Вариант задания на самостоятельную проработку для практических занятий по дисциплине БЖД. Исходные данные для вариантов заданий см. в файле "Справочная информаия.docx". Сдать не позднее 06.сентября.2021.

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия И. О. | Номер студенческого билета |
| Синельников Максим Русланович | 838213 |
| Оцените условия труда работника по факторам среды. Вариант задания 5-3-3-3-3 выберите из табл. 1 справочной информации. Примите, что условия труда по другим факторам среды соответствуют классу 2. Наметьте конкретные мероприятия (организационные, технические, финансово-экономические) с определением необходимых затрат в денежном выражении, экономической эффективности по созданию допустимых условий труда работника и по времени устранения неблагоприятных факторов среды и процесса труда. | |
| На химически опасном объекте, расположенном на некотором расстоянии от университета, произошла авария ёмкости с химически опасным веществом. Определите степень и разряд химической опасности объекта; радиус первичного очага поражения; глубину распространения облака с пороговой концентрацией; площади очага поражения и заражения по следу; ширину и высоту подъёма ядовитого облака; время, за которое опасные вещества достигнут объекта и совершат поражающее действие. Оцените возможное число жертв студентов и сотрудников университета. Исходя из характера отравляющего вещества, выберите средства индивидуальной защиты и наиболее целесообразные действия по защите людей. Исходные данные для заданий формируются в виде набора букв и чисел, соответствующих позиции и её значениям, приведённым в табл. 2 справочной информации. Вариант 6-2-1-3-2-5-1-1-1-1-3-3 | |
| Для травмированного работника заполните акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1. Вариант придумайте сами. | | |