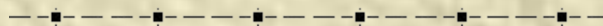


**использование  
потенциала  
учреждений  
профессионального  
образования при  
решении задач охраны  
труда**



# 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**

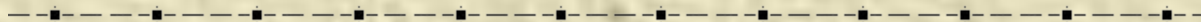


**Аттестацию следует  
завершать  
составлением  
-----  
перечня  
несоответствий**

-----

Новосибирский государственный технический университет  
Региональный центр безопасности

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



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