**Специальность** 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

**Курс** 3 **Группа** ТД 179

**Дисциплина** Охрана труда

**ФИО преподавателя** Опря Галина Владимировна

**Тема 2.3. Идентификация опасных факторов производственной среды**

**Содержание учебного материала:**

Идентификация опасных факторов производственной среды. Задачи идентификации. Риск ЧП и развития профзаболевания как мера опасности. **Опасные производственные факторы:** физические; химические; биологические; психофизиологические.

Физические опасные производственные факторы: движущиеся [машины](http://www.znaytovar.ru/s/Protirochnye_mashiny.html) и механизмы; подвижные части производственного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; разрушающиеся конструкции; обрушивающиеся горные породы; повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов; повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека; повышенный уровень статического электричества; недостаточная освещенность рабочей зоны; повышенная яркость света; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования; расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола). Химически опасные производственные факторы: токсические; раздражающие. Биологические опасные производственные факторы: патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы, простейшие) и продукты их жизнедеятельности; микроорганизмы (растения и животные). Психофизиологические опасные производственные факторы по характеру действия подразделяются на следующие: статические и динамические физические перегрузки; нервно-психические перегрузки: умственное перенапряжение; перенапряжение анализаторов; монотонность труда; эмоциональные перегрузки.

**Список литературы:**

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие./ И.С. Туревский М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА –М, 2019- 240 с. (Среднее профессиональное образование) //режим доступа: znanium.com

2.Графкина М.В. Охрана труда: учеб.пособие / М.В. Графкина М.: ФОРУМ, НИЦ ИНФРА –М, 2018- 298 с. (Среднее профессиональное образование) // режим доступа: znanium.com

3. Приказ Минтруда России от 06.02.2018 N 59н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте"

4. Материалы сети Интернет.

**Домашнее задание**

Определить опасные производственные факторы по тематике ранее выданных заданий по составлению инструкций по охране труда НА ОСНОВЕ УКАЗАННОЙ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ. СМОТРИТЕ ЗАДАНИЕ ОТ 19 МАРТА!!!

ВНИМАНИЮ ВСЕХ!!! ВЫПОЛНЯЙТЕ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО И ОСОЗНАННО В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ!!!! ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ЭТО НЕ БЕЗДУМНО СКАЧАННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ СЕТИ ИНТЕРНЕТ. РАБОТАЙТЕ С НОРМАТИВНОЙ БАЗОЙ! ВСЕМ ОТПРАВИВШИМ РАБОТЫ ПИШУ ОТВЕТЫ, В КОТОРЫХ УКАЗЫВАЮ ОЦЕНКУ.

**Примечание:**

Сдать в электронном формате до 28 марта 2020 года на электронную почту [galinaoprya@mail.ru](mailto:galinaoprya@mail.ru)