

۳-۲ مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

- مطالعه و بررسی علل حوادث ناشی از کار در سراسر کشور
- بررسی و تجزیه و تحلیل مخاطرات و عوامل مختلف زیان‌آور، آلاینده‌های محیط کار و بیماری‌های ناشی از کار در سطح کشور
- انجام مطالعات تطبیقی در زمینه مقررات، آیین‌نامه‌ها، استانداردها و معیارهای ایمنی کار از طریق هماهنگی با مراجع ذی‌صلاح.
- بررسی محیط کار و سنجش عوامل زیان‌آور فیزیکی، شیمیایی، مکانیکی، ارگونومی، بیولوژیکی و استرس‌های ناشی از کار و مطابقت آن با حدود مجاز و ارائه توصیه‌های فنی در جهت تقلیل آنها با توجه به آیین‌نامه‌ها و استانداردهای مربوطه.
- بررسی سیستم‌های حفاظت فنی در محیط کار و تطبیق آنها با استانداردهای مورد قبول و ارائه راه حل‌های بهبود سیستم.
- انجام آزمایش‌های کلینیکی و تشخیص طبی نیروی کار به منظور شناسایی بیماری‌های ناشی از کار و ارائه راهکارهای فنی جهت پیشگیری از آنها.
- تدوین مقررات مرتبط با الزامات تولید، توزیع، استفاده و روش‌های تست وسایل حفاظت فردی.
- انجام آزمایشات بر روی وسایل حفاظت فردی و تطبیق با استانداردهای مورد قبول و تایید بهره‌برداری از آنها در محیط کار.
- انجام مطالعات و پژوهش‌های علمی و کاربردی در سطح ملی و بین‌المللی در راستای تهیه طرح‌های تحقیقاتی در زمینه ایمنی و بهداشت کار.
- نیازسنجی، تهیه برنامه‌های آموزشی ویژه کارفرمایان، کارگران و کارآموزان در زمینه ایمنی و بهداشت کار.
- همکاری با سازمان بین‌المللی کار (ILO) و سایر مراکز علمی و تحقیقاتی ملی و بین‌المللی به منظور تبادل اطلاعات و استفاده از تجارب علمی آنان در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار از طریق هماهنگی با مراجع ذی‌صلاح.
- تدوین برنامه‌های آموزشی ویژه بازرسان کار کشور با همکاری اداره کل بازرسی کار.



- همکاری با اعضاء کمیته تهیه کنندگان استانداردهای ملی و بین المللی به منظور استاندارد کردن تجهیزات و روش های مختلف آزمایشگاهی در سطح ملی.
- برگزاری دوره های آموزشی در زمینه های مختلف حفاظت فنی و بهداشت کار در سطوح مختلف نیروی کار به منظور ارتقاء فرهنگ ایمنی و بهداشت کار و تقلیل حوادث و بیماری های ناشی از کار.
- تهیه و توزیع پوستر، نشریه، جزوات، فیلم های آموزشی و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار جهت ارتقاء فرهنگ ایمنی و بهداشت کار.
- تالیف ترجمه، گردآوری و توزیع کتب تخصصی مرتبط با ایمنی و بهداشت کار.
- برپایی نمایشگاه های دائمی و سیار و تدارک کارگاه های آموزشی کوتاه مدت در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار.
- ارائه خدمات مشاوره ای به واحدهای تولیدی سراسر کشور در راستای بهینه سازی و رفع مشکلات مربوط به حفاظت فنی و بهداشت کار.
- بررسی، تایید و اعطای مجوز صلاحیت مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی و نظارت بر عملکرد آنان با توجه به این نامه مصوب شورای عالی حفاظت فنی و دستورالعمل های مربوط.
- تدوین و اجرای دوره های بازآموزی تخصصی ویژه مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی.
- نظارت بر عملکرد گروههای تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار کشور.
- تدوین ساختار عملیاتی برای گروههای تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار کشور.
- انجام بررسی های لازم به منظور تعیین حد مجاز و استاندارد هر یک از مواد شیمیایی و عوامل بیولوژیکی و فیزیکی محیط کار.
- ارائه نظریات کارشناسی به کمیته های سخت و زیان آور استانی در خصوص ارزیابی محیط کار از نظر حد مجاز عوامل فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی شرایط کار و وسایل حفاظت فردی در استانهایی که فاقد گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار می باشند.
- بررسی شرایط فنی از نقطه نظر بهداشت و ایمنی محیط کار در کارگاه هایی که بیماران ناشی از کار در آن مشاهده گردیده است.

- تدوین خط مشی ایمنی و بهداشت کار در محیطهای کاری و واحدهای تولیدی کشور.



- تدوین برنامه ها و هماهنگی به منظور برگزاری نشست ها، همایش ها و جشنواره های مرتبط با ایمنی و بهداشت کار.

- نظارت بر جذب اعتبارات و نیروی انسانی گروههای تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار کشور.

- تجزیه و تحلیل و پایش اطلاعات و آمار عملکرد گروههای تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار کشور و

سایر استانها به منظور تدوین برنامه های پیشگیری از حوادث و بیماری های ناشی از کار.

- ایجاد بانک های اطلاعاتی لازم در خصوص حفاظت فنی، ایمنی و بهداشت کار، پردازش داده ها و ارائه خدمات

ماشینی به واحدهای ذیربط با همکاری واحدهای ستادی ذیربط.

