

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Кафедра безпеки життєдіяльності

"Затверджено"

на засіданні кафедри безпеки
життєдіяльності
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 2/20 від 3 лютого 2020 р.)

Завідувач кафедри 
проф. З. М. Яремко

Силабус з навчальної дисципліни

ОХОРОНА ПРАЦІ

Освітньо-професійна програма

«Німецька мова і література»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Спеціальність 035 Філологія

Спеціалізація 035.04 Германські мови та літератури (переклад включно)

Львів – 2020 рік

*Силабус курсу
“Охорона праці”
2019/2020 навчального року*

Адреса викладання курсу.

Львівський національний університет імені Івана Франка.
Заняття відбуваються відповідно до навчального розкладу.

Кафедра, за якою закріплений курс.

Кафедра безпеки життєдіяльності¹
вул. Дорошенка, 41, кабінети 97-99 (3-й поверх)
тел.: +38-032-239-46-16 (завідувач кафедри Яремко Зіновій Михайлович)
тел.: +38-032-239-45-47 (викладачі)
e-mail: life.safety.dep@lnu.edu.ua
www: <https://www.lnu.edu.ua/life-safety/>

Для кого призначений курс.

Студентів факультету іноземних мов, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Німецька мова і література» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальність 035 Філологія спеціалізація 035.04 Германські мови та літератури(переклад включно).

Викладачі курсу.

Доцент, к.х.н. І.Р. Муць (e-mail: ihor.muts@lnu.edu.ua) - відповідальний за лекційну частину курсу та практичний курс у групі Інп-41.

Асистент, к.т.н. В.В. Ващук (e-mail: yviktoriya.vashchuk@lnu.edu.ua) - відповідальна за практичний курс у групі Інм-41.

Консультації.

Консультації будуть відбуватися по вівторках з 11⁰⁰ до 12⁰⁰ в кабінеті 98 вул. Дорошенка, 41, а також у робочі дні через електронну пошту викладачів. На консультаціях також буде проводитися пояснення матеріалу тих занять, які виносяться на самостійне опрацювання.

Сторінка курсу та робоча програма.

Матеріали для вивчення курсу можна знайти за адресою: <https://www.lnu.edu.ua/life-safety/study-materials/>.

Програма курсу: https://www.lnu.edu.ua/life-safety/wp-content/uploads/2020/01/IN_RP_OP_16-14-60_18-19.pdf.

Коротка анотація курсу.

Програма вивчення навчальної дисципліни “Охорона праці” складена відповідно до освітньої програми підготовки бакалаврів. Вивчення дисципліни забезпечує формування працезахоронних компетентностей ефективного управління охороною праці на основі визнання пріоритету життя і здоров’я працівників над результатами професійної діяльності та з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу і міжнародного досвіду.

¹ використовуйте швидке посилання на інтернет-ресурс (Ctrl + вибір посилання)

Набуті компетентності спрямовуються на формування інтегрованої здатності використовувати набуті компетентності для оздоровлення умов праці на робочому місці з метою збереження здоров'я і працездатності працівників під час професійної діяльності та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та особисту безпеку. Програма дисципліни розроблена відповідно до вимог законодавства України з охорони праці і передбачає її вивчення за двома змістовними модулями: 1 – нормативно-правове забезпечення безпеки праці та охорони здоров'я працівників; 2 – гігієна праці, виробнича санітарія та технічна безпека в системі охорони праці.

Завдання курсу.

Завдання вивчення дисципліни полягає у формуванні інтегрованої здатності використовувати набуті компетентності для оздоровлення умов праці на робочому місці з метою збереження здоров'я і працездатності працівників під час професійної діяльності та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та особисту безпеку.

Очікувані результати навчання.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- законодавчі та нормативно-правові документи з безпеки праці та охорони здоров'я на робочому місці для успішного виконання виробничих та управлінських функцій;
- систему головних організаційних і технічних заходів, направлених на підвищення рівня безпеки праці та охорони здоров'я на робочому місці;
- сучасні методи аналізу ризиків професійної діяльності, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.

вміти:

- законодавчі та нормативно-правові документи з безпеки праці та охорони здоров'я на робочому місці для успішного виконання виробничих та управлінських функцій;
- систему головних організаційних і технічних заходів, направлених на підвищення рівня безпеки праці та охорони здоров'я на робочому місці;
- сучасні методи аналізу ризиків професійної діяльності, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.

Рекомендована література.

Літературу з вивчення дисципліни можна знайти у бібліотеках університету, а також на інтернет ресурсах, зокрема, посібники авторства викладачів кафедри за адресою: <https://www.lnu.edu.ua/life-safety/study-materials/>.

Базова література:

1. Охорона праці [З.М. Яремко, С.В. Тимошук, С.В. Писаревська та ін.]; за ред. З.М. Яремка. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 430 с.
2. Протоерейський О.С, Запорожець О.І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.

3. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.

Допоміжна література:

1. Основи охорони праці / [В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г. Валенко та ін.]; за ред. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 480 с.
2. Крушельницька Я.В. Фізіологія і психологія праці. – К.: КНЕУ, 2000. – 232с.
3. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: Тріада плюс, 2011 – 436 с.
4. Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. Н. Ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третьякова, К. К.Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. Н. Ткачука і В. В. Зацарного. – К., 2009 – 454 с.

Перелік головних законодавчих та нормативно-правових документів, а також інформаційних Інтернет ресурсів можна знайти у робочій навчальній програмі.

Тривалість та обсяг курсу.

Вивчення курсу відбувається у другому семестрі четвертого курсу. Загальний обсяг складає 90 год., зокрема, 16 год. лекцій, 14 год. практичних занять та 60 год. самостійної роботи. Курс включає два змістовних модулі, а загальна кількість кредитів (ЄКТС) – три.

Ключові слова.

Охорона праці, ризик-орієнтований підхід, умови праці, трудовий процес, фізична праця, розумова праця, гігієна праці, фізіологія праці, психологія праці, ергономіка, важкість праці, коефіцієнт частоти, коефіцієнт важкості, коефіцієнт непрацездатності, інтегральний показник важкості праці, мікроклімат приміщень, освітлення приміщень.

Головні методи навчання.

- Словесні методи навчання (лекції, дискусії).
- Наочні методи (мультимедійні презентації, анатомічні муляжі, використання ілюстрацій).
- Практичні методи (практичні роботи, тренувальні та розрахункові вправи).
- Проблемно-пошукові (передбачають виконання самостійного завдання для розширення обсягу знань отриманих під час аудиторних занять).

План курсу.

Тиж./дата/год.	Тема заняття	Форма діяльності	Література ²	Форма звітності
П'ятий тиждень/10 березня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Головні поняття охорони праці та гарантії прав громадян на охорону праці. ³	лекція	Основна: 1. Допоміжна: 1,3	
Шостий тиждень /16 березня 2020 р./2 год. 5-а пара (15:05-16:25) аудиторії: Інп-41 – 94; Інп-42 – 96; Інп-43 – 95; Інп-44 – 93; Дорошенка, 41 (3-й поверх); Інп-45 – а. Інм-41 – а. Головний корпус	Стан травматизму в Україні та методичні підходи до його оцінювання.	практичне заняття	Основна: 1,3.	Індивідуальне завдання здається до завершення заняття та максимально оцінюється у 10 балів
Шостий тиждень/17 березня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Система управління охороною праці.	лекція	Основна: 1,3. Допоміжна: 1,3	
Сьомий тиждень/24 березня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Страшування від нещасних випадків на виробництві та їхнє розслідування.	лекція	Основна: 1. Допоміжна: 1,3	
Восьмий тиждень/30 березня 2020 р./2 год. 5-а пара (15:05-16:25) аудиторії: Інп-41 – 94; Інп-42 – 96; Інп-43 – 95; Інп-44 – 93; Дорошенка, 41 (3-й поверх); Інп-45 – а. Інм-41 – а. Головний корпус	Оцінювання рівня професійного ризику за організаційним чинником забезпечення безпеки праці.	практичне заняття	Основна: 1,3.	Індивідуальне завдання здається до завершення заняття та максимально оцінюється у 10 балів
Восьмий тиждень/31 березня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Міжнародне співробітництво України в галузі охорони праці.	лекція	Основна: 1. Допоміжна: 1,3	
Дев'ятий тиждень/7 квітня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Виробниче середовище та його чинники.	лекція	Основна: 1,2. Допоміжна: 4.	
Десятий тиждень/13 квітня 2020 р./2 год. 5-а пара (15:05-16:25) аудиторії: Інп-41 – 94; Інп-42 – 96; Інп-43 – 95; Інп-44 – 93; Дорошенка, 41 (3-й поверх); Інп-45 – а. Інм-41 – а. Головний корпус	Мікроклімат виробничих приміщень та їхнє освітлення	практичне заняття	Основна: 1,2.	Індивідуальне завдання здається до завершення заняття та максимально оцінюється у 10 балів

² Перелік літературних посилань відповідає порядку номеру такого посилання у в робочій програмі курсу.

³ Перелік питань, що будуть розглядатися на занятті можна знайти в робочій програмі курсу.

⁴ Див. розклад на сайті факультету іноземних мов.

Десятий тиждень/14 квітня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Основи фізіології праці та психології безпеки праці.	лекція	Основна: 1,2. Допоміжна: 2.	
Одинадцятий тиждень/21 квітня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Основи електробезпеки та пожежної профілактики.	лекція	Основна: 1,2. Допоміжна: 4.	
Дванадцятий тиждень/27 квітня 2020 р./2 год. 5-а пара (15:05-16:25) аудиторії: Інп-41 – 94; Інп-42 – 96; Інп-43 – 95; Інп-44 – 93; Дорошенка, 41 (3-й поверх); Інп-45 – а. Інм-41 – а. Головний корпус	Аналіз умов праці та працездатності людини.	практичне заняття	Основна: 1,3. Допоміжна: 2	Індивідуальне завдання здається до завершення заняття та максимально оцінюється у 10 балів, день здачі індивідуального завдання самостійної роботи.
Дванадцятий тиждень/28 квітня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Актуальні проблеми охорони праці в сучасних умовах господарювання.	лекція	Основна: 1. Допоміжна: 1,3.	
Тринадцятий тиждень/5 травня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Надійність людини в системі “середовище – людина – машина”.	практичне заняття	Основна: 1. Допоміжна: 2.	Контрольне опитування що максимально оцінюється у 50 балів
Чотирнадцятий тиждень/11 травня 2020 р./2 год. 5-а пара (15:05-16:25) аудиторії: Інп-41 – 94; Інп-42 – 96; Інп-43 – 95; Інп-44 – 93; Дорошенка, 41 (3-й поверх); Інп-45 – а. Інм-41 – а. Головний корпус	Аналіз міжнародного співробітництва України та організаційно-правове забезпечення охорони праці.	практичне заняття	Основна: 1,3. <u>Інтернет</u> <u>сторінка</u> <u>кафедр</u>	Аналіз завдання самостійної роботи що були здані на дванадцятому тижні (максимально оцінюється у 10 балів)
Чотирнадцятий тиждень/12 травня 2020 р./2 год; 5-а пара (15:05-16:25) аудиторія 311, Головний корпус	Підсумкове заняття: аналіз проблемних питань вивчення дисципліни	практичне заняття	Основна: 1,2,3.	Підведення підсумків роботи студентів протягом семестру

Підсумковий контроль.

Залік, який оформляється за результатами оцінювання виконаних студентом практичних занять, самостійної роботи та контрольного опитування протягом семестру.

Критерії оцінювання.

Дисципліна має два змістовних модулі, які охоплюють матеріал усіх тем.

Навчальні досягнення студентів оцінюють за 100-бальною шкалою, оцінюючи якість виконання:

- індивідуальних завдань, що виконуються на практичних заняттях. 4 заняття кожне з яких оцінюють максимально у 10 балів (до 5 балів – за правильність виконання завдання та до 5 балів за висновки, у яких аналізують отримані результати. Всього за практичні роботи студент може отримати максимально 40 балів;
- одного завдання самостійної роботи, яке здається викладачу на 4 практичному занятті та максимально оцінюється у 10 балів. Під час оцінювання роботи враховується розуміння законодавчого акту, який студент аналізує, логічність висловлювання думки, обґрунтованість тверджень, оригінальність у формуванні власних думок, також оцінюється стиль написання роботи (дотримання правил ортографії та пунктуації, правильність оформлення використаної літератури);
- контрольного опитування у вигляді письмової роботи на лекційному занятті, що містить тестові питання різних рівнів складності, розрахункових та описових завдань. Контрольне опитування містить теоретичні та практичні питання, що включають у себе матеріал лекційних та практичних занять, а також питань, що виносяться на самостійне опрацювання. Опитування містить питання тестового характеру двох рівнів складності, які оцінюються 1 (15 завдань) та 2 бали (11 завдань) відповідно, дві задачі, що оцінюються до 4 балів та питання, що потребує розгорнутої відповіді (оцінюється у 5 балів). Максимальний бал за контрольне опитування становить – 50 балів.

Приклади питань контрольного опитування.

У третій частині посібника (Охорона праці [З.М. Яремко, С.В. Тимошук, С.В. Писаревська та ін.]; за ред. З.М. Яремка. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 430 с.) подані тестові завдання для контролю знань студента.

Дотримання академічної доброчесності.

Виконання індивідуальних завдань та завдань підсумкового контролю результатів навчання здійснюється з дотриманням декларації академічної доброчесності. У зазначеній декларації також зазначені і форми відповідальності за її порушення.