

КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОЛЕДЖ

Циклова комісія природничих дисциплін

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор

з науково-методичної
та навчальної роботи



О.Б.Жильцов
2017 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Охорона праці

галузь знань

0202 Мистецтво

(шифр і назва напряму підготовки)

спеціальність

5.02020401 Музичне мистецтво

(шифр і назва спеціальності)

КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ	
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА	
Ідентифікаційний код 02136554	
Наочальник відділу	
моніторингу якості освіти	
Програма №	1989/17
«	»
Еесч	(підпись)
(прізвище, ініціали)	
2017 р.	

Київ - 2017

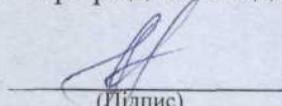
Робоча програма «Охорона праці» для студентів
галузь знань 0202 Мистецтво
спеціальність 5.02020401 Музичне мистецтво

Розробник: Кравченко Наталія Володимирівна,
старший викладач циклової комісії природничих дисциплін
Університетського коледжу Київського університету
імені Бориса Грінченка

Робочу програму схвалено на засіданні циклової комісії природничих дисциплін

Протокол від «19» серпня 2017 року № 1

Голова циклової комісії природничих дисциплін


(Підпись)

(Глухенька Л.М.)

© _____, 2017

© _____, 2017

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів – 2	Галузь знань 0202 Мистецтво	денна форма навчання
Модулів – 2 Змістових модулів – 2	Спеціальність 5.02020401 Музичне мистецтво	Нормативна
Загальна кількість годин – 72 год		Рік підготовки: 4
		Семестр: 8
		Лекції 16 год.
		Семінарські: 12 год.
		Самостійна робота: 32 год.
		Індивідуальні завдання: 8 год.
		Модульний контроль 4 год.
		Вид контролю: залік

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Охорона праці (ОП) – нормативна дисципліна, яка вивчається з метою формування у майбутніх фахівців необхідного в їхній професійній діяльності рівня знань та умінь із правових та організаційних питань охорони праці, виробничої санітарії, безпеки процесів праці та пожежної безпеки, визначеного відповідними державними стандартами освіти, а також активної позиції щодо практичної реалізації принципу пріоритетності охорони життя та здоров'я працівників.

Вивчення зазначеної дисципліни пов'язана з тим, що разом із науково-технічним прогресом, поліпшенням умов праці, зменшенням долі некваліфікованої ручної праці, виведенням працівників із зони шкідливого виробництва, людина стала заручником. Допускаються серйозні виробничі аварії з груповими нещасними випадками. Практика показує, що ліквідація нещасних випадків, аварій та катастроф на виробництві потребує значно більших затрат, ніж їх попередження.

Працівник, що володіє професійними навичками та знаннями правил безпеки, передбачає можливість одержати травму чи набути професійне захворювання і застосовує знання і заходи для зменшення або і зовсім виключення такої можливості. Тому вивчення дисципліни, що стосується охорони праці сприятиме зменшенню виробничого ризику та збереженню життя і здоров'я багатьох людей.

Метою вивчення дисципліни є: формування у майбутніх фахівців певного рівня знань з правових та організаційних питань охорони праці, фізіології, гігієни праці, виробничої санітарії та безпеки, а також вироблення компетентнісних умінь для забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах, організаціях, навчальних закладах з господарської, економічної та науково-освітньої діяльності формування відповідальності за особисту і колективну безпеку, усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Завдання вивчення дисципліни:

- аналіз сучасного національного та міжнародного законодавства щодо охорони праці;
- вивчення процесу організації охорони праці на підприємстві;
- вміння провести розслідування нещасних випадків та аварій на виробництві;
- облік професійних захворювань на підприємстві;
- вивчення категорій «виробнича санітарія» та «гігієна праці»;
- аналіз сучасних вимог щодо електробезпеки та основ пожежної безпеки.

Завдання вивчення дисципліни полягає у набутті студентами знань, умінь і здатностей (компетентностей) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працевдатності у сфері професійної діяльності педагогічних працівників.

Компетентності, якими має оволодіти студент у процесі вивчення дисципліни:

Основні загальнокультурні та професійні компетентності

В результаті вивчення дисципліни «Охорона праці» молодші спеціалісти з відповідних спеціальностей та напрямів підготовки повинні бути здатними до вирішення професійних задач діяльності, пов'язаних з забезпеченням життя, здоров'я і працездатності під час роботи та мати такі основні загальнокультурні та професійні компетентності з охорони праці:

Загальнокультурні компетентності

- здатність до ефективного використання положень нормативно-правових документів в своїй діяльності;
- володіння основними методами збереження здоров'я та працездатності виробничого персоналу;

Професійні компетентності

в виробничо-технологічній діяльності:

- обґрунтування вибору безпечних режимів, параметрів, виробничих процесів (в галузі діяльності);
- ефективне виконання функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці на робочому місці у виробничому колективі;
- проведення заходів щодо усунення причин нещасних випадків і професійних захворювань на виробництві;

в організаційно – управлінській діяльності:

- проведення заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності;
- здатність до організації діяльності у складі первинного виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці;
- методичне забезпечення і проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці серед працівників організації (підрозділу);

в проектно – конструкторській діяльності:

- впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.

Загальний обсяг годин відведених на вивчення дисципліни складає:

72 години, з них: 16 годин – лекційні, 12 годин – семінарські заняття, 8 годин – індивідуальна робота, , 32 години – самостійна робота в поза навчальний час, 4 години – модульний контроль. Курс вивчення студентами дисципліни «Охорона праці» завершується підсумковим контролем – заліком.

3.Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль I

ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Тема 1: Загальні питання охорони праці. Основні законодавчі акти України з охорони праці

Тема 2. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці

Тема 3: Права працівників на ОП при роботі на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань

Тема 4: Навчання з питань охорони праці

Змістовий модуль II.

ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ

ФІЗІОЛОГІЯ ТА ГІГІЄНА ПРАЦІ, ВИРОБНИЧА САНІТАРІЯ

Тема 5: Основи фізіології та гігієни праці. Поняття про виробничу санітарію.

Тема 6: Чинники мікроклімату робочої зони та їх вплив на стан здоров'я. Електробезпека.

Тема 7: Основи виробничої безпеки. Електробезпека.

Тема 8: Основи пожежної безпеки. Система пожежного захисту.

4. Структура навчальної дисципліни з «Охорони праці»

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
		лекції	с.р	індивід-ні	семінари	мод.к
1	2	3	4	5	6	7
Змістовий модуль 1. ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ						
<u>Тема 1.</u> Загальні питання охорони праці. Основні законодавчі акти України	10	2	4	2	2	
<u>Тема 2.</u> Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль	6	2	4	-	-	
<u>Тема 3.</u> Охорона праці на підприємстві. Профілактика травматизму та проф. захворювань	10	2	4	2	2	
<u>Тема 4.</u> Навчання з питань охорони праці	4	2	-	-	-	2
Разом за змістовим модулем 1	30	8	12	4	4	2
Змістовий модуль 2. ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ. ФІЗІОЛОГІЯ ТА ГІГІЄНА ПРАЦІ, ВИРОБНИЧА САНІТАРІЯ						
<u>Тема 5.</u> Основи фізіології та гігієни праці. Поняття про виробничу санітарію.	10	2	4	2	2	
<u>Тема 6.</u> Чинники мікроклімату робочої зони та їх вплив на стан здоров'я.	10	2	6	-	2	
<u>Тема 7.</u> Основи виробничої безпеки. Електробезпека.	12	2	6	2	2	
<u>Тема 8.</u> Основи пожежної безпеки. Система пожежного захисту.	12	2	4	2	2	2

Розподіл за змістовним		42	8	20	4	8	2		
Модулі	Змістовий модуль I					Змістовий модуль II			
Назва модуля	Правові та організаційні питання охорони праці.				Основи охорони праці та виробничої праці. Виробнича санітарія.				
Кількість балів за модуль	76 бали				103 балів				
Теми лекцій	Загальні питання охорони праці. законодавчі акти України	Семінар №1.	Державне управління охороною праці. Державний нагляд	3 га она праць на виробництві. Профілактика та професійних	Охорона праць на підприємстві. праць Навчання з питань охорони	7). Основи фізіології та гігієни праці. югії та гігієни праці. Семінар №43 про виробничу нітарію.	8 9 10		
Теми семінарських занять	Семінар №1. України	Семінар №2. Семінар №2. у та професійних	Семінар №2. Семінар №2. та професійних						
Поточний к/р	10 балів		10 балів				10 балів		
Модульний контроль	25 балів			25 балів					
Самостійна робота	Табл.6.1. (5 балів)	Табл..6.1 (5балів)	Табл. 6.1 (5балів)	Табл. 6.1 (5 балів)	Табл.6.1 (5 балів)				
Підсумковий контроль	Залік								

Навчально-методична карта дисципліни «Охорона праці» для спеціальностей «Музичне мистецтво»

Всього 72 год, з них аудиторних – 40 год. (лекції – 16 год., семінари – 12 год., індивідуальні – 8 год., модульний контроль – 4 год.)

СО – 32 год.

5. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Семінар № 1 <u>Тема:</u> Загальні питання охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці.	2
2	Семінар № 2 <u>Тема:</u> Охорона праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань.	2
3	Семінар № 3 <u>Тема:</u> Основи фізіології та гігієни праці. Поняття про виробничу санітарію.	2
4	Семінар № 4 <u>Тема:</u> Чинники мікроклімату робочої зони та їх вплив на стан здоров'я.	2
5	Семінар № 5 <u>Тема:</u> Основи виробничої безпеки. Електробезпека.	2
6	Семінар № 6 <u>Тема:</u> Основи пожежної безпеки. Система пожежного захисту.	2
	Разом	12

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кіль-сть годин	Кіль-сть балів
1	Тема 1. Загальні питання охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці.	4	5
2	Тема 2. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці.	4	5
3.	Тема 3. Охорона праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань.	4	5
4.	Тема 4. Основи фізіології та гігієни праці. Поняття про виробничу санітарію.	4	5
5.	Тема 5. Чинники мікроклімату робочої зони та їх вплив на стан здоров'я.	6	5
6.	Тема 6. Основи виробничої безпеки. Електробезпека.	6	5
7.	Тема 7. Основи пожежної безпеки. Система пожежного захисту.	4	5
	Разом	32	35

Карта самостійної роботи студентів
ІІІ семестр

Табл.6.1

Змістовий модуль та теми курсу	Академічний контроль	Бали	Термін виконання (тижні)
Змістовий модуль І ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ			
<u>Тема 1.</u> Загальні питання охорони праці. Основні законодавчі акти України з охорони праці. (4год)	Семінарські заняття. Модульний контроль.	5	I - II
<u>Тема 2.</u> Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці. (4год)	Семінарське заняття, модульний контроль, індивідуальне заняття.	5	III -IV
<u>Тема 3.</u> Охорона праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань . (4год)	Семінарські заняття. Модульний контроль.	5	V- VI
Всього: 12год.		15балів	
Змістовий модуль ІІ ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ. ФІЗІОЛОГІЯ ТА ГІГІЄНА ПРАЦІ, ВИРОБНИЧА САНІТАРІЯ			
<u>Тема 4.</u> Основи фізіології та гігієни праці. Поняття про виробничу санітарію. (4год)	Семінарське заняття, індивідуальне заняття.	5	VII - VIII
<u>Тема 5.</u> Чинники мікроклімату робочої зони та їх вплив на стан здоров'я. (6 год)	Семінарське заняття, індивідуальне заняття	5	IX-X
<u>Тема 6.</u> Основи виробничої безпеки. Електробезпека. (6 год)	Семінарське заняття, індивідуальне заняття	5	X-XI
<u>Тема 7.</u> Основи пожежної безпеки. Система пожежного захисту. (4год)	Семінарське заняття, індивідуальне заняття.	5	XI-XII
Всього: 20 год.		20 балів	
Всього по предмету: 32 год.		35 балів	

7. Методи навчання

I. Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності

1) За джерелом інформації:

- *Словесні*: лекція (традиційна, проблемна, лекція-прес-конференція) із застосуванням комп'ютерних інформаційних технологій (PowerPoint – Презентація), семінари, пояснення, розповідь, бесіда.
- *Наочні*: спостереження, ілюстрація, демонстрація.
- *Практичні*: вправи.

2) За логікою передачі і сприймання навчальної інформації: індуктивні, дедуктивні, аналітичні, синтетичні.

3) За ступенем самостійності мислення: репродуктивні, пошукові, дослідницькі.

4) За ступенем керування навчальною діяльністю: під керівництвом викладача; самостійна робота студентів: з книгою; виконання індивідуальних навчальних проектів.

II. Методи стимулювання інтересу до навчання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності:

1) Методи стимулювання інтересу до навчання: навчальні дискусії; створення ситуації пізнавальної новизни.

8. Методичне забезпечення.

1. Опорні конспекти лекцій.
2. Плани - конспекти семінарських занять.
3. Робоча навчальна програма.
4. Тестові завдання для поточного контролю знань.
5. Тестові завдання для тематичного оцінювання навчальних досягнень студентів.
6. Засоби підсумкового контролю (комп'ютерна програма тестування, комплекс тестових завдань для підсумкового контролю).
7. Презентації до лекцій.
8. Рекомедації до самостійної роботи студентів.

9. Методи контролю

У процесі оцінювання навчальних досягнень студентів застосовуються такі методи:

- *Методи усного контролю*: індивідуальне опитування, фронтальне опитування, співбесіда, екзамен.
- *Методи письмового контролю*: письмове тестування; підсумкове письмове тестування, звіт, реферат.
- *Комп'ютерного контролю*: тестові програми.
- *Методи самоконтролю*: уміння самостійно оцінювати свої знання, самоаналіз.

Шкала оцінювання

Рейтингова оцінка	Оцінка за стобальною шкалою	Значення оцінки
A	90 – 100 балів	Відмінно – відмінний рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу з, можливими, незначними недоліками
B	82 – 89 балів	Дуже добре – достатньо високий рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу без суттєвих (грубих) помилок
C	75 – 81 балів	Добре – в цілому добрий рівень знань (умінь) з незначною кількістю помилок
D	69 – 74 балів	Задовільно – посередній рівень знань (умінь) із значною кількістю недоліків, достатній для подальшого навчання або професійної діяльності
E	60 – 68 балів	Достатньо – мінімально можливий доступний рівень знань (умінь)
FX	35 – 59 балів	Незадовільно з можливістю повторного складання – незадовільний рівень знань, з можливістю повторного перескладання за умови належного самостійного доопрацювання
F	1 – 34 балів	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням курсу – досить низький рівень знань (умінь), що вимагає повторного вивчення дисципліни

Навчальні досягнення студентів із дисципліни «Охорона праці» оцінюються за модульно-рейтинговою системою, в основу якої покладено принцип пооператійної звітності, обов'язковості модульного контролю, накопичувальної системи оцінювання рівня знань, умінь та навичок. Розширення кількості підсумкових балів до 100.

Контроль успішності студентів з урахуванням поточного і підсумкового оцінювання здійснюється відповідно до навчально-методичної карти (п.ІУ), де визначено види і терміни контролю.

Розрахунок рейтингових балів за видами поточного(модульного контролю)

Види діяльності	Кількість	Розрахунок	Заг.сума за видами діяльності
1.Лекція (відвідування)	8	8 x 1	8
2. Семінарське заняття (відвідування)	6	6 x 1	6
7 Робота на семінарському занятті	4	4 x 10	40
8. Виконання поточн.к/р	4	4 x 10	40
9. Виконання модульної к/р	2	2 x 25	50
10. Виконання сам.роботи	7	7 x 5	35
Підсумковий рейтинговий бал			179 балів
Форма контролю - залік			
		179: 100 = 1,79 (коєфіцієнт)	

10. Розподіл балів, які отримують студенти

Приклад для заліку

Поточне тестування та самостійна робота								Сума
Змістовий модуль №1				Змістовий модуль № 2				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	179
76					103			

Коефіцієнт: 179:100=1,79

11. Очікувані результати

У результаті вивчення нормативної дисципліни «Охорона праці» студенти зможуть

володіти:

- базовими знаннями з правових та організаційних питань з основ охорони праці, - знаннями щодо використання нормативно-правових актів з охорони праці в своїй діяльності;
- базовими знаннями з питань державної політики в галузі охорони праці та основ методичного забезпечення проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці серед працівників організації;
- навичками впровадження і контролю щодо виконання перспективних, оперативних і поточних планів, наказів і розпоряджень органів управління підприємства з охорони праці;
- знаннями з основ фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії, принципами, методами і засобами контролю параметрів шкідливих і небезпечних виробничих чинників на робочих місцях;
- навичками профілактики професійних захворювань і отруєнь на виробництві;
- основними методами збереження здоров'я та працездатності працівників;
- професійними навичками та знаннями правил безпеки;

розуміти:

принципи побудови системи управління охороною праці, її структуру і завдання, організацію охорони праці на підприємстві (виробництві);

аналізувати і прогнозувати:

- основні причини виникнення нещасних випадків, професійних захворювань та отруєнь на виробництві, забезпечення виконання у повному обсязі заходів з колективної та особистої безпеки;
- обстановку і приймати рішення щодо дій у небезпечних та надзвичайних ситуаціях з використанням методів оцінювання і управління ризиками;
- механізми впливу небезпек на людину, визначати характер взаємодії організму людини з небезпеками навколошнього середовища з урахуванням специфіки механізму токсичної дії небезпечних речовин, енергетичного впливу та комбінованої дії вражаючих небезпек;
- вплив шкідливих речовин на організм людини та засоби і заходи захисту від шкідливої дії речовин на виробництві;
- умови праці відповідно до конституційного права кожного громадянина на належні безпечні і здорові умови праці та пріоритету життя і здоров'я працівників;

розвізнавати:

- основні причини виробничого травматизму та професійної захворюваності;
- шкідливі речовини за характером впливу на організм людини;
- основні заходи і засоби захисту працівників від шкідливих і небезпечних виробничих чинників типових для певних видів діяльності, загальні вимоги з техніки безпеки, електро- та пожежної безпеки в установах (організаціях);
- види відповідальності за порушення правил та норм з охорони праці.

12. Рекомендована література

Основна література

1. Жидацький В.Ц. «Основи охорони праці»: підручник – 4-е видання, доповнене і перероблене/ В.Ц. Жидацький - К.: Знання, 2010 - 375 с + компакт диск.
2. Грибан В.Г. «Охорона праці»: підручник/ В.Г. Грибан, О.В. Негодченко– К.: Центр учебової літератури , 2011 – 280 с.
3. Атаманчук П.С. «Основи охорони праці»: підручник / П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький. О.П. Панчук, О.Г. Чорна– К.: Центр учебової літератури. 2011 – 224 с.
4. Грищук В.М. «Основи охорони праці»: підручник/ В.М. Грищук– К.: Кондор, 2010 – 240 с.
5. Ткачук К.Н. «Охорона праці та промислова безпека»: навчальний посібник / К.Н.Ткачук, В.В. Зацарний, Р.В. Сабарно, – К.: Лібра. 2010 – 268 с.
6. Гогіташвілі Г.Г. «Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами»: навчальний посібник/ Г.Г. Гогіташвілі, Є.Т. Карчевський, В.М. Лапін– К.: Знання. 2010. – 367 с.

Додаткова література

1. Гандзюк М.П., Основи охорони праці: підручник / М.П. Гандзюк, Є.П. Желібо, М.О. Халімовський – К.: Каравелла, 2016 – 384 с.
2. Ткачук К.Н. «Охорона праці та промислова безпека»: навчальний посібник / К.Н. Ткачук, В.В. Зацарний, Р.В. Сабарно, С.Ф. Каштанов, С.Ф. Третьякова, К.К. Ткачук, А.В. Чадюк, за редакцією К.Н. Ткачука, В.В. Зацарного– К, 2009.
2. Пістун І.П. «Охорона праці. Законодавство, організація роботи»: навчальний посібник/ І.П. Пістун– Львів.: Тріада плюс, 2010 – 648 с.
3. Сєріков Я.О. «Основи охорони праці»: навчальний посібник/ Я.О. Сєріков – Харьков.: ХНАМГ , 2007 - 352 с.
4. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.

Інтернет – ресурси

1. <http://www.dnop.kiev> – офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду.
2. <http://www.mov.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства освіти і науки. Молоді та спорту України.
3. <http://www.mns.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
4. <http://www.social.org.ua> – офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.

5. <http://base.safework.ru/sloenc> - энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
6. <http://base.safework.ru/safework> - библиотека безопасного труда МОТ.
7. <http://www.nau.ua> – інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)»
8. <http://www.tehdoc.ru> – интернет-проект «Техдок.ру» - ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.
9. <http://www.kodeks-luks.ru> – нормативные документы в области охраны труда.
10. <http://op.kri.ua> – портал НТУУ «КПІ». Матеріали з питань охорони праці.
11. <http://op.kri.ua> – сайт кафедри охорони праці, промислової та цивільної безпеки «НТУУ» КПІ.