

Обговорено та затверджено  
на засіданні кафедри логістичного  
управління та безпеки руху на транспорті  
Протокол № 21 від 24.06.2020 р.  
\_\_\_\_\_ проф. Чернецька - Білецька Н.Б.

Силабус курсу:

**РОЛЬ ПЕРСОНАЛУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НОРМ  
БЕЗПЕКИ ТА ЙОГО СЕРТИФІКАЦІЯ**



<b>Ступінь вищої освіти:</b>	<u>магістр</u>
<b>Спеціальність:</b>	<u>273 «Залізничний транспорт»</u>
<b>Освітня програма:</b>	<u>«Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»</u>
<b>Рік підготовки:</b>	<u>1</u>
<b>Семестр викладання:</b>	<u>осінній</u>
<b>Кількість кредитів ЄКТС:</b>	<u>5,0</u>
<b>Мова(-и) викладання:</b>	<u>українська</u>
<b>Вид семестрового контролю:</b>	<u>екзамен</u>

**Автор курсу та лектор:**

к.т.н., доц., Семенов Станіслав Олександрович

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

доцент кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті

посада

[1mojdodyr1@gmail.com](mailto:1mojdodyr1@gmail.com)

електронна адреса

+380954559876

телефон

за розкладом

консультації

**Викладач практичних занять та автор курсу:**

к.т.н., доц., Баранов Ігор Олегович

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

доцент кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті

посада

[baranov\\_90@ukr.net](mailto:baranov_90@ukr.net)

електронна адреса

+380669143328

телефон

за розкладом

консультації

## Анотація навчального курсу

<b>Цілі вивчення курсу:</b>	<p>Вивчення закономірностей впливу функціональних якостей персоналу підприємств на безпеку роботи транспортної інфраструктури.</p> <p>Мета лекційних занять – надання знань норм безпеки персоналу при роботі залізничних підприємств та його сертифікація з урахуванням вивчення методів управління персоналом.</p> <p>Мета проведення практичних занять: здобути навички роботи з науково-технічною літературою, навчитись ставити експеримент, проводити докладні досліди, аналізувати отримані результати, формулювати висновки, оформляти науковий звіт, статтю, виступати з доповіддю. Практичні заняття проводяться в аудиторіях із використанням методичної, інформаційно-довідкової та нормативно-правової документації, технічних засобів навчання (демонстраційних установок, інформаційних планшетів, мультимедійного устаткування та інше) під керівництвом викладача.</p> <p>Мета виконання самостійної роботи – набуття навичок щодо самостійного вивчення нового матеріалу та поглиблення і закріплення знань, отриманих на лекціях, придбання навиків роботи з науково-технічною, довідковою літературою і на сучасних персональних ЕОМ.</p>
<b>Результати навчання:</b>	<p><i>Знати</i> фізіологічні (пов'язані із загальним фізичним станом людини) звички та потреби персоналу; психологічні (пов'язані з особистісними характеристиками людини, з особливостями її психіки, психологічними процесами, що протікають в його нервовій системі).</p> <p><i>Вміти</i> враховувати соціально-психологічні чинники при колективній роботі персоналу, на практиці застосовувати стимулювання, як цілеспрямовані заходи впливу на окремих працівників і колективів. Виконувати аналіз та дослідження ролі персоналу в забезпеченні норм безпеки та якісно оцінювати обстановку в колективній роботі.</p>
<b>Передумови до початку вивчення:</b>	<p>Проблемне поле дисципліни знаходиться у межах тематики інших дисциплін освітньої програми «Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті» спеціальності 273 «Залізничний транспорт», а саме: «Охорона праці в галузі» та «Сертифікація підприємств за нормами безпеки».</p>

## **Мета курсу (набуті компетентності)**

Вивчення курсу забезпечує набуття здобувачем вищої освіти наступних компетентностей:

- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- Здатність розуміти потреби користувачів і клієнтів і важливість таких питань як естетика у процесі проектування об'єктів та систем залізничного транспорту
- Здатність демонструвати розуміння правових рамок, що мають відношення до функціонування об'єктів та систем залізничного транспорту України, зокрема питання персоналу, здоров'я, безпеки і ризику (у тому числі екологічного ризику)
- Здатність проводити роботи з підготовки виробництва, враховуючи ризики при плануванні або впровадженні технологічних процесів на об'єктах та системах залізничного транспорту.

## Структура курсу

№	Тема	Години (Л/ПЗ/СР)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1.	Роль персоналу у забезпеченні безпеки функціонування технологічних систем.	4/2/8	Безпека функціонування технологічної системи. Кадрова політика компанії щодо підбору кандидатів.	Обговорення Поточне опитування Тестування
2.	Особливості підготовки до несподіваних катастрофічних подій	2/2/8	Поняття «Чорні лебеді». Рекомендації підготовки до несподіваних катастрофічних подій	Обговорення Поточне опитування Тестування
3.	«Управління» порушеннями правил.	2/2/8	Психологічні причини порушень. Людський фактор: неминучість помилок. Типи порушень	Обговорення Поточне опитування Тестування
4.	Особливості управління персоналом підприємств залізничного транспорту.	4/4/10	Управління трудовими ресурсами як складова частина загального управління підприємством. Роль діяльності залізниці в сфері управління персоналом. Заходи, що спрямовані на підвищення ефективності управління залізничним підприємством	Обговорення Поточне опитування Тестування
5.	Стратегії управління трудовими ресурсами залізничних підприємств	4/4/12	Проблеми управління трудовими ресурсами. Аналіз особливостей стратегій управління. Склад завдань управління трудовими ресурсами	Демонстрація матеріалів Поточне опитування Тестування
6.	Особливості сертифікації персоналу в Україні.	4/4/12	Органи з сертифікації персоналу. Організація сертифікації	Обговорення Поточне опитування Тестування

			персоналу органів з оцінки відповідності	
7.	Основні правила встановлення кваліфікації персоналу	4/4/12	Оцінка кваліфікації керівних кадрів на залізничному підприємстві. Оцінка трудової діяльності персоналу. Оцінка кваліфікації персоналу	Демонстрація матеріалів Поточне опитування Тестування
8.	Європейський досвід забезпечення безпеки руху.	4/6/24	Основні положення директиви ЄС 2004/49: Розвиток та управління безпекою, Сертифікація та ліцензування безпеки та ін.	Обговорення Поточне опитування Тестування

## Рекомендована література

1. Сертифікація персоналу: навч. Посібник / І.П. Білокур. – К.: НАУ, 2014. – 364 с.
2. Управління якістю виробництва та обслуговування: навч.посібник. – Х.: ФОП Александрова К.М., 2015. – 192 с.
3. Директива ЄС 2004/49. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://logistic.clan.su/publ/3-1-0-20>. — Назва з екрану.

## Методичне забезпечення

1. Конспект лекцій з дисципліни «Роль персоналу в забезпеченні норм безпеки та його сертифікація» (для здобувачів вищої освіти спеціальності 273 «Залізничний транспорт» за ОП «Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті») (Електронне видання) / Уклад.: С.О. Семенов, І.О. Баранов. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В.Даля, 2021. – 139 с.. Реєстраційний № 8542 від 10.02.2021.
2. Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни «Роль персоналу в забезпеченні норм безпеки та його сертифікація» (для студентів, які навчаються за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт», («Інтероперабельність та безпека на залізничному транспорті») для усіх форм навчання) (Електронне видання) / Уклад.: І.О. Баранов, С.О. Семенов. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. – 42 с. Реєстраційний № 8458 від 28.10.2020.
3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Роль персоналу в забезпеченні норм безпеки та його сертифікація» (для студентів, які навчаються за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт», («Інтероперабельність та безпека на залізничному транспорті») для усіх форм навчання) (Електронне видання) / Уклад.: І.О. Баранов. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. – 31 с. Реєстраційний № 8459 від 28.10.2020.

## Оцінювання курсу

Інструменти і завдання	Кількість балів
Обговорення	10
Поточне опитування	10
Тестування	10
Ітогове завдання	20
Екзамен	50

### Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>	задовільно	
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни



## Політика курсу

<i>Плагіат та академічна доброчесність:</i>	Студент може пройти певні онлайн-курси, які пов'язані з темами дисципліни, на онлайн-платформах. При поданні документу про проходження курсу студенту можуть бути перераховані певні теми курсу та нараховані бали за завдання. Під час виконання завдань студент має дотримуватись політики академічної доброчесності. Запозичення мають бути оформлені відповідними посиланнями. Списування є забороненим.
<i>Завдання і заняття:</i>	Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Аудиторні заняття мають відвідуватись регулярно. Пропущені заняття (з будь-яких причин) мають бути відпрацьовані з отриманням відповідної оцінки не пізніше останнього тижня поточного семестру. В разі поважної причини (хвороба, академічна мобільність тощо) терміни можуть бути збільшені за письмовим дозволом декана.
<i>Поведінка в аудиторії:</i>	На заняття студенти вчасно приходять до аудиторії відповідно до діючого розкладу та обов'язково мають дотримуватися вимог техніки безпеки. Під час занять студенти: – не вживають їжу та жувальну гумку; – не залишають аудиторію без дозволу викладача; – не заважають викладачу проводити заняття. Під час контролю знань студенти: – є підготовленими відповідно до вимог даного курсу; – розраховують тільки на власні знання (не шукають інші джерела інформації або «допомоги» інших осіб); – не заважають іншим; – виконують усі вимоги викладачів щодо контролю знань.