

**Силабус освітньої компоненти
ПО 6
Охорона праці в галузі
2 курс (семестр 3)**

Викладач: Задорожня Вікторія Володимирівна *к.т.н., доц.*

Аудиторія: 305 МСМ

Час консультацій: Середа 15:00 – 17:00

Контактний телефон: (067) 588-65-61

E-mail: zadorvika@ukr.net

Час занять:

Додаткові матеріали:

- Зошит для ведення записів
- Ноутбук (при наявності)
- E-mailакаунт

Інформація про курс

Даний курс спеціально розроблений для того, щоб сформувати у майбутніх фахівців уміння та компетенції для забезпечення ефективного управління охороною праці 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 АПК.

Фахові компетентності

- Здатність демонструвати розуміння правових рамок, що мають відношення до функціонування об'єктів автомобільного транспорту України, зокрема питання персоналу, здоров'я, безпеки і ризику (у тому числі екологічного ризику)
- Здатність демонструвати широкерозуміння проблем якості процесів та об'єктів автомобільного транспорту

Програмні результати навчання

- Вміти ставити, досліджувати, аналізувати і розв'язувати складні інженерні завдання і проблеми у сфері автомобільного транспорту, що потребує оновлення та інтеграції знань, у тому числі в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.

- Демонструвати здатність використовувати спеціалізовані концептуальні знання зі створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, набуті у процесі навчання та/або професійної діяльності, у тому числі знання і розуміння новітніх досягнень, які забезпечують здатність до інноваційної та дослідницької діяльності.
- Демонструвати здатність критично осмислювати проблеми у галузі автомобільного транспорту, у тому числі на межі із суміжними галузями, інженерними науками, фізикою, екологією, економікою.
- Демонструвати здатність організувати та керувати роботою первинного виробничого, проектного або дослідницького підрозділу.
- Демонструвати здатність здійснювати часткове або повне управління комплексною інженерною діяльністю у сфері автомобільного транспорту.
- Вміти оцінювати значущість результатів комплексної інженерної діяльності в сфері автомобільного транспорту.
- Демонструвати здатність передавати свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття фахівцям і неспеціалістам в ясній і однозначній формі, представляти підсумки виконаної роботи у вигляді звітів, рефератів, наукових статей, доповідей і заявок на винаходи, які оформлені згідно з установленими вимогами.
- Демонструвати здатність керувати технологічними процесами у відповідності з посадовими обов'язками, забезпечувати технічну безпеку виробництва в сфері своєї професійної діяльності.
- Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми, що пов'язані з технологією проектування, конструювання, виробництва, ремонтом, реновацією, експлуатацією об'єктів автомобільного транспорту відповідно до спеціалізації.
- Демонструвати здатність визначати ризики, забезпечувати особисту безпеку та безпеку інших людей у сфері професійної діяльності.
- Демонструвати здатність використовувати у сфері професійної діяльності системи якості і сертифікації продукції.

Методи навчання

Протягом навчання Ви будете працювати за такими основними професійними компетенціями з охорони праці:

у науково-дослідній діяльності:

- готовність застосовувати сучасні методи дослідження і аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах;
- здатність поставити завдання та організувати наукові дослідження з визначення професійних, виробничих ризиків, загроз на робочих місцях.

у технологічній діяльності:

- обґрунтування і розробка безпечних технологій автомобільного транспорту;
- участь у проведенні розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань;
- розробка та проведення заходів щодо усунення причин нещасних випадків, з ліквідації наслідків аварій на виробництві.

в організаційно-управлінській діяльності:

- впровадження організаційних і технічних заходів з метою поліпшення безпеки праці;
- здатність та готовність до врахування положень законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці при виконанні виробничих та управлінських функцій;
- здатність до організації діяльності виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці;
- управління діями щодо запобігання виникненню нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві;
- впровадження ефективного розподілу функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці у виробничому колективі.

у проектній діяльності:

- розробка і впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і режимів праці, проектування зразків техніки і робочих місць на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.

у педагогічній діяльності:

- розробка методичного забезпечення і проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці.

у консультаційній діяльності:

- надання допомоги та консультації працівників з практичних питань безпеки праці;
- готовність контролювати виконання вимог охорони праці в організації.

Співробітництво

Студент повинен старанно виконувати завдання, брати активну участь в навчальному процесі

Мета

Даний проект дасть вам досвід щодо забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Завдання і оцінка

Оцінка якості засвоєння навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» включає поточний контроль успішності, модульний контроль та складання підсумкового екзамену.

Модульний контроль проводиться викладачем у вигляді тестування або співбесіди. Прийом і консультації по виконанню завдань щодо самостійної роботи студента (СРС) проводяться викладачем згідно встановленого графіку.

Завдання СРС рахуються виконаними, якщо:

- виконані і здані в зазначені викладачем строки;
- повністю виконані (розкривають тему завдання);
- не мають логічних і розрахункових помилок;
- виконані студентом самостійно.

При умові невиконання одного із зазначених умов, кількість балів знижується на 1 бал. При умові невиконання і відсутності завдання оцінюється 0 балами. Студент зобов'язаний виконати всі завдання.

Система оцінювання

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни визначається відповідно до Положення «Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою»

Шкала оцінювання: національна та ECTS

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

Відвідуваність і участь

Відвідування занять є обов'язковим. Деякі з Ваших оцінок залежатимуть від занять в аудиторії. Крім того, в аудиторії будуть пояснюватися завдання і надаватися відповідні матеріали. Пропуск занять в цей час зашкодить не тільки Вам, але і вашій групі.

Якщо ви не можете відвідувати заняття через те, що повинні брати участь в будь-яких заходах або через хворобу, Ви повинні повідомити про це викладача заздалегідь.

Організація навчання.

Професійні компетенції	Методи та форми навчання		Оцінка рівня сформованості компетентностей	
			Форма контролю	Бал
Змістовний модуль 1. «Правові, організаційні та економічні основи охорони праці і промислової безпеки»				52
Визначати сучасний стан і структуру правових, організаційних та нормативних основ охорони праці в галузі	Лекція	Сучасний стан, структура і нормативно-правові основи охорони праці в галузі	Робота на лекції	4
	Практичне заняття	Методика розробки інструкцій з охорони праці	Інструкції для професій	4
	СРС	Міжнародні норми соціальної відповідальності. Законодавча база Євросоюзу з питань охорони праці	Презентація результатів	5
	Лекція	Система управління охороною праці	Робота на лекції	4
	Практичне заняття	Методика аналізу виробничого травматизму та професійної захворюваності	Розрахунки, графіки	4
	СРС	Особливості структури системи управління охороною праці в галузі	Презентація результатів, поточна контрольна робота	5
	Лекція	Гігієнічна класифікація праці. Атестація робочих місць за умовами праці.	Робота на лекції	4
	Практичне заняття	Паспортизація робочих місць	Розрахунки, таблиці	4
	СРС	Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в сільському господарстві	Презентація результатів	5

	Лекція	Аналіз умов праці. Розслідування, реєстрація, облік, аналіз та соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань на виробництві	Робота на лекції	4
	Практичне заняття	Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань на виробництві	Акти розслідування НВ	4
	СРС	Аналіз професійного та виробничого ризиків	Презентація результатів, поточна контрольна робота	5
Змістовний модуль 2. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності, основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах				48
Застосовувати методи безпеки до технічного обладнання і процесів, організувати робочі місця та вибирати оптимальні режими роботи і відпочинку на підприємствах	Лекція	Вимоги безпеки до технічного обладнання і процесів. Заходи електробезпеки на підприємствах галузі	Робота на лекції	4
	Практичне заняття	Вибір засобів індивідуального захисту для працівників АПК	Розрахунки, таблиці	4
	СРС	Вимоги безпеки під час експлуатації транспорту і технологічного обладнання	Презентація результатів	4
	Лекція	Вимоги охорони праці до виробничих і допоміжних приміщень. Організація робочих місць	Робота на лекції	3
	Практичне заняття	Організація робочого в транспорті	План робочого місця, розрахунки	4
	СРС	Вибір оптимального режиму роботи і відпочинку	Презентація результатів, поточна контрольна робота	4
	Лекції	Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах	Робота на лекції	4

	Практичне заняття	Вивчення, випробування та визначення необхідної кількості вогнегасників	Розрахунки, таблиці	4
	СРС	Джерела, шляхи і засоби забезпечення пожежної безпеки об'єктів	Презентація результатів	4
	Лекції	Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	Робота на лекції	4
	Практичні заняття	Розрахунок одноразової допомоги та щомісячної страхової виплати через втрату професійної працездатності	Розрахунки, таблиці	4
	СРС	Діяльність Фонду соціального страхування від нещасних випадків	Презентація результатів, поточна контрольна робота	4
Загальна кількість годин		90	Кількість балів	100
з них аудиторні		30		
самостійні		60		
Вид контролю				іспит

Література:

Базова

- 1.Ткачук К. Н., Халімовський М. О., Зацарний В. В. та ін. Основи охорони праці: Підручник. – 2-ге вид., допов. і перероб. – К.: Основа, 2006. – 444 с.
- 2.Протоєрейський О. С, Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.
3. Основи охорони праці: Підручник / За ред. проф. В.В.Березуцького – Х.: Факт, 2005. – 480 с.
4. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.
- 5.Третьяков О.В., Зацарний В.В., Безсонний В.Л. Охорона праці: Навчальний посібник з тестовим комплексом на CD/ за ред. К.Н. Ткачука. – К.: Знання, 2010. – 167 с. + компакт-диск.
- 6.Гогіташвілі Г. Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В. М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.

7. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І. П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.

Допоміжна

1. Закон України «Про охорону праці».
2. Кодекс законів про працю України.
3. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я».
4. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
5. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
6. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».
7. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності».
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 р. № 1112 «Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
9. ДСТУ 2293-99 «Охорона праці. Терміни та визначення основних понять».
10. Гігієнічні нормативи ГН 3.3.5-8-6.6.1-2002 «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу». Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 27.12.2001 № 528.