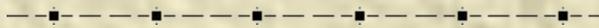


**использование
потенциала
учреждений
профессионального
образования при
решении задач охраны
труда**



Виды деятельности учреждений профессионального образования в области охраны труда



Обучение

- ✓ обучение основам охраны труда будущих специалистов и руководителей организаций;
- ✓ подготовка профессионалов для служб охраны труда, аттестующих организаций, государственной экспертизы условий труда, надзорных органов (направление 280700);
- ✓ дополнительное образование:

Некоторые из дисциплин, предусмотренных для бакалавров образовательным стандартом направления 280700

- ✓ метрология, стандартизация и сертификация;
- ✓ медико-биологические основы безопасности
- ✓ надежность технических систем и техногенный риск;
- ✓ управление безопасностью;
- ✓ надзор и контроль в сфере безопасности.

Дисциплины, предусмотренные для магистров образовательным стандартом направления 280700

- ✓ информационные технологии в сфере безопасности;
- ✓ экономика и менеджмент безопасности;
- ✓ управление рисками;
- ✓ системный анализ и моделирование;
- ✓ экспертиза безопасности;
- ✓ мониторинг безопасности;
- ✓ расчет и проектирование систем обеспечения безопасности.

Наличие квалифицированных преподавателей позволяет ВУЗам,

выпускающим специалистов по направлению 280700, не только проводить

✓ обучение работодателей и работников по охране труда (40 часов);

но также

✓ повышение квалификации (72 часа и более) по отдельным направлениям охраны труда;

✓ обучение членов аттестационных

Наличие в ВУЗе профессиональной преподавательской среды позволяет вести планомерную методическую работу и обеспечивать процесс обучения руководителей и специалистов организаций качественными учебными и методическими пособиями

Учебные и методические пособия по охране труда для руководителей и специалистов



Научная деятельность

- ✓ исследования мировоззренческих, социальных, юридических, экономических и управленческих аспектов охраны труда, участие в разработке правовых актов;
- ✓ исследования закономерностей воздействия вредных и опасных факторов на организм человека, участие в разработке гигиенических нормативов;
- ✓ исследования характеристик производственных систем, определяющих степень воздействия вредных и опасных факторов, разработка средств защиты, оценка профессиональных рисков, участие в разработке стандартов.

Услуги сторонним организациям

- ✓ **аттестация рабочих мест по условиям труда и производственный контроль;**
- ✓ **осуществление функций службы охраны труда;**
- ✓ **разработка локальных нормативных актов по охране труда;**
- ✓ **разработка рекомендаций по улучшению условий труда и применению средств защиты.**

**Для чего ВУЗу нужно
участвовать в
деятельности по

аттестации рабочих
мест?
-----**

**качественной
подготовки
специалистов
является **высокий
уровень
квалификации
преподавателей****

**эффективная
форма повышения
квалификации –
участие
преподавателей в
практической
деятельности**



**Следует активнее
привлекать ВУЗы к
деятельности по

аттестации рабочих
мест
-----**



**Чем должна
завершаться
аттестация рабочих
мест по условиям
труда?**

**Проект Порядка
аттестации рабочих мест
по условиям труда
предусматривает разработку
на заключительном этапе**

**Плана мероприятий по
улучшению и оздоровлению
условий труда**

**Далеко не всегда
очевидно, какие
именно мероприятия
необходимы для
устранения
выявленных
несоответствий**

Этапы планирования

ГОСТ Р 12.0.007-2009 ССБТ

- 1) анализ несоответствий и поиск причин их появления;
- 2) формулирование принципиальных ограничений технического и экономического характера, препятствующих устранению несоответствий;
- 3) анализ и сравнительная оценка технически реализуемых вариантов решения проблемы;
- 4) выбор наиболее приемлемого варианта.



**В ряде случаев
планирование мероприятий
требует проведения**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ

**исследований силами
специализированных**

организаций

**Аттестацию следует
завершать
составлением

перечня
несоответствий**

Новосибирский государственный технический университет
Региональный центр безопасности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



*к.т.н., доцент, директор РЦБ
Попов Виктор Михайлович*