооружений	Количество спортсооружений при расчетном количестве студентов (тыс. человек)					
	до 2	4	6	8	10	12
Спортивное ядро с полем для футбола и беговой дорожкой 400 м	1	1	1	1	1	1
Площадка для волейбола	3	3	4	6	7	9
Площадка для баскетбола	2	2	3	4	5	6
Площадка для тенниса	2	2	2	4	4	4

2.13. Общая площадь служебных помещений ВУЗов (ректорат, учебная часть, деканаты, административно-хозяйственные помещения и др.) принимается в зависимости от численности контингента студентов:

студентов не менее 1000	– по 1,0 кв. м на 1 студента
–"–	1000 – 2000 – по 0,8
–"–	2000 – 4000 – по 0,7
–"–	4000 – 6000 – по 0,6
–"–	6000 – 10000 – по 0,5
–"–	10000 – 12000 – по 0,4

В составе каждой кафедры предусматривается: кабинет заведующего кафедрой - 18 кв. м, методический кабинет - 54 кв. м, кабинеты для преподавателей из расчета по 4 кв. м на одного преподавателя.

2.14. Столовые и буфеты высших учебных заведений проектируются в соответствии с главой СНиП по проектированию предприятий общественного питания. Количество буфетов в зданиях общежитий принимается в соответствии с главой СНиП II-Л.1-71. "Жилые здания".

Столовые ВУЗов следует размещать в отдельных зданиях. Наибольшее расстояние от учебно-производственных помещений до столовых не должно превышать 500 м.

2.15. Общее количество посадочных мест в столовых ВУЗов должно составлять 20% расчетного контингента студентов. В том числе:

в столовых для студентов и сотрудников	– 13%
в столовых для сотрудников	– 1%

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотреших на сайте [фахверковые дома](#).

в диетических столовых	- 2%
в буфетах для студентов	- 3%
в буфетах для сотрудников	- 1%

Количество посадочных мест в одном зале буфета должно быть не более 50.

2.16. Для студентов и сотрудников ВУЗов с контингентом 8000 студентов и более предусматривается поликлиника. В ВУЗах с контингентом до 8000 студентов должен быть медицинский пункт, состоящий из: кабинета заведующего медпунктом и дежурной медсестры, терапевтического кабинета с приемной и помещением для ожидающих, зубоврачебного кабинета, процедурной, физиотерапевтического кабинета. Площадь указанных помещений принимается по 18 кв. м. В ВУЗах с контингентом студентов более 4000 площадь терапевтического и физиотерапевтического кабинетов и процедурной увеличивается до 36 кв. м. Для туалета следует выделять помещение на 2 - 4 унитаза с умывальником.

В составе медпунктов консерваторий и музыкальных факультетов должен быть фониатрический кабинет площадью 54 кв. м. В учебных корпусах ВУЗов допускается размещение аптечного киоска.

3. Естественное и искусственное освещение учебных помещений ВУЗов

3.1. Учебные помещения ВУЗов должны иметь непосредственное естественное освещение, качественные и количественные показатели которого принимаются в соответствии с главой СНиП П-4-79 "Естественное и искусственное освещение. Нормы проектирования". Объемно-планировочные решения аудиторий и лабораторий ВУЗов и размещение в них учебно-технологического оборудования должны обеспечить боковое левостороннее естественное освещение рабочей поверхности. В поточных лекционных аудиториях на 200 и более мест необходимо предусматривать двустороннее расположение светопроемов.

3.2. Размещение залов курсового и дипломного проектирования, чертежных и рисовальных залов производится с учетом их ориентации на С, СВ, СЗ. Для остальных видов учебных помещений допускается свободная ориентация светопроемов. Солнцезащитные устройства рассчитываются в зависимости от климатического района и ориентации помещений.

3.3. Помещения, используемые в качестве рекреаций, обеспечиваются естественным освещением. При освещении коридора с одного торца длина коридора не должна превышать 24 м, а при освещении с обоих торцов - не более 60 м. Расстояние между "световыми карманами" и коридорах принимается не более 30 м.

3.4. Коэффициенты отражения ограждающих поверхностей и мебели в учебных помещениях принимаются не менее:

стены - 0,6	двери - 0,7
потолок - 0,7	оконные переплеты - 0,7
полы - 0,25	мебель и оборудование -
0,35	

3.5. Физиологически обоснованный минимальный коэффициент естественной освещенности (КЕО) на рабочих местах в наиболее удаленной от окон точке в лекционных и групповых аудиториях составляет 2,5% для помещений. Указанная величина КЕО. может быть обеспечена только за счет верхнего света. При боковом освещении минимально допустимая величина КЕО составляет 1,5%.

3.6. Искусственное освещение в аудиториях, читальных залах и лабораториях ВУЗов должно обеспечивать на рабочих местах не менее 300 лк при использовании люминесцентных ламп (СНиП II-4-79). Оптимальный уровень освещенности на рабочих местах студентов составляет 600 лк. В кабинетах преподавателей искусственная освещенность от общего освещения должна быть не менее 200 лк с обязательным дополнительным местным освещением; в залах курсового и дипломного проектирования, а также в чертежных залах требуется 500 лк, в спортивных залах - 400 лк.

4. Воздушно-тепловой режим в помещениях разного назначения

4.1. Расчетные температуры воздуха (в отопительный сезон) в учебных помещениях разного назначения принимаются согласно СНиП II-68-78 (таблица 6).

Таблица 6

N	Назначение помещений	Температура <*> воздуха, °С	
		Допустимые пределы колебаний	Оптимальные параметры
1	2	3	4
5			
I группа - помещения общего назначения		20 - 21	20
18			

	назначения		
1	Поточные лекционные аудитории		
2	Читальные залы библиотек		
3	Учебные кабинеты на 25 мест		
4	Чертежные и рисовальные залы		
5	Залы курсового и дипломного проектирования на 50 мест		
20	II группа - специализированные лаборатории	19 - 21	20
1	Физические		
2	Радиотехнические		
3	С точной измерительной аппаратурой		
4	С электро- и радиоаппаратурой		
5	Кабинеты с вычислительной техникой		
6	Кабинеты с техническими		

	средствами обучения		
7	Лингафонные кабинеты		
16	III группа - лаборатории с выделением производственных вредностей	17 - 18	17
1	Химические		
2	Стеклодувные		
3	Сварочные		
4	Практикумы с машинным оборудованием		
	IV группа - лаборатории со специальным технологическим оборудованием		
1	Технология пищевых продуктов	Принимается в соответствии	
2	Химическая технология нормами	технологическим заданием и	
3	Обработка сырья, металлов, соответствующ-	СНиП для предприятий	

и	сплавов	щих отраслей промышленности
4	Ядерные установки и пр.	отраслей народного хозяйства
14	V группа - спортивные помещения	12 - 14
18	Служебные помещения:	20 - 22
	общественные организации,	
	вспомогательные помещения,	
	книгохранилища, фотолаборатории	
16	Гардероб, вестибюли, рекреации	16 - 18

L-----+-----+-----+-----+-----

<*> При относительной влажности воздуха 30 - 60% и скорости движения воздуха до 0,15 м/сек.

4.2. Кратность воздухообмена на одно рабочее место в учебных помещениях I и II групп предусматривается не менее 30 куб. м воздуха. В лабораториях и практикумах с выделением производственных вредностей предусматривается подача не менее 90% от общего расчетного объема приточного воздуха, остальное количество воздуха подается в коридоры. При наличии в лабораториях вытяжных шкафов вытяжка осуществляется через них.

4.3. Скорость движения воздуха в рабочих проемах вытяжных шкафов принимается в зависимости от ПДК выделяемых химических веществ:

1,0 - 1,5 м/сек. при ПДК менее 0,1 мг/куб.

0,6 - 1,0 м/сек. при ПДК от 0,1 до 10 мг/куб. м

0,5 м/сек. при ПДК более 10 мг/куб. м.

4.4. В моечных помещениях и лабораториях без вытяжных шкафов обеспечивается приток свежего воздуха в объеме 4 куб. м/час, вытяжка 6 куб. м/час на человека. В вестибюлях и рекреациях предусматривается приток воздуха по 2 куб. м/час на человека. Вытяжка из служебных помещений

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотреших на сайте [фахверковые дома](#).

должна составлять 1 куб. м/час на человека. В остальных помещениях кратность воздухообмена принимается по расчету в соответствии с технологическим заданием.

4.5. Вытяжные и приточные вентиляционные системы в специализированных лабораториях, практикумах и поточных аудиториях должны иметь пульт дистанционного управления контроля за их работой.

4.6. Оконные переплеты во всех видах учебных помещений должны иметь открывающиеся створки, фрамуги и форточки в верхней зоне окна.

4.7. У входных дверей высших учебных заведений рекомендуется проектировать воздушно-тепловые завесы в соответствии с главой СНиП II-33-75 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".

5. Санитарное содержание территории и помещений ВУЗов

5.1. Территория ВУЗа должна использоваться студентами и сотрудниками в качестве дополнительных рекреаций во время перерывов между занятиями и для проведения спортивных игр на площадках спортивной зоны. Во все сезоны года необходимо организовывать очистку территории ВУЗа. В летний период проводятся мероприятия по уходу за зелеными насаждениями, дорожками, площадками. Зимой дорожки и площадки очищаются от снега.

5.2. Полы, мебель, подоконники, оборудование в помещениях ВУЗов подлежат влажной уборке 3 - 4 раза в неделю. Санузлы периодически дезинфицируются 10% раствором хлорной извести.

5.3. Спортивные помещения проветриваются после каждого занятия. Инвентарь и мебель подвергаются влажной уборке. Занятия в спортивных помещениях допускаются только в спортивных костюмах и спортивной обуви.

5.4. Административно-хозяйственная часть обеспечивает регулярный контроль за осветительной аппаратурой и приборами по обеспечению воздушно-теплового режима. Очистка светильников осуществляется не реже одного раза в 3 месяца.

5.5. Администрация и общественные организации ВУЗа обязаны содействовать соблюдению оптимальных условий во всех помещениях. При этом необходимо руководствоваться Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР "О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов" (19 июля 1979 г.) и Приказом N 438 (5 мая 1978 г.) Министерства высшего и среднего специального образования СССР "О мерах по дальнейшему улучшению охраны здоровья студентов и учащихся высших и средних специальных учебных заведений".

5.6. Санитарный надзор за условиями обучения, труда, быта и отдыха студентов возлагается на персонал медпунктов ВУЗов и местные санитарно-эпидемиологические станции.