

**ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА
НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
ВЫШЕ ИЛИ НИЖЕ ДОПУСТИМЫХ ВЕЛИЧИН**

В целях защиты работающих от возможного перегревания или охлаждения, при температуре воздуха на рабочих местах выше или ниже допустимых величин, время пребывания на рабочих местах (непрерывно или суммарно за рабочую смену) должно быть ограничено величинами, указанными в табл. 1 и табл. 2 настоящего Приложения. При этом среднесменная температура воздуха, при которой работающие находятся в течение рабочей смены на рабочих местах и местах отдыха, не должна выходить за пределы допустимых величин температуры воздуха для соответствующих категорий работ, указанных в табл. 2 настоящих Санитарных правил.

Таблица 1

**ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА ВЫШЕ ДОПУСТИМЫХ ВЕЛИЧИН**

Температура воздуха на рабочем месте, °С	Время пребывания, не более, при категориях работ, ч		
	Ia - Ib	IIa - IIб	III
32,5	1	-	-
32,0	2	-	-
31,5	2,5	1	-
31,0	3	2	-
30,5	4	2,5	1
30,0	5	3	2
29,5	5,5	4	2,5
29,0	6	5	3
28,5	7	5,5	4
28,0	8	6	5
27,5	-	7	5,5
27,0	-	8	6
26,5	-	-	7
26,0	-	-	8

ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА НИЖЕ ДОПУСТИМЫХ ВЕЛИЧИН

Температура воздуха на рабочем месте, °С	Время пребывания, не более, при категориях работ, ч				
	Ia	Iб	IIa	IIб	III
6	-	-	-	-	1
7	-	-	-	-	2
8	-	-	-	1	3
9	-	-	-	2	4
10	-	-	1	3	5
11	-	-	2	4	6
12	-	1	3	5	7
13	1	2	4	6	8
14	2	3	5	7	-
15	3	4	6	8	-
16	4	5	7	-	-
17	5	6	8	-	-
18	6	7	-	-	-
19	7	8	-	-	-
20	8	-	-	-	-

Среднесменная температура воздуха (t_b) рассчитывается по формуле:

$$t_b = \frac{t_{b1} \times r_1 + t_{b2} \times r_2 + \dots + t_{bn} \times r_n}{8},$$

где

$t_{b1}, t_{b2} \dots t_{bn}$ - температура воздуха (°С) на соответствующих участках рабочего места;

$r_1, r_2, \dots r_n$ - время (ч) выполнения работы на соответствующих участках рабочего места;

8 - продолжительность рабочей смены (ч).

Остальные показатели микроклимата (относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, температура поверхностей, интенсивность теплового облучения) на рабочих местах должны быть в пределах допустимых величин настоящих Санитарных правил.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ РАБОТ

1. Категории работ разграничиваются на основе интенсивности энерготрат организма в ккал/ч (Вт).

2. К категории Ia относятся работы с интенсивностью энерготрат до 120 ккал/ч (до 139 Вт), производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением (ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления и т.п.).

3. К категории Ib относятся работы с интенсивностью энерготрат 121 - 150 ккал/ч (140 - 174 Вт), производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и т.п.).

4. К категории IIa относятся работы с интенсивностью энерготрат 151 - 200 ккал/ч (175 - 232 Вт), связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения (ряд профессий в механосборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве и т.п.).

5. К категории IIb относятся работы с интенсивностью энерготрат 201 - 250 ккал/ч (233 - 290 Вт), связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнечных, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.).

6. К категории III относятся работы с интенсивностью энерготрат более 250 ккал/ч (более 290 Вт), связанные с постоянными передвижениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.).

"СанПиН 2.2.4.548-96. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы" (утв. Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 01.10.1996 N 21) {КонсультантПлюс}

Приложение
к Коллективному договору
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
на 2017-2020 годы

**Соглашение по охране труда
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"
на 2017 - 2020 гг.**

Сторонами Соглашения являются:

от имени работодателя – ректор университета, Кузьмичев И.К., действующий на основании устава университета,

от имени работников – первичная профсоюзная организация сотрудников ФГБОУ ВО «ВГУВТ» профсоюза работников водного транспорта Российской Федерации (далее - профком) в лице ее председателя Леснова Ю.П., действующего на основании устава профсоюза работников водного транспорта и Федерального закона «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» от 12.01.1996 №10-ФЗ.

Работодатель и профсоюзный комитет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта" заключили настоящее соглашение о том, что в течение 2017-2020 гг. в университете планируется выполнить следующие мероприятия по охране труда

№ п/п	Содержание мероприятий (работы)	Срок выполнения
1	Проводить специальную оценку условий труда в целях соблюдения трудового законодательства Российской Федерации, регламентов, установленных в области охраны труда	В соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
2	Организовать обучение работников и проверку их знаний по охране труда	В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, прилагаемым к постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29
3	Обеспечивать проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников	В соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых

		на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, прилагаемым к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 №302н
4	Обеспечивать работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты	В соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам
5	Обеспечивать работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, смывающими и (или) обезвреживающими средствами	В соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и Стандартом безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами, прилагаемыми к приказу Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 №1122н
6	Проводить общий осмотр и проверку технического состояния зданий и сооружений университета на соответствие безопасной эксплуатации	Ежегодно
7	Проводить проверку состояния аудиторий и иных помещений университета: библиотеки, служебных, производственных, складских, помещений общежитий	Ежедневный осмотр и периодическая проверка
8	Проводить проверку состояния технологического оборудования в лабораториях и производственных помещениях на соответствие требованиям безопасности. При необходимости проводить ремонт или замену оборудования	Ежедневный осмотр и периодическая проверка
9	Проводить проверку, при необходимости заменять и (или) устанавливать дополнительные светильники в помещениях университета с целью улучшения нормативных требований по освещению рабочих мест, холлов, рекреаций и коридоров, лестниц, территорий	В соответствии с планом мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда согласно Перечню рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда по результатам специальной оценки условий труда
10	Проводить проверку систем вентиляционного оборудования	Не реже одного раза в квартал
11	Проводить осмотр и проверку отопительного оборудования газовой котельной, помещений университета в	В начале и по окончании отопительного сезона

	целях подготовки к работе в зимних условиях	
12	Создавать или выделять рабочие места для трудоустройства инвалидов в соответствии с выделенной квотой, обеспечивать им индивидуальные условия труда	В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
13	Соблюдать права граждан в сфере охраны здоровья и обеспечивать связанные с этими правами государственные гарантии	В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
14	Проводить профилактические работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда. Изучать и распространять передовой опыт по охране труда	В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации

Ректор ФГБОУ ВО
«ВГУВТ»



И.К.Кузьмичев

Председатель профсоюзного комитета
сотрудников ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Ю. П. Леснов

Ю.П. Леснов