

11-дәріс

Бағдарламалық жабдықтау аудиті

1. Бағдарламалық жабдықтау аудитінің қажеттілігі
2. БЖ заңдастыру кезеңдері
3. Бағдарламалық жабдықтау аудиті шеңберіндегі жұмыстар

Бағдарламалық жабдықтау аудиті - бұл кәсіпорындағы барлық орнатылған бағдарламаларды тексеру.

Оның көмегімен белгілі бір бағдарламаны қолданудың тиімділігін анықтауға болады. Сонымен қатар, компаниялар сатып алу, қолдау, жаңарту және БЖ -ды басқару бойынша ұсыныстар алады.

Аудитті шешуге мүмкіндік беретін ең маңызды міндет – компьютерлердегі БЖ лицензияларының тазалығы. Компанияның компьютерлік жабдықтарында пайдаланылатын лицензияланбаған өнімдер қылмыстық жауапкершілікке дейін өте жағымсыз салдарға әкелуі мүмкін екенін әрдайым есте ұстаған жөн.

Сондай-ақ, жұмыс барысында кеңес беру қызметі жүргізіледі.

Бұл кәсіпорын үшін осындай шешімдердің артықшылықтарын талдай отырып, терминалды шешімдерді енгізу және орнату.

Сонымен Бағдарламалық жабдықтау аудиті - бұл компанияның желілік жабдықтарына орнатылған барлық БЖ тексеру.

Бұл процедура кәсіпорынның тиімділігі туралы түсінік береді және оны қолдау және жаңарту үшін қажетті іс-қимыл жоспарын анықтауға көмектеседі.

БЖ аудиті, ең алдымен, оның лицензиялық тазалығын тексеру болды!

Мемлекет тарапынан лицензиялық заңнаманың сақталуына өсіп келе жатқан бақылауды және едәуір айыппұлдарды ескере отырып, компания басшылығы оның құрылғыларында орнатылған бағдарламаларды пайдаланудың заңдылығына сенімді болуға міндетті.

Компанияның желілік инфрақұрылымында ескерілмеген БЖ-дың болуы да маңызды мәселе.

Әр түрлі өндірушілердің өнімдерін басқару қиынырақ және олар жиі бір-біріне қайшы келеді.

Сонымен қатар, ескерілмеген БЖ ақпараттық қауіпсіздік жүйесіндегі ықтимал алшақтық болып табылады.

Бұл бағдарламалық аудит қызметіне жүгінудің көп себебі болып табылатын корпоративтік деректерді қорғау жүйесіндегі проблемалар.

Құзыретті мамандар бойынша жүйелі немесе жоспарлы тексеру компанияның ақпараттық қауіпсіздік құрылымының кемшіліктерін барынша азайтуға кепілдік береді.

Қандай жағдайларда бағдарламалық жабдықтау аудиті қажет?

Көбінесе компания белгілі бір БЖ-ды пайдаланбайды немесе сирек қолданады.

Мұндай жағдайларда бүкіл корпоративтік желіге қауіп төндіретін осалдықтардың саны өте көп.

Бағдарламалық жабдықтау аудиті БЖ-дың барлық нұсқаларын анықтауға, оларды жаңарту немесе толық ауыстыру бойынша ұсыныстар тізімін жасауға мүмкіндік береді.