

Тема занятия: «Угрозы для здоровья токарей»

Цель занятия: выучить новый лексический материал по теме «Угрозы для здоровья токарей»; совершенствовать навыки чтения и перевода текста профессионального направления; систематизировать знания, ответив на контрольные вопросы по теме занятия.

Уважаемые студенты! Ознакомьтесь с материалами практического занятия на тему «Угрозы для здоровья токарей». Конспект занятия выполняйте **в рабочей тетради письменно, обязательно указывая дату занятия, тему занятия, номер упражнения.** Ответы предоставить преподавателю на проверку **до 16. 01. 2023 г.** в электронном виде **(фотоотчёт)** на e-mail mikagol2605@mail.ru. Телефон преподавателя для консультации и возникающих вопросов: 072-14-15-816.

С уважением, Голодюк Марина Викторовна.

1. Запишите новую лексику в словарь, выучите новую лексику.
2. Прочитайте и устно переведите текст «Health threats to turners».
3. Дайте письменно ответы на вопросы к тексту.

Health threats to turners.

Vocabulary:

production area of the workshop - производственная площадь цеха

a set of technical documentation – комплект технической документации

auxiliary tables – вспомогательные таблицы

a tool cabinet – инструментальный шкаф

production factors – производственные факторы

moving products – передвигающиеся изделия

insufficient illumination – недостаточная освещенность

direct and reflected brilliance – прямая и отраженная блескость

high accuracy – высокая точность

an overvoltage of visual analyzers – перенапряжение зрительных анализаторов

visual impairment – нарушение зрения

hypersensitivity – повышенная чувствительность

overalls - спецодежда

The workplace of a turner is a certain section of the production area of the workshop, which is equipped with one or more machines with a set of various accessories. The workplace is equipped with a set of technological equipment, machine care items (oilers, brushes, hooks, scoops, cleaning materials), mobile and portable containers for blanks and manufactured parts, foot grates, stools or chairs. In addition, there should always be a set of technical documentation at the turner's workplace: instructions, auxiliary tables, reference books. The turner must have a tool cabinet, tablets, stands, a rack.

The turner is affected by such dangerous and harmful production factors as:

- moving machines and mechanisms;
- moving products, blanks, materials;
- increased noise level at the workplace;
- insufficient illumination of the working area, the presence of direct and reflected brilliance, increased pulsation of the light flux;
- increased dust and gas content in the air of the working area.

Turning work belongs to the category of visual work of very high accuracy, therefore, a worker in this profession may experience an overvoltage of analyzers, in particular, visual ones.

A turner for his successful work as a turner needs to have hand-eye coordination, good eyesight, an accurate eye, spatial imagination, steady attention, and technical thinking.

Working as a turner is contraindicated for people with visual impairment, disorders of the vestibular apparatus, people suffering from disorders of the

musculoskeletal system, cardiovascular and nervous systems, people with hypersensitivity of the skin and asthmatics.

Occupational diseases of turners are:

- arthritis,
- radiculitis,
- partial loss of vision,
- chronic fatigue.

According to the established norms, the employer is obliged to provide, and the employee is obliged to use free overalls and personal protective equipment during working hours.

Дайте письменно ответы на вопросы:

1. How is the turner's workplace equipped?
2. What dangerous and harmful factors affect the turner?
3. Who is contraindicated to work as a turner?
4. List the occupational diseases of turners.
5. What is the legal obligation for an employer to provide an employee?