

Самостоятельная работа по БЖД № 7

(зачётная)

Задание:

1. Дайте понятие социальной ответственности:

2. Какие 3 вопроса следует освещать согласно Международному стандарту ICCSR 26000:2011 «Социальная ответственность в организации» в главе дипломного проекта:

- а) _____
- б) _____
- в) _____

3. Дайте правильное название главы дипломного проекта по специальности _____

(примечание: геологические, гидрогеологические, инженерно-геологические и съёмочные работы по поиску нефти и газа (м-б 1:10 000) проводятся в летний период (июнь, июль, август) на севере Томской области в 3 этапа – полевой, лабораторный, камеральный. Обработка материала – на современном цифровом компьютере.

4. Проведите качественный анализ основных элементов производственного процесса на рабочем месте геолога по ГОСТ 12.0.003-74 с измен. № 1, октябрь 1978 г., переизд. 1999 г. (табл. 1) и заполнив табл. 2.

5. Опишите один любой опасный или вредный фактор из составленной таблицы по плану:

- а) вид и источник формирования опасности на данном рабочем месте, краткая его характеристика;
- б) характер воздействия описываемого фактора на человека;
- в) нормирование;
- г) обоснование методов и средств защиты работающих от действия опасного или вредного фактора.

Таблица 1

Таблица предварительного поиска опасностей
(по ГОСТ 12.0.003-74 с измен. № 1, октябрь 1978 г., переизд. 1999 г.)

Группы	Виды опасных и вредных факторов
Физические Опасные	Движущиеся машины и механизмы производственного оборудования (в т.ч. грузоподъемные)
	Давление (разрушение аппарата, работающего под давлением)
	Электрический ток
	Электрическая дуга и металлические искры при сварке
	Статическое электричество
	Острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхности инструментов
Физические Вредные	Расположение рабочего места на значительной высоте
	Отклонение показателей микроклимата в помещении
	Отклонение показателей климата на открытом воздухе
	Превышение уровней шума
	Превышение уровней вибрации
	Превышение уровней электромагнитных и ионизирующих излучений
	Воздействие радиации (ВЧ, УВЧ, СВЧ, ионизирующей и т.д.)
Давление воздуха под землей или в горах и его резкое изменение	
Химические Вредные	Недостаточная освещенность рабочей зоны
	Утечки токсичных и вредных веществ в атмосферу
	Повышенная запыленность и загазованность рабочей зоны
	Наличие радиоактивных веществ в породах горных выработок
Психо-физиологические Вредные	Степень нервно-эмоционального напряжения
	Тяжесть и напряженность физического труда
	Монотонный режим работы
	Эмоциональные стрессы
Биологические	Воздействие болезнетворных вирусов
	Повреждения в результате контакта с животными, насекомыми, пресмыкающимися

Таблица 2

Основные элементы производственного процесса, формирующие опасные и вредные факторы при выполнении _____

Наименование видов работ	Ф а к т о р ы (ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ с измен. 1999 г.)		Нормативные документы
	Вредные	Опасные	
1	2	3	4
<i>Полевой</i>			
<i>Лабораторный</i>			
<i>Камеральный</i>			

Нормативная литература

1. ГОСТ 12. 0. 003–74.ССБТ с измен. 1999 г. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
2. СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений
3. СанПиН 2.2.2.542-96. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. Госкомсанэпиднадзор, 1996.
4. СН 2.2.4/2.1.8.562 – 96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. М.: Минздрав России, 1997.
5. СанПиН 2.2.1/2.1.1238–03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совместному освещению жилых и общественных зданий.
6. СН 2.2.4/2.1.8.556–96. Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. – М.: Госкомсанэпиднадзор РФ, 1996.
7. ICCSR 26000:2011 «Социальная ответственность организации»
8. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок; ПОТ РМ-016-2001 (с изм. 2003 г.) РД 153-34.0-03.150-00 /Министерство труда и социального развития РФ. – М: Омега-Л, 2014. – 152 с.
9. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
10. ГОСТ 12.1.005–88 (с изм. №1 от 2000 г.). ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (01. 01.89).

Выполнил:

Проверил: