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 01.декабря.2024.

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия И. О. | Номер студенческого билета |
| Заика Тимофей Павлович | 130408 |
| Определите класс условий труда, если три физических фактора среды не соответствуют нормативным требованиям: шум на рабочем месте превышает нормативные требования по эквивалентному уровню звука на 3 дБА, освещённость составляет 70 % от нормируемой освещённости, а электромагнитное поле на 20 % превышает нормируемое. Остальные факторы находятся в пределах установленных нормативов. | |
| 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 4-5-2-3-2-1-2-1-1-2-2-3 | |
| В цехе произошёл несчастный случай и человек получил лёгкую травму с потерей пяти дней по больничному листу. Ваши действия как работодателя (нужно ли создавать комиссию по расследованию этого случая, если да, включать ли в неё начальника цеха как наиболее осведомлённого об обстоятельствах дела, и т. п.). | | |