

# Тема 1. Охрана труда и техника безопасности

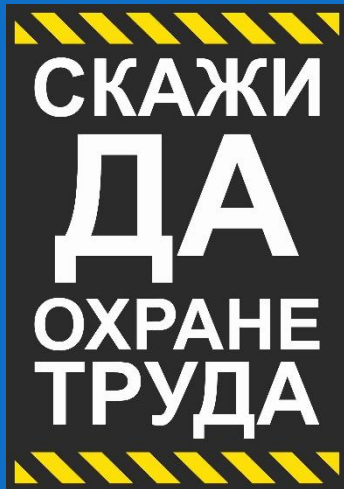
Проект: «Путёвка в жизнь»  
преподаватель: Филатов К.А.

г. Воскресенск, 2022





# ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



*Охрана труда* — это система мероприятий на предприятии и на производстве, целью которых является сохранение здоровья, жизни, трудоспособности работников.

*Техника безопасности* – это система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов и направленных на охрану труда, на обеспечение безопасных для жизни и здоровья человека условий производственной деятельности.



# ОВПФ

## Опасные и вредные производственные факторы

***Производственные факторы** являются частным случаем факторов окружающей человека среды обитания и человеческой деятельности, связанных и (или) порождаемых *производственной и трудовой деятельностью.**

1. **Вредные производственные факторы** (ВПФ) – факторы, приводящие к заболеванию, в том числе усугубляющие уже имеющиеся заболевания.
2. **Опасные производственные факторы** (ОПФ) – факторы, приводящие к травме, в том числе смертельной.





# ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности к рабочим местам предусматривают соответствие рабочего места и используемого оборудования **правилам и стандартам** безопасности. Применяемое оборудование и инструмент должны быть оснащены необходимыми средствами защиты – ограждениями, предохранительными приспособлениями, предупредительной сигнализацией.

Обязательным условием безопасности рабочего места является оснащение его средствами индивидуальной защиты - защитными очками, спецодеждой и спецобувью, респираторами, диэлектрическими перчатками и т. д.





# ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В соответствии с противопожарными требованиями рабочее место должно систематически очищаться от пролитых легковоспламеняющихся, горючих веществ и др.



Для хранения использованных обтирочных материалов рабочие места должны быть оборудованы металлическими ящиками с крышками. На рабочих местах запрещается хранить ненужное оборудование и материалы; не допускается курение.





# СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

*Средства индивидуальной защиты (СИЗ) – это средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. Применяются в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты.*

