

ПВНЗ УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА
Кафедра будівництва та цивільної інженерії

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Охорона праці в галузі

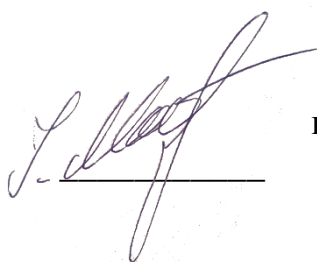
ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

Освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти за усіма спеціальностями

Розробник:

Касіянчук В. Д. професор кафедри будівництва та цивільної інженерії факультету архітектури будівництва та дизайну кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри кафедри будівництва та цивільної інженерії факультету архітектури, будівництва та дизайну 30 серпня 2018 року (протокол № 1).



Завідувач кафедри
к.т.н., доц. Масляк І.М.
30.серпня 2018 р.

ВСТУП

Мета вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» – формування у майбутніх фахівців необхідного в подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь для творчого вирішення завдань по створенню та забезпеченню нешкідливих та безпечних умов праці в будівництві. Для досягнення мети поставлені такі **завдання** :

- навчити студентів положенням законодавчих документів, що узаконюють права працюючих на належні умови праці;
- навчити студентів положенням нормативно-технічних і нормативно-правових документів, що регламентують рівень небезпечних і шкідливих виробничих факторів на робочому місці;
- надати студентам знання з узаконених взаємовідносин роботодавця з працюючими з питань забезпечення належного рівня охорони праці, соціального захисту працюючих;
- навчити студентів методам оцінки рівня небезпечних і шкідливих виробничих факторів відповідно до конкретного робочого місця;
- надати студентам знання з обґрунтування технічних рішень по нормалізації умов праці;
- навчити студентів положенням з обґрунтування і розрахунку соціально-економічної ефективності заходів з охорони праці.

Результати навчання. Згідно з вимогами освітньо-професійних та освітньо-кваліфікаційних програм студенти повинні **знати**:

- основні поняття в галузі охорони праці;
- законодавчі та нормативно-правові акти про охорону праці;
- систему управління охороною праці та організацію державного нагляду і громадського контролю;
- порядок розслідування та обліку нещасних випадків та профзахворювань на виробництві;
- види та розмір компенсації працівникам у разі ушкодження їх здоров'я на виробництві;
- систему навчання та інструктажів з охорони праці;
- методи оцінки шкідливих виробничих факторів та заходи і засоби щодо запобігання або зменшення їх впливу на працюючих;
- систему заходів і засобів по забезпеченню безпеки праці;
- організацію пожежної безпеки щодо профілактики і ліквідації пожеж і вибухів, зниженню їх негативних наслідків.

вміти:

- визначати вимоги нормативно-правових актів з охорони праці в межах обов'язків фахівця кваліфікаційного рівня «бакалавр»;
- проводити навчання та інструктажі з охорони праці працюючих;
- застосовувати отримані теоретичні знання в повсякденній практичній діяльності щодо забезпечення вимог охорони праці для працюючих;
- організовувати високопродуктивну безпечну та нешкідливу працю на конкретному об'єкті, робочому місці;

Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників | Освітньо-професійна програма ,рівень вищої освіти | Характеристика навчальної дисципліни | |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------|
| | | денна форма навчання | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – ESTS-3 | Освітньо-професійні програми першого рівня вищої освіти за усіма спеціальностями | Вибіркова | |
| Кількість модулів – 1 | | Рік підготовки: | |
| Загальна кількість годин - 90 | | 4-й | 4-й |
| Тижневих годин для денної форми навчання: | | Лекції | |
| аудиторних – 2 | | 18 год. | 14 год. |
| самостійної роботи студента – 4 | | Практичні, семінарські | |
| | | 10 год. | |
| | | Самостійна робота | |
| | 60 год. | 84 год. | |
| | Вид контролю: залік | | |

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 33:67

для заочної форми навчання – 17:83

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Поточне оцінювання студентів на семінарських заняттях здійснюється за чотирьох бальною шкалою, де «2» – незадовільно; «3» – задовільно; «4»- добре; «5» – відмінно.

Підсумковий контроль у вигляді екзамену проводиться у тестовій формі і оцінюється відповідно до шкали оцінювання знань студентів за ЄКТС

| Шкала в балах | Національна шкала | Шкала ЄКТС |
|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 90-100 балів | 5 «відмінно» | A |
| 83-89 балів | 4 «дуже добре» | B |
| 76-82 балів | 4 «добре» | C |
| 68-75 бали | 3 «задовільно» | D |
| 60-67 бали | 3 «достатньо» | E |
| 35-59 балів | 2 «незадовільно» | FX |
| 1-34 бали | 2 «неприйнятно» | F |

МЕТОДИ НАВЧАННЯ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

В процесі викладення навчальної дисципліни для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів передбачено застосування активних навчальних технологій, серед яких: лекції, семінари, практичні заняття безпосередньо на будівельних майданчиках, діалоги з виконавцями робіт і спеціалістами будівельних фірм, навчання в лабораторії, демонстрація фільмів з охорони праці, мозкові атаки, підготовка студентами наукових доповідей з презентаціями, прийняття проектних рішень по охороні праці.

Діагностика (моніторинг і перевірка) результатів навчання шляхом виконання студентами :

- 1) презентацій на наукових заходах;
- 2) відповіді усні і пояснення безпосередньо на будівельних майданчиках ;
- 3) тестових завдань;
- 4) підсумкового екзамену в тестовій формі.

Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1

Тема 1. Законодавча та нормативна база охорони праці.

Законодавчі акти з охорони праці. Закон України про охорону праці. Міжнародне співробітництво в галузі охорони праці. Нормативно-правові акти з охорони праці. Державне соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань.

Тема 2. Державні гарантії умов та охорони праці.

Гарантії при укладанні трудової угоди (договору) та під час роботи. Пільги та компенсації за несприятливі умови праці. Охорона праці пільгових категорій працівників. Забезпечення спецодягом та засобами індивідуального захисту. Відшкодування шкоди, заподіяної працівнику на виробництві.

Тема 3. Управління та нагляд за охороною праці і її організація на виробництві.

Система державного управління охороною праці. Органи державного управління охороною праці. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці. Вимоги охорони праці при проектуванні, будівництві та реконструкції підприємств і засобів виробництва. Організація охорони праці на виробництві. Служба охорони праці. Комісія з питань охорони праці підприємства. Регулювання охорони праці в колективному договорі (угоді). Планування та фінансування охорони праці.

Змістовий модуль 2

Тема 4. Навчання з питань охорони праці.

Система безперервного навчання з питань охорони праці в Україні. Навчання з питань охорони праці на виробництві. Вивчення питань охорони праці в закладах освіти. Інструктажі з питань охорони праці. Стажування та допуск працівників до роботи.

Тема 5. Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій.

Нормативно-правові акти щодо розслідування ушкоджень здоров'я людини та аварій. Розслідування та облік нещасних випадків, профзахворювань і аварій на виробництві. Розслідування та облік нещасних випадків. Розслідування та облік професійних захворювань і отруєнь. Розслідування та облік аварій. Розслідування та облік нещасних випадків в навчально-виховних закладах. Розслідування та облік нещасних випадків невиробничого характеру. Звітність про травматизм та стан охорони праці.

Тема 6. Стимулювання охорони праці та відповідальність за її порушення.

Форми і методи стимулювання охорони праці. Дисциплінарна відповідальність за порушення законодавства про охорону праці. Адміністративна відповідальність за порушення законодавства про охорону праці. Матеріальна відповідальність за порушення законодавства про охорону праці. Кримінальна відповідальність за порушення законодавства про охорону праці.

тематичний план

| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|----|-----|------|--------------|--------------|---|----|-----|
| | денна форма | | | | | Заочна форма | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | усьог | у тому числі | | | |
| | | л | п | лаб | с.р. | | о | л | п | лаб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Модуль 1 | | | | | | | | | | |
| Змістовий модуль 1. | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Законодавча та нормативна база охорони праці. | | 2 | 1 | - | 10 | | 2 | | | 14 |
| Тема 2. Державні гарантії умов та охорони праці. | | 2 | 21 | - | 10 | | 2 | | | 14 |
| Тема 3. Управління та нагляд за охороною праці і її організація на виробництві. | | 2 | 2 | - | 10 | | 4 | | | 14 |
| Разом за ЗМ 1 | 48 | 8 | 4 | - | 30 | 45 | 8 | | | 42 |
| Змістовий модуль 2. | | | | | | | | | | |
| Тема 4. Навчання з питань охорони праці. | | 2 | 2 | - | 10 | | 2 | | | 14 |
| Тема 5. Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій. | | 4 | 2 | - | 10 | | 2 | | | 14 |
| Тема 6. Стимулювання охорони праці та відповідальність за її порушення. | | 4 | 2 | - | 10 | | 2 | | | 14 |
| Разом за ЗМ 2 | | 10 | 6 | - | 30 | 45 | 6 | | | 42 |
| Всього | 90 | 18 | 10 | - | 60 | 90 | 14 | | | 84 |

Рекомендована література

1. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці : підручник / В.Ц. Жидецький - Львів, «Афіша». 2004. 328 с.
2. Серіков Я. О. Основи охорони праці : навч. посібник / Я. О. Серіков ; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х. : ХНАМГ, 2007. – 227 с.
3. Серіков Я.А., Болотских О. Н. ОХРАНА ТРУДА / учеб. пособие. Разработано в формате Болонской системы образования в рамках европейского проекта Tempus-Tacis CD JEP – 24150 – 2003 «HUREMA». – Х. : Апекс+, 2006. – 120 с.
4. Основи охорони праці. Лабораторний практикум. видання 2-е : навч. посібник / Коржик Б.М., Абракітов В.Е., Серіков Я.О. Жигло Ю.І. та інш. / за ред. Б.М.Коржика ; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х. : ХНАМГ, 2009. – 107 с.

Допоміжна

1. 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.: “Лібра” , 2009 – 437 с.
2. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: “Тріада плюс”, 2010. – 648 с.
3. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред.. к.т.н., доц.. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с.
4. Серіков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. - 227с.
5. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с.
6. Лабораторний практикум з курсу «Основи охорони праці»/ В. В. Березуцький, Т. С. Бондаренко, Л. А. Васьковець та ін.; За ред. В. В. Березуцького. — Х.: Факт, 2005. — 348 с.

15. Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Держгірпромнагляду.
2. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
3. <http://www.budinfo.com.ua> - Портал «Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ».