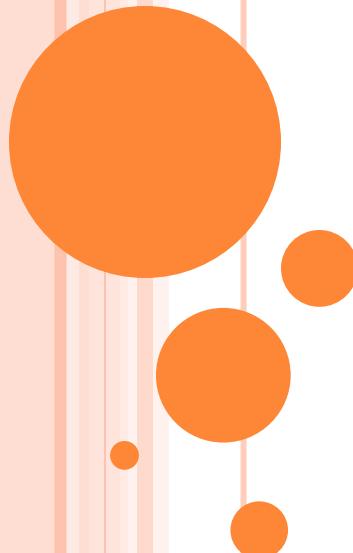




**Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
Филиал КузГТУ в г. Белово**

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА «ТЯЖЕСТЬ ТРУДА»
СТУДЕНТА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ФИЛИАЛА КузГТУ в г.БЕЛОВО.**



**Кадырова Замира Захиджоновна
Студентка группы ТБб-205
Научный руководитель: Законнова Л.И., д.б.н.**

Цель - исследовать гигиеническую оценку производственного фактора «тяжесть труда» на рабочем месте у студентов.



Вид деятельности	Дорога				Основная работа				Обед				Доп. работа			ИРЭ
	Время, час	УРЭ, ккал/час	Σ	Время, час	УРЭ, ккал/час	Σ	Время, час	УРЭ, ккал/час	Σ	Время, час	УРЭ, ккал/час	Σ	Время, час	УРЭ, ккал/час	Σ	
Студент 1	0,6	4,2	3	6	90	540	0,5	60	30	1	90	90	90	90	663	
Студент 2	0,6	4,2	3	5	90	450	0,5	60	30	1	90	90	90	90	575	
Студент 3	0,6	4,2	3	6	90	540	0,5	60	30	3	90	270	90	270	843	
Студент 4	1	4,2	4	6	90	540	0,5	60	30	1	90	90	90	90	664	
Студент 5	3	4,2	13	6	90	540	0,5	60	30	2	90	180	90	180	763	
Студент 6	0,6	4,2	3	4,5	90	405	0,5	60	30	0,5	90	45	90	45	483	
Студент 7	1	4,2	4	5,5	90	495	0,5	60	30	4	90	360	90	360	889	
Студент 8	1	4,2	4	5	90	450	0,5	60	30	4	90	360	90	360	844	
Студент 9	1	4,2	4	2	90	180	0,5	60	30	4	90	360	90	360	574	
Студент 10	1	4,2	4	5	90	450	0,5	60	30	2,5	90	225	90	225	711	
Студент 11	1	4,2	4	5	90	450	0,5	60	30	1	90	90	90	90	574	
Студент 12	1	4,2	4	6	90	540	0,5	60	30	2	90	180	90	180	754	
Студент 13	2	4,2	8	6	90	540	0,5	60	30	3	90	270	90	270	848	
Студент 14	0,5	4,2	2	5	90	450	0,5	60	30	1,5	90	135	90	135	617	
Студент 15	0,6	4,2	3	5	90	450	0,5	60	30	2	90	180	90	180	663	
Студент 16	0,6	4,2	3	4,5	90	405	0,5	60	30	3	90	270	90	270	708	
Студент 17	0,5	4,2	2	5	90	450	0,5	60	30	2	90	180	90	180	662	
Студент 18	1	4,2	4	4,5	90	405	0,5	60	30	4	90	360	90	360	799	
Студент 19	1	4,2	4	4,5	90	405	0,5	60	30	2	90	180	90	180	619	
Студент 20	0,6	4,2	3	5	90	450	0,5	60	30	2	90	180	90	180	663	
Студент 21	0,5	4,2	2	5	90	450	0,5	60	30	1	90	90	90	90	572	
Студент 22	0,5	4,2	2	4	90	360	0,5	60	30	2,5	90	225	90	225	617	
Студент 23	0,6	4,2	3	4,5	90	405	0,5	60	30	2	90	180	90	180	618	

РИСУНОК 1- УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА

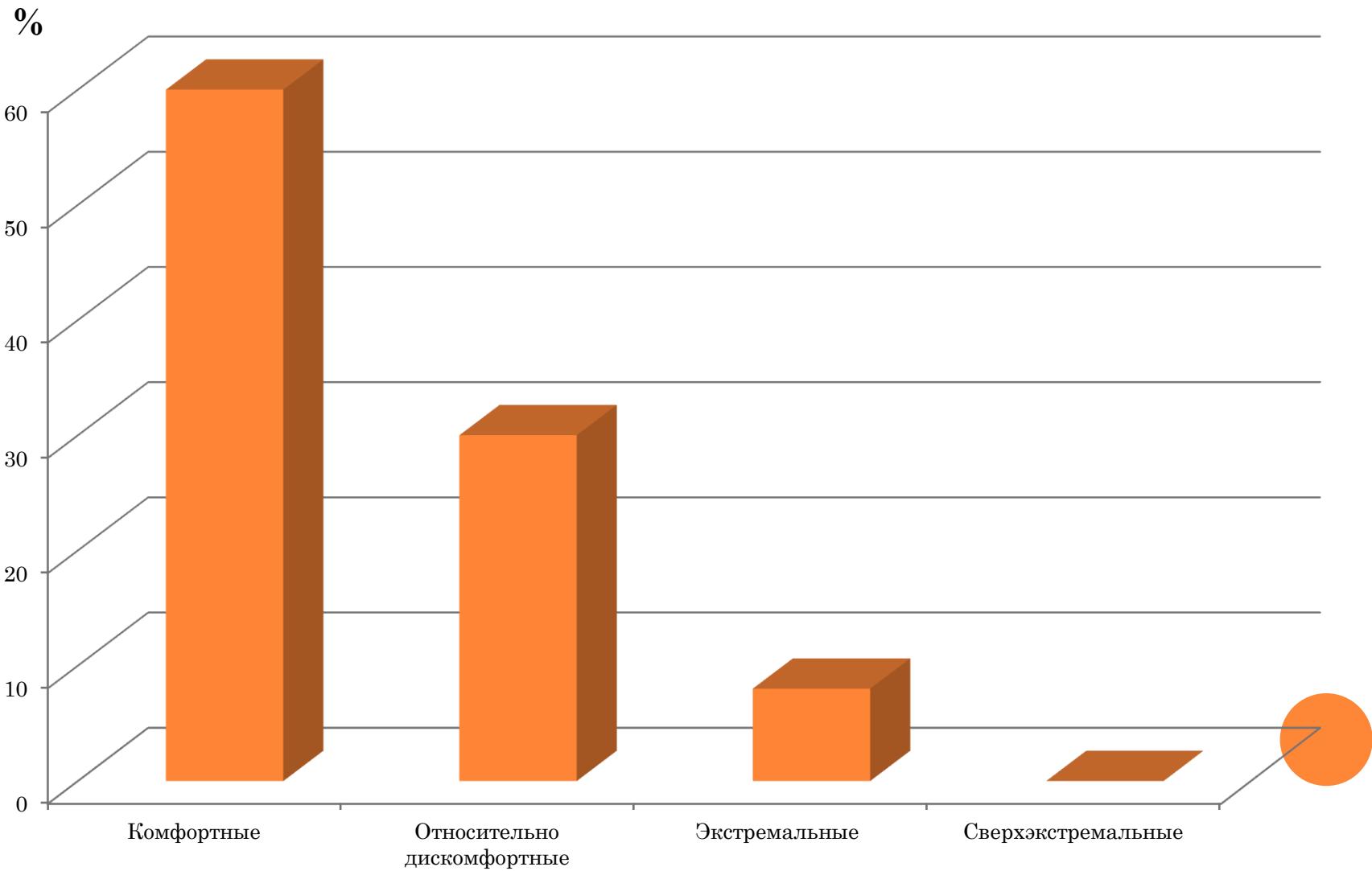


Рисунок 2 - Классификация условий труда.

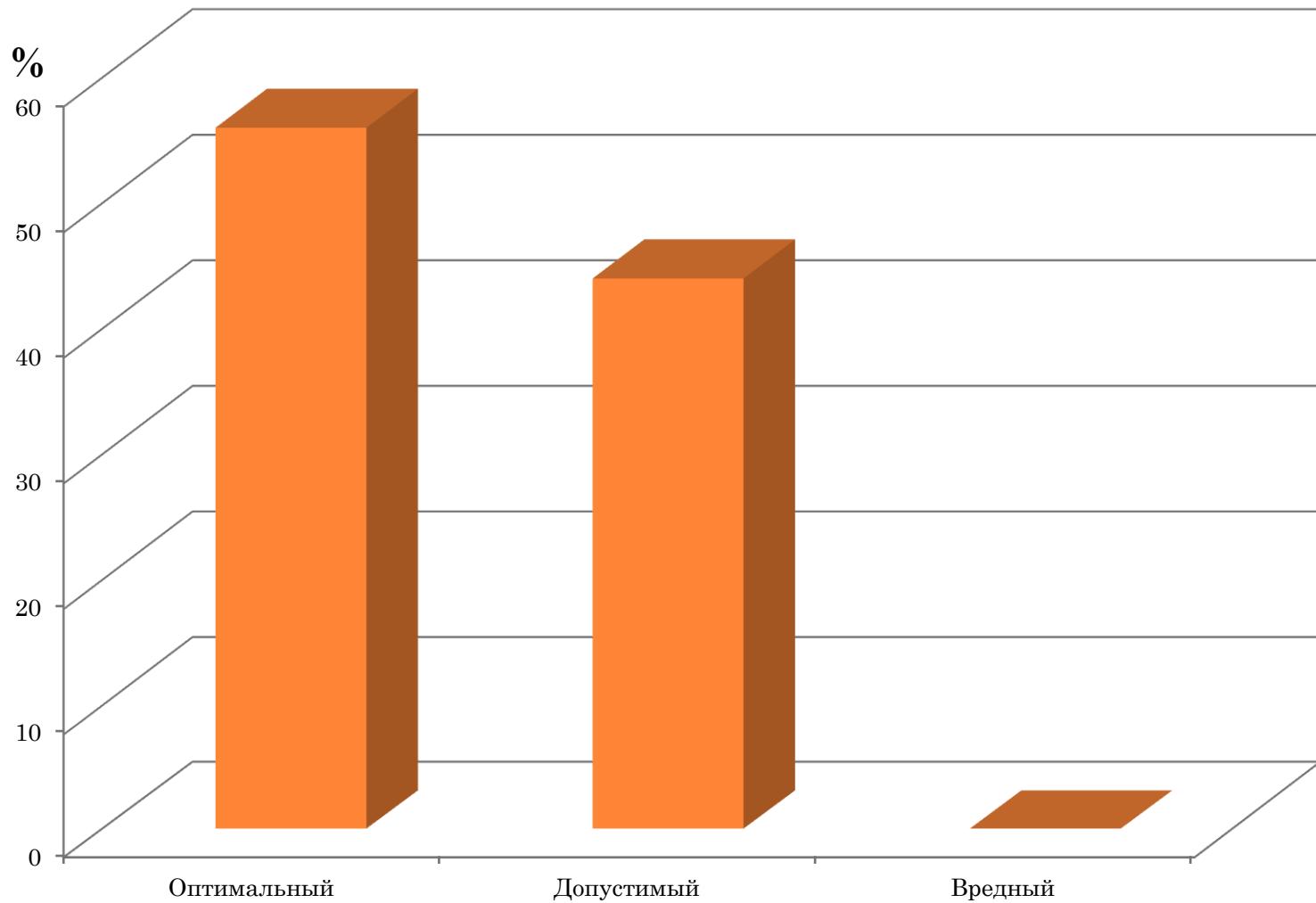
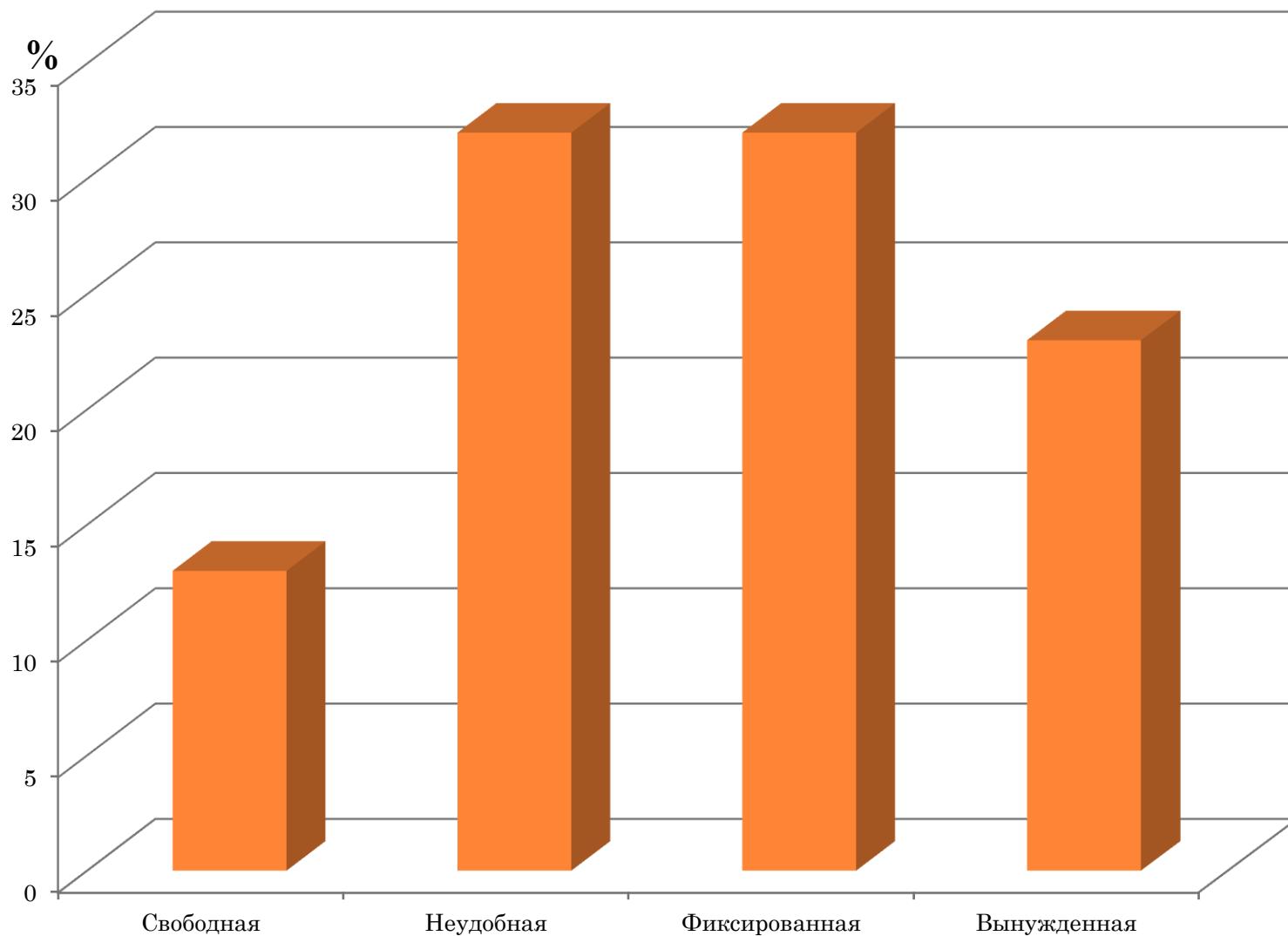


Рисунок 3 - РАБОЧАЯ ПОЗА.



ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА:

- Общая масса за учебный день составила от 0,5 до 3,5 кг. Суммарный путь с грузом(рюкзак) 500 до 11000 метров у студентов. В среднем физическая динамическая нагрузка у студентов за учебный день составляет 7922 кг·м.



СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ:

- Так как локальные движения выполняются в быстром темпе, количество за учебный день составляет от 900 до 25000 движений, а региональные рабочие движения выполняются в медленном темпе, количество составляет от 20 до 30 движений у студентов.



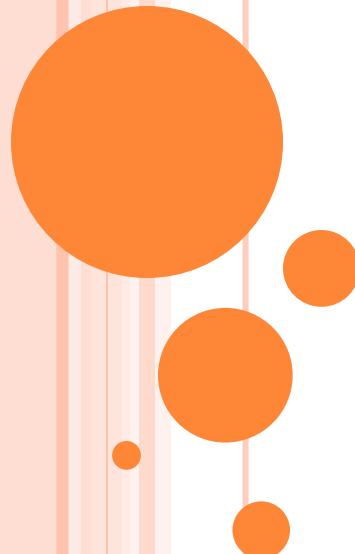
ВЫВОДЫ

1. Большинство студентов считают уровень воздействия фактора обучения в филиале комфортным 60%, 30%- относительно дискомфортные условия, а малочисленная группа 10%- экстремальным условием.
2. По условию труда 56% студентов считают оптимальным, остальные 44% допустимым.
3. Большинство Рабочую позу считают неудобной, фиксированной, меньшая часть студентов свободной и вынужденной.



**Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
Филиал КузГТУ в г. Белово**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ
И ОБЪЁМОВ ПАМЯТИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ
И ЛОГИЧЕСКОМ ЗАПОМИНАНИИ У СТУДЕНТОВ**



**Кадырова Замира Захиджоновна
Студентка группы ТБб-205
Научный руководитель: Законнова Л.И., д.б.н.**