

**ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**  
**Специальность/профессия**  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов**  
**автомобилей**  
**Дисциплина - ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

**Тема по программе: Воздействие негативных факторов на человека**

**ПЛАН УРОКА**

**Учебные цели урока: образовательные, воспитательные, развивающие.**

а) Рассказать учащимся о:

- физических химических, биологических, психологических опасных и вредных производственных факторах,
- воздействии опасных и вредных производственных факторах в автотранспортных предприятиях на организм человека.
- предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе производственных помещений.

б) Рассказать и показать учащимся о:

- контролировании санитарно-гигиенических условий труда на в автотранспортных предприятиях,
- мерах безопасности при работе с вредными веществами,
- идентификации опасностей.

в) воспитание интереса к охране труда на автотранспортном предприятии.

Рассказать о современных направлениях работы по охране труда на автотранспортном предприятии.

Материально-техническое оснащение урока: учебники, презентации, видео-проектор.

**ХОД УРОКА**

1. Введение в предмет Охрана труда. 5 мин.
2. Актуализация знаний. 5 мин.
2. Объяснить студентам тему и цели урока. 3- 5 мин.
3. Объяснение учебного материала 25 — 30 мин.

4. Показ видеоматериала урока 15 - 20 мин.
5. Обсуждение учебного материала, опрос учащихся. 15 мин.
6. Подведение итогов урока. 3 — 5 мин.
7. Домашнее задание. 5 мин.

### **ВОПРОСЫ К УЧАЩИМСЯ**

1. Перечислите механические факторы физических опасностей?
2. Перечислите источники опасных и вредных производственных факторов физических опасностей?
3. Перечислите факторы химических опасностей?
4. Перечислите источники опасных и вредных производственных факторов химических опасностей?
5. Перечислите факторы биологических опасностей?
6. Перечислите источники опасных и вредных производственных факторов биологических опасностей?
7. Перечислите факторы психофизиологических опасностей?
8. Перечислите источники опасных и вредных производственных факторов психофизиологических опасностей?

**Подведение итогов урока. 3 — 5 мин.**

**Домашнее задание. 5 мин.**

### **СОДЕРЖАНИЕ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ**

**Подготовить самостоятельно пять контрольных вопросов по пройденной теме.**

Выучить - Учебник И. С. Туревский «Охрана труда на автомобильном транспорте», Глава 2.1.1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы стр. 29 - 39.

#### **Индивидуальные задания студентам**

Сделать презентации на тему: «Источники опасных и вредных производственных факторов физических опасностей».

Сделать презентации на тему: «Источники опасных и вредных производственных факторов химических опасностей».

