



Namatek
True Education

www.namatek.com

ISO 45001

استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱

فهرست مطالب

۱. استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ چیست؟ (ISO 45001 standard)
۲. گواهینامه استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ (ISO 45001 standard certification)
۳. کاربران استاندارد ISO 45001 چه کسانی هستند؟
۴. مطابقت استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ با سایر استانداردها
۵. مزایای استفاده از ISO 45001 چیست؟

استانداردهای ISO برای همه شناخته شده هستند. این استانداردها معمولاً بهترین روش انجام کار را توصیف می کنند؛ اما استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ چیست و چه زمینه ای را در صنایع مختلف مورد بررسی قرار داده است؟ این استاندارد چه مزایایی دارد و شامل چه مواردی می شود؟ برای اطلاع از موارد مرتبط با این استاندارد و آشنایی با کاربری و شرایط آن، در این مقاله همراه ما باشید.



#۱ استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ چیست؟ (ISO 45001 standard)

بر اساس آمار سازمان بین المللی کار، در اثر حوادث شغلی یا بیماری های ناشی از کار بیش از ۲/۷۸ میلیون مرگ در سال اتفاق می افتد. علاوه بر این، هر ساله حدود ۳۷۴ میلیون آسیب ناشی از کار غیر کشنده وجود دارد

که منجر به غیبت در کار و هزینه انسانی بسیار زیادی می شود. هم چنین بار اقتصادی ناشی از شیوه های ضعیف ایمنی و بهداشت شغلی هر ساله ۳/۹۴ درصد از تولید ناخالص جهانی را به خود اختصاص می دهد. به همین دلیل یک کمیته ISO متشکل از متخصصان ایمنی و بهداشت شغلی تلاش می کنند تا یک استاندارد بین المللی را برای بهبود ایمنی کارکنان و کاهش خطرات محل کار ارائه دهد.



ISO 45001 یک استاندارد بین المللی در زمینه بهداشت و ایمنی شغلی است. این استاندارد در واقع الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی را همراه با راهنماهای استفاده از آن مشخص می کند. این الزامات سازمان ها را قادر می سازد تا عملکرد خود را در پیشگیری از صدمات کارکنان و بیماری های ناشی از کار بهبود بخشند. ایزو ۴۵۰۰۱ در نظر گرفته شده است که صرف نظر از اندازه، نوع و ماهیت برای هر سازمانی قابل استفاده باشد.

اهداف اصلی این استاندارد شامل موارد زیر می باشد:

- کاهش آسیب های شغلی و بیماری ها
- محافظت از سلامت جسمی و روانی

ایزو ۴۵۰۰۱ هم چنین از ساختار سایر استانداردهای ISO مانند ISO 9001: 2015 و ISO 14001: 2015 پیروی می کند که ادغام این استانداردها را آسان می کند.

#۲ گواهینامه استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ (ISO 45001 standard certification)

به طور کلی مراحل بررسی و تصمیم گیری در شرایط مختلف برای دریافت و یا تمدید این گواهینامه عبارتند از:

- اعطا
- حفظ
- تمدید
- تعلیق
- بازیابی یا پس گرفتن گواهینامه
- گسترش و یا کاهش دامنه صدور گواهینامه



برای دریافت این استاندارد بهتر است ابتدا با استاندارد آشنا شده و آن را درک کنید. اگر می‌خواهید سلامت و ایمنی سازمان خود را به خوبی مدیریت کنید، برای شروع به یک چارچوب سیستماتیک نیاز خواهید داشت.

استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ الزامات و روش‌های انجام این کارهای پیشگیرانه را در یک چارچوب اصولی ارائه می‌دهد. این برنامه به هر نوع سازمانی کمک می‌کند تا از مرگ و میر، جراحات و بیماری‌های مربوط به کار جلوگیری کند. هم‌چنین شرایط قانونی را برآورده کند و عملکرد ایمنی را به طور سیستماتیک بهبود بخشد و به اهداف تعیین شده برسد.

این استاندارد شامل قوانین و بندهای مختلفی است که برخی از آن‌ها موارد زیر هستند:

- تعیین نقش ها، مسئولیت ها و اختیارات بر اساس اسناد OHS-DOC-05-3
- OH&S مخفف Occupational Health and Safety می باشد که به معنای بهداشت و ایمنی شغلی است
- ترتیبات ایمنی و بهداشت شغلی بر اساس OHS-DOC-05-4
- فرآیند شناسایی و ارزیابی خطر طبق OHS-DOC-06-2
- ثبت مواد خطرناک بر اساس OHS-DOC-06-6

و غیره

پس از دریافت گواهینامه استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱، صدور گواهینامه به مدت ۳ سال اعتبار خواهد داشت. اگر چه هر سال سازمان ها جهت اطمینان از ممیزی های لازم تحت بررسی قرار می گیرند تا تایید شود که از قوانین این استاندارد پیروی می کنند؛ پس از پایان سه سال، از سازمان ها خواسته می شود تا یک بازرسی مجدد ارزیابی را انجام دهند و مجدداً گواهینامه استاندارد را دریافت کنند.

#۳ کاربران استاندارد ISO 45001 چه کسانی

هستند؟

پاسخ این پرسش بسیار ساده است. همه سازمان ها به این استاندارد نیاز دارند. مهم نیست که سازمان شما یک تجارت خرد است یا یک تجارت

کلان جهانی. در هر صورت تا زمانی که شما افرادی را به عنوان کارکنان سازمان خود داشته باشید یا بخش ها و افرادی خارج از سازمان تحت تاثیر فعالیت های سازمان شما قرار بگیرند، استفاده از یک رویکرد سیستماتیک برای مدیریت سلامت و ایمنی، منافع سازمان شما را به همراه خواهد داشت.

این استاندارد را می توان در عملیات های کوچک با ریسک پایین و یا هم چنین برای سازمان های پیچیده و پر خطر استفاده کرد. اگر چه این استاندارد مستلزم بررسی و کنترل خطرات بر اساس OH&S است؛ اما برای اطمینان از این که قوانین در شرایط مختلف کارآمد هستند یا خیر، رویکردی مبتنی بر ریسک برای سیستم مدیریت OH&S نیز اتخاذ می شود.



رویکرد مبتنی بر ریسک برای مدیریت عوامل تاثیر گذار داخلی و خارجی سازمان مورد توجه استانداردهای ایزو قرار گرفته است. در این رویکرد با استفاده از تجزیه و تحلیل فرآیندها و مشخص شدن ریسک ها، اقدامات پیشگیرانه ای به صورت ذاتی در آن ها صورت می گیرد که دو هدف اصلی را دنبال می کند:

۱. موثر بودن

۲. اصلاح شدن محتوای استاندارد که به صورت مداوم در حال تغییر و بهبود است.

#۴ مطابقت استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ با سایر استانداردها

ایزو ۴۵۰۰۱ از رویکرد ساختار سطح بالایی پیروی می کند که در سایر استانداردهای سیستم مدیریت ISO مانند ISO 9001 (استاندارد مدیریت کیفیت) و ISO 14001 (استانداردی برای حفاظت از محیط زیست) اعمال می شود.

در تدوین این استاندارد، محتوای سایر استانداردهای بین المللی مانند OHSAS 18001 (یک استاندارد مشابه بریتانیایی، برای ایمنی و بهداشت شغلی) یا دستورالعمل های ILO – OSH 2001 و استانداردهای

ملی که توسط سازمان بین المللی کار (ILO) مورد توجه قرار گرفته است.



البته یکی از قوانینی که برای تمامی استانداردها در نظر گرفته شده است، مطابقت با سایر استانداردهای ضروری است؛ یعنی کسانی که استاندارد را تصویب می کنند، پس از انتشار آن، باید الزامات آن را با سایر استانداردها مطابقت دهند. به عنوان مثال، این مطابقت امکان انتقال یا کسب گواهینامه سایر استانداردها را آسان تر می کند. به عنوان مثال، دریافت گواهینامه از استاندارد سیستم مدیریت OH&S به ISO 45001 نسبتاً آسان خواهد بود. هم چنین امکان هماهنگی و ادغام با الزامات سایر استانداردهای سیستم مدیریت ISO در فرآیندهای مدیریت کل سازمان را فراهم می کند.

#5 مزایای استفاده از ISO 45001 چیست؟



سیستم مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی مبتنی بر ایزو ۴۵۰۰۱، یک سازمان را قادر می سازد تا عملکرد خود را با استفاده از موارد زیر بهبود بخشد:

- تامین ایمنی کارمندان
- افزایش اعتماد سهام داران
- افزایش بهره وری
- مشارکت مدیریت و مسئولیت پذیری
- کاهش خطر با تعیین خطرات مرتبط با فعالیت های سازمان و تلاش برای از بین بردن آن ها و یا ایجاد کنترل هایی برای به حداقل رساندن تاثیرات احتمالی آن ها
- به وسیله این استاندارد می توانید فرصت ها را شناسایی کنید
- به عنوان یک رهبر در صنعت مورد توجه قرار می گیرید

- یک مزیت رقابتی کسب خواهید کرد
- کارمندان و متخصصان خود را در ایمنی به کار خواهید گرفت و عدم ایجاد مشکل و بیماری برای آن ها برای شما هزینه کمتری در پی خواهد داشت

- به جای جبران خسارت از ایجاد حادثه پیشگیری خواهید کرد
- تعهد خود را نسبت به ایمنی کارکنان نشان می دهید
- از خطرات شغلی مربوط به سازمان خود آگاه خواهید شد
- به صورت ترکیبی، این اقدامات باعث می شود که اعتبار سازمان شما به عنوان مکانی امن برای کار افزایش یابد و می تواند مزایای مستقیم تری نیز به همراه داشته باشد؛ از جمله:

- کاهش هزینه های کلی حوادث
- کاهش زمان خرابی و هزینه های ایجاد اختلال در عملیات
- کاهش هزینه حق بیمه
- کاهش نرخ غیبت و جا به جایی کارمندان
- شناخت برای دستیابی به یک معیار بین المللی که ممکن است به نوبه خود مشتریانی را که نگران مسئولیت های اجتماعی خود هستند تحت تاثیر قرار دهد.