**1 Загальні положення**

1. НПАОП 0.00-8.24-05 «Перелік робіт з підвищеною небезпекою»
2. ГН 3.3.5-8-6.6.1-2002 «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу
3. НАОП 1.4.32-2.01-82 (ОСТ 11 090.028-82) „Інструкція з охорони праці. Порядок розроблення, оформлення та користування”.
4. НАОП 1.4.32-6.12-89 (РД 25 224-89) „Порядок внесення вимог безпеки праці в технологічні документи”.
5. НПАОП 0.00-4.21-04 Типове положення про службу охорони праці.
6. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці»
7. ДСТУ 3273-95. “Безпечність промислових підприємств. Загальні положення та вимоги.”
8. ГОСТ 12.2.003-91. ССБТ. «Оборудование производственное. Общие требования безопасности».
9. ГОСТ 12.3.002-75. ССБТ. «Процессы производственные. Общие требования безопасности».
10. ГОСТ. 12.2.064-81. ССБТ. «Органы управления производственным оборудованием. Общие эргономические требования».
11. ГОСТ 12.2.062-81. ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные.
12. ГОСТ 12.2.049-80. ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования.
13. ДСТУ EN 418-2003 Безопасность машин. Приспособления аварийной остановки. Функционирование и принципы проектирования.
14. ДСТУ EN 457-2001 Безопасность машин. Звуковые сигналы опасности. Общие требования, проектирование и испытания.
15. ДСТУ EN 563-2001 Безопасность машин. Температуры поверхностей, доступных к прикосновению. Эргономические данные.
16. ДСТУ ISO 14122-3:2004 Безопасность машин. Стационарные средства доступа к машинам. Лестници, ступени, перильные ограждения.
17. ГОСТ 12.2.032-78. ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования.
18. ГОСТ 12.2.033-84. ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования.
19. НПАОП 0.00-1.30-01 «Правила безпечної роботи з інструментом та пристроями»
20. ГОСТ 12.1.040-83\* ССБТ. Лазерная безопасность. Общие положения.
21. НРБУ-97. Норми радіаційної безпеки в Україні.
22. ГОСТ 12.0.003-74\* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
23. НПАОП 32.1-7.21-80 (НАОП 1.4.32-2.21-80) «ССБТ. Технологические процессы с применением химических веществ. Общие требования безопасности» (ОСТ 11 091.700-80).
24. НАОП 1.4.32-2.59-79 (ОСТ 4Г 0.091.265-79) „Роботи складально-зварювальні. Загальні вимоги безпеки”.
25. НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праціпід час виконання робіт на висоті»
26. НПАОП 63.22-1.01-85 Правила безпеки праці на промислових підприємствах
27. НПАОП 63.1-7.10-80 Приспособления грузозахватные тросовые. Требования безопасности при эксплуатации.
28. НПАОП 63.1-7.26-86 ОСТ 23.33-86. Обеспечение безопасности эксплуатации внутризаводского автодорожного транспорта.
29. ГОСТ 12.4.221-2002 ССБТ. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования.
30. ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
31. ГОСТ 12.4.002-97 ССБТ. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний.
32. ГОСТ 12.4.034-2001 ССБТ Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
33. ГОСТ 12.4.107-82 ССБТ Строительство. Канаты страховочные. Общие технические требования
34. ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические треования
35. ГОСТ 12.4.001-80 ССБТ. Очки защитные. Термины и определения.
36. ГОСТ 12.2.009-80 ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности.
37. ГОСТ 12.2.064-81 ССБТ. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности.
38. ГОСТ 12.2.058-81 ССБТ. Краны грузоподъемные. Требования к цветовому обозначению частей крана, опасных при эксплуатации
39. ГОСТ 12.1.002-84 ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах
40. ГОСТ 12.2.107-85 ССБТ. Шум. Станки металлорежущие. Допустимые шумовые характеристики.
41. ГОСТ 12.2.016-81 ССБТ. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности
42. ГОСТ 12.4.010-75 ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные.Технические условия
43. ГОСТ 12.3.020-80 ССБТ Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности
44. ГОСТ 12.4.125-83 ССБТ Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация.
45. ГОСТ 12.4.154-85 ССБТ Устройства экранирующие для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования, основные параметры и размеры.
46. ГОСТ 12.4.120-83 ССБТ. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования.
47. ГОСТ 12.2.101-84 ССБТ. Пневмоприводы. Общие требования безопасности и конструкции.
48. ДСТУ EN 294-2001 Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання можливості досягання небезпечних зон руками.
49. ДСТУ EN 457-2001 Безпечність машин. Звукові сигнали небезпеки. Загальні вимоги, проектування та випробування.
50. ДСТУ ISO 2631-1:2004 Вібрація та удар механічні. Оцінка впливу загальної вібрації на людину
51. ДСТУ EN 1050:2003 Безпечність машин. Принципи оцінювання ризику.
52. ДСТУ EN 140:2004 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Півмаски і чвертьмаски.
53. НПАОП 0.00-1.28-10 «Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин».

54.ДСанПіН 3.3.2.007-98 «Державні санітарні правила і норми роботи з візуальними дисплейними терміналами електронно-обчислювальних машин”

55.ДСанПіН 5.5.6.009-98 «Влаштування і обладнання кабінетів комп'ютерної техніки в навчальних закладах та режим праці учнів на персональних комп'ютерах».

56. ДНАОП 0.03-4.02-94 Положення про медичний огляд працівників певних категорій.

**2 Норми проектування та забудови**

1. ДСН 173-96 Державні санітарні норми планування та забудови населених пунктів.

2. ДНАОП 0.03-3.01-71 Санітарні норми проектування промислових підприємств СН 245-71.

3. СНиП 2.09.02-85 Производственные здания промышленных предприятий. Нормы проектирования

1. ДБН 2.09.04-87 Адміністративні та побутові будівлі.
2. ДБН В2.2-9-99 «Здания и сооружения. Общественные здания и сооружения. Основные положения».

6.ДБН В.2.2-28:2010 «Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення» Заменяет: СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания».

**3 Санітарно-гігієнічні нормативи**

1. ГОСТ 12.1.005-88. «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

1. ДСН 3.3.6.042-99 „Державні санітарні норми параметрів мікроклімату”
2. ГОСТ 2.2.137-96 Оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции. Общие требования безопасности.
3. ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»
4. ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности
5. ГОСТ 30646-99 Кондиционеры центральные общего назначения. Общие технические условия.
6. ГОСТ 12.4.021-75 «ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования»
7. ГОСТ 12.1.012-90«ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования».
8. ДСН 3.3.6.039-99.”Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрацій”.
9. ДБН В.2.5-28-2006 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Природне і штучне освітлення» Заменяет: СНиП 11-4-79.
10. ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування» Заменяет: СНиП 2.04.05-91\*У «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

12. ДБН Д.2.6-3-2000 Сборник №3 «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха».

13. ДСТУ ГОСТ 12.1.012:2008 «ССБП. Вібраційна безпека. Загальні вимоги».

14. ГОСТ 12.1.002-84. ССБТ. «Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах».

15. ГОСТ12.2.051-80. «Оборудование технологическое ультразвуковое».

16. ДСН 3.3.6.096-2002. Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів, ультразвуку та інфразвуку”

17 ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

18.ГОСТ 12.1.045-84. ССБТ. «Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля».

1. ГОСТ 12.1.006-84. «Допустимые поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля».
2. ДСНіП № 239-96 «Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань».
3. ДСН 3.3.6.037-99.Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.
4. ДНАОП 0.03-3.06-80. Санітарно-гігієнічні норми допустимих рівнів іонізації повітря виробничих та громадських приміщень СН 2152-80.
5. ДНАОП 0.03-3.13-85. Гранично допустимі рівні магнітних полів частотой 50 Гц. СН № 3206-85.
6. ДНАОП 0.03-3.04-77. Гранично допустимі рівні впливу постійних магнітних полів при роботі з магнітними пристроями та магнітними матеріалами СН №1742-77.
7. ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля.
8. ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ Вибрационная безопасность. Общие требования
9. ГОСТ 12.1.029-80 ССБТ Средства и методы защиты от шума. Классификация.

**4 Пожежна безпека**

1.НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».

2. ДБН В.1.1.7-2002 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»

3.ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования

4.ДСТУ Б В.2.5-38:2008 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блисковкозахисту будівель і споруд

5.ДБН В.1.1.7-2002 «Пожежна безпека об’єктів будівництва».

6 НАОП 1.4.32-2.73-87 (ОСТ 25 1284-87) „Планування, організація і контроль робіт з охорони і забезпечення безпеки праці при монтажі, наладці та обслуговуванні автоматичних установок охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації”.

7.ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» Заменяет: ДБН В.2.5-56:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту» Заменяет: ДБН В.2.5-13-98\* «Інженерне обладнання будинків і споруд. Пожежна автоматика будинків і споруд»

8.НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок»,

9.НАПБ Б.03.002-2007. Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою.

10.НАПБ А.01.003-2009 «Правила улаштування та експлуатації систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в будинках та спорудах»

11.НАПБ А.01.001-14 «Правил пожежної безпеки в Україні» Заменяет НАПБ А.01.001-2004 «Правила пожарной безопасности Украины»

12.НАПБ Б.03.001-2004 «Типові норми належності вогнегасників».

13.НАПБ Б.01.008-2004 «Правила експлуатації вогнегасників»

14.ГОСТ 12.3.046-91 «ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования».

15.НАПБ 01.038-2003 Правила проектування, монтажу та експлуатації автоматичних установок аерозольного пожежогасіння.

16.НАПБ Б.06.004-2005 Перелік однотипних за призначенням об'єктів, які підлягають обладнанню автоматичними установками пожежогасіння та пожежної сигналізації.

**5 Електробезпека**

1. ПУЕ-2014» «Правила улаштування електроустановок»

2. ГОСТ 12.2.007.0-75\* (2001) «ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»

3. ДСТУ 7237:2011 «ССБП. Електробезпека. Загальні вимоги та номенклатура видів захисту» Заменяет: ГОСТ 12.1.019-79 (2001) «ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты»

4.ГОСТ 12.1.030-81 (2001) «ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление

5. НАОП 1.4.32-2.88-88 (ОСТ 25 1298-88) „ССБП. Захист від статичної електрики у виробничих приміщеннях”.

6.ДБН В.2.5-27-2006 «Захисні заходи електробезпеки в електроустановках будинків і споруд»

7.НАПБ В.01.056-2005/111 «Правила будови електроустановок. Протипожежний захист електроустановок»

8.ДНАОП.0.00-1.21-98 “Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів”.

9.ДНАОП 0.00-1.32-01 „Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок”.

10.ДНАОП 1.1.10-1.07-01 „Правила експлуатації електрозахисних засобів”.

11.ДНАОП 1.1.10-1.01-2000. Правила безпечної експлуатації електроустановок.

12.ДНАОП 1.1.10-1.07-01. Правила експлуатації електрозахисних засобів.

13.ДБН В.2.5-23-2003. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення.

14.НПАОП 40.1-1.01-97 Правила безпечної експлуатації електроустановок.

15.ГОСТ 22782.0-81. Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытаний.

16.ДСТУ IEC 61140:2005 «Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT)»

**6 Нормування в машинобудуванні**

1. НАОП 1.4.73-1.09-91 «Правила охорони праці при холодній обробці металів»

1. ГОСТ 12.2.009-99 «ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общиетребования безопасности»
2. НПАОП 28.52-1.26-89 «Правила безпеки праці при електрозварювальних роботах»
3. НПАОП 28.5-1.34-90 «Правила безпеки при обробці металів різанням»
4. НПАОП 28.4-1.39-91 «Правила безпеки праці при заготовочно-штампувальних роботах»
5. НПАОП 28.51-1.41-89 «Правила безпеки праці при очищенні деталей механічним способом»
6. НАОП 1.4.73-1.09-91 «Правила охорони праці при холодній обробці металів»
7. НПАОП 27.4-7.15-86 «ССБТ. Ограждения движущихся частей оборудования. Общие технические требования» (ОСТ 48 - 264 – 86)
8. НПАОП 28.62-7.06-79 «ССБТ. Автоматы кузнечно-прессовые. требования безопасности».
9. НПАОП 28.62-7.07-80 ОСТ 2.П73-1-80. «Штампы для объемной штамповки. Инструмент для ковочных работ. Общие требования безопасности».
10. СП 3935-85 Санитарные правила при работе со смазочно-охлаждающими жидкостями и технологическими смазками.
11. НПАОП 28.5-1.34-90 Правила по безопасности труда при обработке металлов резанием.
12. НПАОП 28.5-7.19-82 Обработка металлов резанием. Общие требования безопасности.
13. НПАОП 28.5-7.24-84 Электрохимическая обработка металлов. Общие требования безопасности.
14. НПАОП 28.52-1.22-64 Правила и нормы безопасной работы с абразивным инструментом.
15. НПАОП 28.4-7.16-86 «ССБТ. Штамповка листовая горячая изотермическая. Специальные требования безопасности».
16. НПАОП 28.5-1.07-66 Правила по технике безопасности и производственной санитарии при обработке и применении алюминиевых и титановых сплавов.
17. НПАОП 28.5-1.22-71 Правила по технике бзопасности и промышленной санитарии при клепально-сборочных работах.
18. НПАОП 28.5-7.13-79 ССБТ Резка тепловая металлов. Общие требования безопасности
19. НПАОП 28.0-1.23-63 Правила безопасности и прозводственной санитарии при обработке и применении алюминиево-магниевых и титановых сплавов.
20. НПАОП 28.5-7.20-83 ССБТ Раскрой и обрезка листовых материалов. Общие требования безопасности
21. НПАОП 28.4-7.46-85 ОСТ 1.42299-85 Работы кузнечно прессовые. Требования безопасности.
22. СанПиН 5160-89 Санитарные правила для механических цехов (обработка металов резанием).
23. НПАОП 63.1-7.16-80 ОСТ 22 1443-80 Вантажно-розвантажувальні, транспортні роботи на міжцехових перевезеннях вантажів.
24. НПАОП 63.1-7.19-81 ОСТ 22-1455-81. Стеллажи автоматизированные. Требования безопасности при эксплуатации.
25. НПАОП 63.11-7.02-87 ОСТ 113 18-014-87 ССБТ. Роботи вантажно-розвантажувальні. Загальні вимоги безпеки
26. ГОСТ 12.3.025-80 «ССБТ. Обработка металлов резанием. Требования безопасности».