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 |
| Щемель Дмитрий Артемьевич | 838220 |
| Оцените общие условия труда, если все факторы среды соответствуют нормативным значениям, а из 23 факторов напряжённости труда шесть показателей отнесены к классам 3.1 или 3.2 (например, содержание работы связано с единоличным руководством в сложных ситуациях; длительность сосредоточенного наблюдения составляет более 75 % времени смены; несение ответственности за функциональное качество основной работы, но работа влечёт за собой исправления ошибок за счёт дополнительных усилий всего коллектива; монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса составляет 95 % от времени смены) и др.), а остальные показатели имеют оценку классов 1 и/или 2. | |
| 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 4-6-1-1-1-2-2-1-1-5-2-3 | |
| Для травмированного работника заполните акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1. Вариант придумайте сами. | | |