

Силабус дисципліни «Сертифікація підприємств за нормами безпеки»

Назва дисципліни	Сертифікація підприємств за нормами безпеки
Загальна інформація про викладача	Колбун Віктор Вікторович, к.т.н., доцент, доцент кафедри «Теоретична та будівельна механіка», тел. кафедри: 373-15-00. E-mail: kolbun@m.diit.edu.ua
Шифр та назва галузі	27 транспорт
Код і найменування спеціальності	273 залізничний транспорт
Назва освітньої програми	«Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»
Рівень вищої освіти	магістр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1 семестр
Мова викладання	українська
Розміщення курсу	https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=1355
Опис навчальної дисципліни	
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Історія розвитку сертифікації в світі та в Україні Схеми сертифікації. Документація. Видача сертифікатів. Технічний нагляд. Директиви Євросоюзу відносно безпеки на залізницях. Сертифікація безпеки в державах Євросоюзу. Національні агентства з безпеки, їх функції та повноваження. Розслідування аварій і інцидентів. Звітність про стан безпеки. Структура сертифікації во Франції. Порядок проведення робіт із сертифікації. Досьє сертифікату. Основні теми практичних занять. Одержання навичок заповнення документів Системи УкрСЕПРО. Складання документів (ІАТМ) для атестації виробництва в Системі УкрСЕПРО.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	У курсі навчальної дисципліни «Сертифікація підприємств за нормами безпеки» системно розглядаються основні поняття сертифікації в Євросоюзі, розглядаються документи та процедури здійснення. Створення єдиного ринку по обслуговуванню залізничного транспорту (перевезення вантажів і пасажирів) у Європі викликало необхідність установлення норм, єдиних для всієї Європи. Серед перших вжитих заходів є обов'язкова

	<p>сертифікація кожної залізничної компанії (підприємства) на відповідність вимогам, необхідним для виконання ними своїх функцій і забезпечення безпеки перевезення вантажів і пасажирів, а також забруднення навколишнього середовища.</p> <p>Ця сертифікація, дійсна тільки для однієї країни, дозволяє забезпечити функціонування залізничної компанії відповідно до норм безпеки, що затверджені у даній державі.</p> <p>Для того, щоб працювати на міжнародному (міждержавному рівні Європи, кожна країна - учасниця проекту «Інтероперабельність, безпека й сертифікація в залізничній галузі» повинна мати сертифікат Національної служби безпеки (незалежний орган) даної країни й цей сертифікат повинен визнаватися в іншій державі.</p> <p>Таким чином, метою вивчення даної дисципліни є ознайомлення слухачів з порядком і процедурою сертифікації, одержання сертифікатів, знать умови припинення й поновлення дії сертифіката у своїй країні й країнах - учасниках проекту.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>-здатність працювати в міжнародному контексті.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Використовувати у сфері професійної діяльності системи якості і сертифікації продукції.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>.</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Сертифікація залізничних систем і підсистем</p>
<p>Зміст навчальної дисципліни</p>	<p>Лекції (18 години), практичні заняття (8 годин) з використанням методичних, дидактичних друкованих та демонстраційних матеріалів (презентації, схеми тощо), що призначені для супроводу навчального процесу.</p> <p>Основні теми дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Історія розвитку сертифікації в світі та в Україні Сертифікація в Україні. Закони. Структура системи УкрСЕПРО. 2.Схеми сертифікації. Документація. Видача сертифікатів. Технічний нагляд. 3.Директиви Євросоюзу відносно безпеки на залізницях. 4.Сертифікація безпеки в державах Євросоюзу. 5.Національні агентства з безпеки, їх функції та повноваження. 6.Розслідування аварій і інцидентів. Звітність про стан безпеки. 7.Регламент Єврокомісії №653.. 8.Структура сертифікації во Франції. Порядок проведення робіт із сертифікації. 9.Досьє сертифікату. Видача сертифікату
<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<p style="text-align: center;">Основна</p> <p>1.Декрет № 2006/1279/ЕС от 19.10.2006 О безопасности железнодорожного сообщения и интероперабельности системы</p>

железних доріг.

2.Декрет № 2006/369/ЕС от 28.03.2006 О задачах и статусе общественного органа безопасности на железнодорожном транспорте.

3.Регламент ЕК № 653/2007 от 13.06.2007 О едином европейском формате сертификатов безопасности и заявочных документов.

Додаткова

- 1.Закон України «Про охорону праці»
- 2.Закон України « Про захист прав споживачів»
- 3.Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність»
- 4.Закон України «Про залізничний транспорт»
- 5.Закон України «Про стандартизацію»
- 6.Закон України «Про підтвердження відповідності»
- 7.Закон України»Про акредитацію органів з оцінки відповідності»