

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ
Кафедра транспортних технологій

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

Лектор	<i>ст. викладач Таценко О.В.</i>
Семестр	<i>2</i>
Ступінь вищої освіти	<i>Магістр</i>
Кількість кредитів	<i>5,0</i>
Форми контролю	<i>Залік</i>
Аудиторні години	<i>46 годин (30 год лекцій, 16 год практичних)</i>

Загальний опис дисципліни

Мета освітнього компонента:

Метою освітнього компонента являється формування у майбутніх фахівців з транспортних технологій компетенцій і системи професійних знань (умінь) для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу і передового досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці на автомобільному транспорті.

Завдання освітнього компонента:

Основними завданнями вивчення освітнього компонента "Охорона праці в галузі" є:

- поглиблення теоретичних знань щодо особливостей управління охороною праці з урахуванням особливостей транспортної галузі;
- закріплення знань щодо використання основних положень законодавчих актів з охорони праці, що стосуються робіт в автотранспортній галузі;
- набуття компетентностей за основними напрямками охорони праці при експлуатації автотранспортної техніки задля збереження життя, здоров'я та працездатності працівників.

Після вивчення освітнього компонента «Охорона праці в галузі» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Аналізувати та впроваджувати сучасні організаційно-управлінські і технічні заходи з охорони праці в сфері транспорту відповідно до чинного законодавства.

ДРН 2. Впроваджувати нормативно-правове забезпечення з охорони, безпеки і гігієни праці на організаціях автотранспорту.

ДРН 3. Розробляти заходи з охорони праці в сфері транспорту відповідно до чинного законодавства.

ДРН 4. Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій.

ДРН 5. Проводити експертизи транспортних пригод за видами транспорту.

Методи викладання, що пропонуються:

Лекція-розповідь з поясненням, лекція-презентація з демонстрацією та використанням інтерактивних технологій. Практичні роботи, тестування (опитування), з використанням навчальних і контролюючих тестів.

Тематика лекційних занять:

1. Нормативно-правове забезпечення безпеки і гігієни праці на організаціях автотранспорту.
2. Небезпечні і шкідливі виробничі фактори на організаціях автотранспорту.
3. Система менеджменту безпекою праці на підприємстві.
4. Основні вимоги щодо безпеки і гігієни праці водіїв транспортних засобів.
5. Вимоги безпеки до території, виробничих та допоміжних приміщень, споруд а об'єктів автотранспорту.
6. Безпека праці під час перевезення вантажів.

7. Вимоги безпеки до транспортних засобів.
8. Вимоги до технічного стану автомобілів та інших транспортних засобів.
9. Вимоги безпеки під час використання автомобільних транспортних засобів.
10. Безпека та гігієна праці під час ремонту та обслуговування автомобільного транспорту.
11. Електробезпека на організаціях автотранспорту.
12. Пожежна безпека на організаціях автотранспорту.
13. Надання долікарської медичної допомоги постраждалим.

Тематика практичних занять:

1. Аналіз стану охорони праці на підприємстві.
2. Обґрунтування забезпеченості засобами індивідуального захисту працівників.
3. Обґрунтування природного та штучного освітлення виробничих приміщень.
4. Логічне моделювання виробничих небезпек на автомобільному транспорті.
5. Визначення поперечної та поздовжньої стійкості транспортного засобу.
6. Розробка інструкцій з охорони праці.
7. Обґрунтування типу та необхідної кількості засобів пожежогащення.

Рекомендована література

Основні джерела (підручники, посібники)

1. Войналович О.В. Охорона праці в галузі (автомобільний транспорт). Підручник для студентів спеціальності «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» / О. В. Войналович, Є. І. Марчишина. – К.: Центр учбової літератури, 2018. – 652 с.
2. Жигулін О. А. Безпека транспортних засобів: Навчальний посібник. Ніжин, 2020. - 296 с.
3. Зеркалов Д.В. Охорона праці в галузі: Загальні вимоги. Навчальний посібник. – К.: «Основа». 2011. – 551 с.
4. Пістун І.П. Охорона праці на автомобільному транспорті: навчальний посібник / І.П. Пістун, Й.В. Хом'як, В.В. Хом'як -2-ге вид., стерю – Суми: Університетська книга, 2015. – 374 с.
5. Практикум із охорони праці: навч. посіб. / В. Ц. Жидецький, В. С. Джигирей, В. М. Сторожук [та ін.] ; Жидецький В.Ц., ред. - Львів : Афіша, 2000. - 352 с.

Додаткові джерела

6. Батлук В. А. Охорона праці: навч. посібн. / В. А. Батлук, М. П. Кулик, Р. А. Яцюк. – Львів : вид-во національного університету “Львівська політехніка”, 2009. – 360 с.
7. Безпека людини у сучасних умовах : монографія / В. В. Березуцький [та ін.] ; заг. ред. В. В. Березуцький. Нац. техн. ун-т "Харківський політехн. ін-т". – Харків : ФОП Мезіна В. В., 2018. – 208 с.
8. Березуцький В. В. Ризик орієнтований підхід в охороні праці / В. В. Березуцький. – [Б. м.] : LAP Lambert Academic Publishing, 2019. – 108 с
9. Войналович О.В. Охорона праці на автотранспорті АПК. Навчальний посібник для студентів спеціальності «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)» // О. В. Войналович, Є. І. Марчишина. – К.: Основа, 2015. – 442 с.
10. Войналович О.В. Порадник керівника автотранспортного підприємства та спеціаліста з охорони праці / О. В. Войналович, Є. І. Марчишина. – К.: Основа, 2014. – 176 с
11. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник — Львів: УАД, 2006 – 336 с.
12. Охорона праці в галузі: навчальний посібник / П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, Р.М. Білий – К.: «Центр учбової літератури», 2017. – 322 с.
13. Полетаєв В.П. Охорона праці в галузі: навчальний посібник / В.П. Полетаєв, О.А. Крюковська / під ред. д.т.н., проф. А.П. Огурцова. — Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2015. — 363 с.

14. Шуайбов О. К. Практикум з охорони праці. Навчальний посібник. – Ужгород, Ужгородський національний університет, фізичний факультет, -2007, - 280 с.

15. Voinalovych O.V.,Golopura S.M. Occupational Safety and Health. Practical. Охорона праці. Практикум. Навчальний посібник. 83842- К., 2019. – 448 с.

Інформаційні ресурси та програмне забезпечення.

16. Закон України "Про охорону праці" від 14 жовтня 1992 р. (Із змінами від 21.11.2002 № 229-ІУ).

17. Законодавство України про охорону праці: збірник нормативних документів у 3-х томах. – К.: Основа, 2008. – 1192 с.

18. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 – «Настанова по соціальній відповідальності». ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.

19. Постанова Уряду України Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві» від 17.04.2019 № 337

20. Правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт. Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 19.01.2015 № 21

21. Правила охорони праці на автомобільному транспорті (НПАОП 0.00-1.62- 12)

22. Дистанційний курс з дисципліни «Охорона праці в галузі» в середовищі Moodle / [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5529>.

23. Програмний пакет Microsoft Office (текстовий процесор Microsoft Word, табличний процесор Microsoft Excel, програма підготовки презентацій Microsoft PowerPoint).