

3. Регулярно оновлювати програмне забезпечення. Ці оновлення важливі, тому що вони часто містять виправлення безпеки програмного забезпечення.

4. Встановлювати надійні паролі.

5. Використовувати багатофакторну аутентифікацію. Для двофакторної аутентифікації зазвичай потрібний пароль, ім'я користувача, та, наприклад, унікальний код, відправлений на мобільний телефон. Багатофакторна аутентифікація додає нові рівні безпеки з використанням біометричних даних (розпізнавання обличчя, відбитків пальців).

6. Використовувати шифрування пристрою.

7. Регулярно робити резервні копії.

8. Тримати жорсткий диск в чистоті, тобто мінімально зберігати на ньому особисту або конфіденційну інформацію.

9. Захищати свій маршрутизатор.

Висновки. Очевидно, кібергігієна спрямована на те, щоб розширити заходи безпеки при використанні цифрових систем як на рівні окремої людини, так і на рівні державної влади. Для громадянина - це індивідуальна профілактика і елементарні правила безпечного користування інформаційними ресурсами, для держави - законотворчість, створення об'єднань, державного і міждержавного співробітництва.

ЛІТЕРАТУРА

1. Основні правила кібергігієни. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://cert.gov.ua/recommendation/31>.
2. Олексюк Л.В. Кібергігієна особи – основа кібербезпеки України //Безпека соціально-економічних процесів в кіберпросторі: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. – Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. – С. 65-66.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ВИВЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНИХ ДИСЦИПЛІН IMPROVING APPROACHES TO THE STUDY OF SOCIALLY-ORIENTED DISCIPLINES

К.т.н., проф. В.Ф. Райко, к.т.н., доц. Є.О. Семенов

Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”

Анотація. Проведено аналіз правової підготовки студентів зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» з дисциплін, зазначених в освітній програмі «Охорона праці» та окреслено напрями вдосконалення нагальних питань при вивченні соціально-орієнтованих дисциплін.

Ключові слова: охорона праці, цивільна безпека, соціально-орієнтовані дисципліни.

Annotation. The analysis of legal training of students in the specialty 263 «Civil Security» with the discipline specified in the educational program «Occupational health» and some areas of improvement of daily issues in the study of socially-oriented disciplines.

Keywords: occupational health, civil security, benchmarking, mechanical engineering.

Вступ. Україна, відповідно до ст. 1 Конституції України є демократичною, соціальною та правовою державою [1]. Поняття “соціальна держава” означає в першу чергу обов’язок законодавця бути соціально активним в ім’я згладжування суперечних інтересів членів суспільства і забезпечення гідних умов життя для усіх за наявності рівності форм власності на засоби виробництва. Для забезпечення соціального захисту населення держава визначає та здійснює соціальну політику, основними принципами якої є: раціональність, соціальна справедливість, рівність, соціальна безпека, реальність.

Проте є багато невирішених, але актуальних питань соціального характеру, що опосередковано, пов’язані із безпекою праці та дотриманням працезахоронного законодавства.

Актуальність. Правова підготовка студентів зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» освітня програма «Охорона праці» з дисциплін «Правові основи працезахоронної політики та охорони праці» та «Соціально-економічні основи охорони праці» має важливе значення як у правовому, так і фаховому значенні, як майбутніх спеціалістів, так і майбутніх шукачів роботи на ринку праці. Зокрема, на практиці особливо в підприємствах малого та середнього бізнесу внаслідок недостатньої кваліфікації керівників і менеджерів середньої ланки.

Тільки у 1 половині 2020 р. були звернення працюючих в органи Держпраці України з питань порушення нормативних актів про працю і її безпеку [2]:

- оплати праці – 37,5 %;
- оформлення трудового договору – 36,55 %;
- правил ведення трудових книжок – 8,15 %;
- робочого часу та часу відпочинку – 7,7%.

Підходи до вивчення дисципліни. Наведені дані вказують на прогалини в галузі працезахоронного законодавства як працівників, які звертались в органи Держпраці України, так і недостатньої кваліфікації керівників і менеджерів середньої ланки. На наш погляд, при викладанні дисциплін «Правові основи працезахоронної політики та охорони праці», «Соціально-економічні основи охорони праці», при підготовці кваліфікаційних робіт, необхідно звертати більше уваги на такі питання як:

трудоий договір; робочий час і час відпочинку; індивідуальні та колективні трудові спори і порядок їх розв'язання; відповідальність юридичних та фізичних осіб за порушення законодавства про працю та охорону праці, більш детально висвітлювати питання по виконанню соціально-економічних основ законодавства про працю та її безпеку структурами, що використовують найману працю, не обходити питання недотримання країною широко рекламованих вимог міжнародних стандартів.

Висновок. Висвітлення актуальних проблем і практичних питань державного нагляду за управлінням охороною праці, подолання та ліквідація бар'єрів, що виникають під час реформування системи управління охороною праці та впровадженні нових економічних методів, сприятиме зменшенню рівня виробничого травматизму в різних галузях виробництва, поліпшенню умов і безпеки праці, що створить умови для підвищення ефективності вітчизняного виробництва і зростання внутрішнього валового продукту.

ЛІТЕРАТУРА

1. Конституція України : Закон України від 28.06.1996 р. № 254к/96-ВР. Відомості Верховної Ради України. 1996. № 30. Ст. 141.
2. Державна служба України з питань праці URL : <https://dsp.gov.ua/> (дата звернення: 29.10.2020).

ВНЕСОК У БЕЗПЕКУ НА ДОРОГАХ ТЕХНОЛОГІЇ TESLA AUTOPILOT TESLA AUTOPILOT TECHNOLOGY ROAD SAFETY CONTRIBUTION

Доц. Т.Є. Стиценко, студент (II рівень навчання) Н.С. Франко

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків

Анотація. Розглянуто вплив безпечного використання безпілотних систем на дорогах та статистика ДТП повністю на прикладі автомобілів Tesla з системою Autopilot.

Ключові слова: Tesla, Autopilot, безпека на дорогах.

Annotation. The impact of safe use of unmanned systems on the roads and accident statistics are considered entirely on the example of Tesla cars with Autopilot system.

Keywords: Tesla, Autopilot, road safety.

Вступ. Про систему автономного управління автомобілем зараз чути з усіх боків. Google, Microsoft, Tesla, Mercedes, BMW, Bosch, Continental, Panasonic - найбільш