

Уважаемые студенты!

Изучив теоретический материал по теме «Основные вредные производственные факторы», подготовьте задания согласно порядка выполнения семинарского занятия.

Семинарское занятие

Тема: «Негативные производственные факторы»

Цель: изучить основные вредные производственные факторы, закрепить знания о способах борьбы с производственным шумом, ультразвуком и инфразвуком.

Порядок выполнения

1. Изучить теоретический материал по теме «Основные вредные производственные факторы».
2. Согласно варианта в журнале подготовить доклады письменно в тетради для семинарских занятий (3-4 рукописных листа) или в печатном варианте (2-3 печатных листа) по следующим вопросам:

№ варианта	Вопросы для доклада
1	Вредные вещества
2	Классификация вредных веществ
3	Предельно допустимые концентрации вредных веществ (ПДК)
4	Производственный шум
5	Производственная вибрация
6	Ультразвук
7	Инфразвук
8	Классификация опасных и вредных производственных факторов
9	Действие ультразвука и инфразвука на организм
10	Способы борьбы с производственным шумом, ультразвуком и инфразвуком.

3. Подготовить, письменно, в тетради по семинарским занятиям ответы на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятий «шум», «ультразвук», «инфразвук», «вибрация».
2. Какие вещества называются вредными?
3. Что такое предельно допустимая концентрация (ПДК) вредного вещества?

4. На какие классы и по каким параметрам делятся вредные вещества по степени опасности воздействия на организм человека?

5. Каково действие шума, ультра- и инфразвука, а также вибрации на организм человека?