



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Охорона праці в галузі»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціалізація 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)

Освітня програма «_____»

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська (українська)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Доцент О.В. Войналович _____

т. моб. 067-500-54-00 _____

voynalovich@nubip.edu.ua _____

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1386>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна «Охорона праці в галузі» для студентів магістратури за спеціальністю «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» спрямована на вивчення та засвоєння працезохоронних засад організації та виконання робіт в галузі автомобільного транспорту. У цій дисципліні представлено підходи та вимоги щодо забезпечення нормативних умов праці на автотранспортних підприємствах. Дисципліна розглядає організаційні засади та документальне забезпечення функціонування системи управління охороною праці, вимоги безпеки і гігієни праці під час виконання різноманітних виробничих процесів на автотранспортних підприємствах, зокрема під час експлуатації автотранспортних засобів, перевезення сільськогосподарської продукції, ремонтування техніки. Детально представлено небезпеки і шкідливості під час виконання робіт в автомобільній галузі та заходи для зниження виробничих ризиків. Охарактеризовано засади ведення документації з охорони праці на автотранспортному підприємстві, вимоги електро- і пожежної безпеки..

Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у магістрів умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці на автотранспорті та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у галузі автотранспорту.

Завдання вивчення дисципліни передбачає забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників автотранспортної галузі через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Набуття компетентностей:

ПК-1. Здатність особи розв'язувати складні задачі і проблеми транспортної галузі у сфері професійної (наукової) діяльності за певним видом транспортних систем і технологій та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 04. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)

ЗК 05. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

ЗК-07. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК)

СК 08. Здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій.

СК 09. Здатність проведення експертизи транспортних пригод за видами транспорту.

Програмні результати навчання (ПРН)

РН-01. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати і об'єктивно оцінювати інформацію у сфері транспортних систем і технологій та з дотичних міжгалузевих проблем.

РН-04. Доносити свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття до фахівців і нефахівців в ясній і однозначній формі.

РН-05. Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій.

РН-12. Керувати складними технологічними та виробничими процесами транспортних систем та технологій, у тому числі непередбачуваними і такими, що потребують нових стратегічних підходів..

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Організація охорони праці на автотранспортному підприємстві	2/4	Знати вимоги НПАОП на автотранспорті. Вміти складати інструкції та положення з ОП. Аналізувати небезпеки на робочих місцях. Розуміти підходи щодо оцінення виробничих небезпек. Розрізняти види небезпечних і шкідливих чинників.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	9
Тема 2. Засади СУОП на автотранспортних підприємствах	2/4	Знати основні положення СУОП в автомобільній галузі. Вміти обґрунтувати пропозиції щодо удосконалення СУОП на автотранспортному підприємстві. Аналізувати структурні схеми побудови СУОП різних рівнів	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	9
Тема 3. Ризик-орієнтований	2/5	Знати методи розрахунку	Здача лабораторної	9

<p>підхід щодо функціонування СУОП на підприємстві автотранспорту</p>		<p>професійного ризику. Аналізувати концепцію щодо ризик-орієнтованого підходу в охороні праці. Розуміти принципи використання професійного ризику для оцінення виробничих небезпек. Застосовувати методи комп'ютерного розрахунку ризиків</p>	<p>роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	
<p>Тема 4. Організаційні засади системи державного страхування від нещасних випадків працівників автотранспорту</p>	<p>1/2</p>	<p>Знати основні положення закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування». Вміти розслідувати нещасні випадки на підприємстві та скласти відповідні документи (акти). Аналізувати розміри відшкодування шкоди потерпілим Розрізняти види нещасних випадків та ступінь втрати працездатності</p>	<p>Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>9</p>
<p>Модуль 2</p>				
<p>Тема 5. Умови праці на робочих місцях автотранспортного підприємства</p>	<p>2/4</p>	<p>Знати порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці. Вміти скласти Карту умов праці. Аналізувати джерела небезпечних та шкідливих виробничих чинників. Розуміти, що</p>	<p>Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>9</p>

		<p>покладено в основу оцінення умов праці.</p> <p>Розрізняти поняття шкідливих і небезпечних умов праці.</p> <p>Застосовувати прилади для визначення параметрів виробничого довкілля</p>		
<p>Тема 6. Заходи щодо зниження аварійності, виробничого травматизму і професійної захворюваності</p>	3/4	<p>Знати тенденції динаміки травматизму в автотранспортній галузі.</p> <p>Вміти розробляти заходи з охорони праці.</p> <p>Аналізувати причини травм і хвороб на автотранспорті.</p> <p>Застосовувати отримані знання для розроблення документів з охорони праці</p>	<p>Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	9
<p>Тема 7. Вимоги безпеки і гігієни праці на автотранспорті АПК</p>	2/4	<p>Знати гігієнічну класифікацію умов праці.</p> <p>Вміти користуватися НПАОП, що стосуються робіт на автотранспорті.</p> <p>Аналізувати параметри виробничого довкілля на робочих місцях.</p> <p>Розуміти наслідки впливу виробничого довкілля на працівників.</p> <p>Застосовувати засоби безпеки</p>	<p>Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	8
<p>Тема 8. Документація і заходи з пожежної безпеки на підприємстві</p>	1/3	<p>Знати основні причини пожеж на автотранспорті.</p> <p>Вміти розробляти документи з</p>	<p>Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної</p>	8

автотранспорту		пожежної безпеки. Аналізувати стан пожежної безпеки на автотранспортному підприємстві. Розуміти принцип дії автоматичних засобів пожежогасіння. Розрізняти початкові форми горіння. Застосовувати класифікацію основних порушень пожежної безпеки на автотранспортному підприємстві	роботи (в.т.ч. elearn) в	
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедайнів та перескладання:	Роботи, які здають із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
Політика щодо академічної доброчесності:	Списувати під час контрольних робіт та екзаменів заборонено (у т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Рекомендовані джерела інформації

Основна

1. Войналович О.В., Голопура С.М. Охорона праці в галузі (організаційно-технічні аспекти). Посібник для підготовки фахівців ОС «Магістр» спеціальності «Транспортні технології (автомобільний транспорт)». К.: Центр учбової літератури. 2020. 250 с.
2. Войналович О.В. Засади охорони праці у схемах, таблицях і графіках: навч. посібник. К.: Основа, 2022. 219 с.

3. Войналович О.В. Виробнича та екологічна безпека (лабораторний практикум). Частина 1. Методичний посібник для підготовки /фахівців ОС «Магістр» спеціальності «Автомобільний транспорт».. К.: НУБіП України. 2021. 251 с.
4. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Охорона праці на автотранспорті АПК – К.: Основа, 2014. 442 с.
5. Пістун І. П., Хом'як Й. В., Хом'як В. В. Охорона праці на автомобільному транспорті. Видавництво: Університетська книга. 2023. 374 с.
6. Шудренко І.В. Охорона праці в галузі: навч. посіб. Житомир: ЖНАЕУ. 2017. 136 с.
7. Омельянов О.М., Спирін А.В., Твердохліб І.В. Охорона праці та безпека життєдіяльності: навч. посіб. Вінн. нац. аграр. ун-т. Вінниця: ВНАУ. 2020. 334 с.

Допоміжна:

1. Войналович О.В., Гнатюк О.А., Кофто Д.Г., Кірдань Є.М. Виробничі ризики. Методи оцінювання та заходи для їх зниження. К.: Видавничий центр НУБіП України. 2013. 58 с.
2. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Охорона праці в галузі (працезахоронні ділові ігри): навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2021. – 203 с.
3. Капустник В.А., Костюк І.Ф., Бондаренко Г.О. та ін. Професійні хвороби: підручник. 5-е вид., випр. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина». 2019. 536 с.
4. Березуцький В.В., Березуцька Н.Л., Богодист А.О. Безпека людини у сучасних умовах: монографія. Харків: ФОП Мезіна В.В., 2018. 208 с.
5. Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Білик Р.М. Охорона праці в галузі : навчальний посібник. К.: ЦУЛ. 2013. 322 с.
6. НПАОП 0.00-1.62-12 Правила охорони праці на автомобільному транспорті. Затверджено наказом Міністерства надзвичайними ситуацій України від 09.07.2012 р. № 964.

13. Інформаційні ресурси:

1. Закон України «Про охорону праці» [Електронний ресурс] - <https://zakon.rada.gov.ua/go/2694-12>
2. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» [Електронний ресурс] - <https://zakon.rada.gov.ua/go/1105-14>
3. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці [Електронний ресурс] - <https://zakon.rada.gov.ua/go/n0001641-08>
4. Міжнародна організація праці (МОП). [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. – <https://www.ilo.org/global/lang--en/index.htm>
5. Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці [Електронний ресурс] - <https://zakon.rada.gov.ua/go/z1494-18>
6. Всеукраїнський портал з питань охорони праці [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. — <http://dnop.com.ua/>
7. Правила пожежної безпеки в Україні [Електронний ресурс] - <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0252-15>