

**ВІДКРИТИЙ МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ «УКРАЇНА»**

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ

КАФЕДРА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ ТА СОЦІАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з навчально-виховної роботи



Коляда О.П.

«31» серпня 2020 року

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

ОК 2.1. ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

Освітньо-професійна програма 091 Біологія
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 091 «Біологія»

Обсяг кредитів: 3

Форма підсумкового контролю: залік

Київ 2020 рік

**ІНФОРМАЦІЯ
ПРО ВИКЛАДАЧА ТА ДОПОМІЖНИХ ОСІБ**

Викладач	<i>Тропіна Аліна Олексіївна, старший викладач кафедри автомобільного транспорту та соціальної безпеки</i>
Асистент викладача	-
Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання	-
Профайл викладача	https://iti.uu.edu.ua/vykladachi/211-2/
Профайл асистента	-
Канали комунікації	<i>Телефон викладача: (097)-618-30-88 Електронна пошта: tropina_alina@ukr.net Вайбер: (097)-618-30-88 Кабінет (електронний кабінет):204</i>
Матеріали до курсу розміщені на сайті Інтернет-підтримки навчального процесу http://vo.ukraine.edu.ua/ за адресою	<i>Посилання на курс</i> https://vo.uu.edu.ua/course/view.php?id=373

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, освітній ступінь / освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Загальний обсяг кредитів – 3	Галузь знань 09 «Біологія»	Вид дисципліни обов'язкова	
	Спеціальність 091 «Біологія»	Цикл підготовки професійний	
Модулів – 2		Рік підготовки:	
		2-й	4-й
Загальний обсяг годин – 90	Мова викладання, навчання та оцінювання: українська	Семестр	
		4-й	7-й
		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 4	Освітній рівень: «бакалавр»	22 год.	6 год.
		Практичні, семінарські	
		8 год.	6 год.
		Самостійна робота	
		60 год.	78 год.
		Вид семестрового контролю: залік	

ПЕРЕДРЕКВІЗИТИ:

«Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці».

ПОСТРЕКВІЗИТИ:

Дисципліни фахової підготовки за спеціальністю 091 Біологія.

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ: формування у майбутніх фахівців (бакалаврів) умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці в галузі 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 конкретній галузі.

ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ: забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

ПЕРЕЛІК ЗАГАЛЬНИХ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ДИСЦИПЛІНА

ЗК 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу і суспільство та в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК 09. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо з метою збереження природного навколишнього середовища.

СК 06. Усвідомлення необхідності збереження біорізноманіття, охорони навколишнього середовища, раціонального природокористування.

ПЕРЕЛІК ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ДИСЦИПЛІНА

ПРН 09. Дотримуватися положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності.

ПРН 23. Реалізувати свої права й обов'язки як члена суспільства.

СТРУКТУРА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тематичний план

ФОРМИ І МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Назви змістових модулів і тем	Розподіл годин між видами робіт														Форми та методи контролю знань
	денна форма							заочна форма							
	Усього	аудиторна					с.р.	Усього	аудиторна					с.р.	
		у тому числі							у тому числі						
		л	сем	пр	мкр	інд			л	сем	пр	мкр	інд		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Модуль 1. Правові та організаційні основи охорони праці в галузі															
Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці	8	2		2			4	13	0,5		0,5			12	АР: СР: ІР:
Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі	16	4		4			8	16	1		1			14	АР: СР:
Тема 3. Система управління охороною праці в організації	16	4		4			8	14	1		1			12	
Тема 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків	16	4		4			8	16	1		1			14	
Тема 5. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності	12	3		3			6	13	0,5		0,5			12	
Модульний контроль															
Разом за змістовим модулем 1	68	17		17			34	72	4		4			64	

Модуль 2. Захист від шкідливих і небезпечних виробничих факторів та пожежна безпека в галузі

Тема 6. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях	8	2		2			4	11	0,5		0,5			10	AP: CP:
Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах	12	3		3			6	13	0,5		0,5			12	AP: CP:
Тема 8. Державний і громадський контроль за станом охорони праці	8	4		4			8	11	0,5		0,5			10	
Тема 9. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	8	2		4			10	13	0,5		0,5			12	
Модульний контроль															
Разом за модулем 2	52	13		13			26	48	2		2			44	
Усього годин	90	22		8			60	90	6		6			78	

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Перевірочний розрахунок природного освітлення	2
2.	Розрахунок площ адміністративних та побутових приміщень	2
3.	Порядок атестації робочих місць на відповідність нормативним актам про охорону праці	2
4.	Розробка інструкції з охорони праці для професії (за галузевим спрямуванням)	2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
1	Опрацювання лекційного матеріалу	30	20
2	Підготовка до семінарських занять	20	20
3	Опрацювання тем програми, які не викладались у лекціях	40	20
4	Виконання контрольних робіт	-	18
	Разом	90	78

Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності

1. *За джерелом інформації:* традиційні та проблемні лекції із застосуванням презентацій; практичні заняття.
2. *За логікою передачі і сприйняття навчальної інформації:* аналітичні, синтетичні.
3. *За ступенем самостійності мислення:* пошукові, дослідницькі.
4. *За ступенем керування навчальною діяльністю:* самостійна робота студента з навчальною та довідковою літературою і статистичними джерелами; самостійне виконання студентами контрольних робіт (для студентів заочної форми навчання); проведення консультацій.

Методи стимулювання інтересу до навчання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності

Методи стимулювання інтересу до навчання: навчальні дискусії, створення ситуації пізнавальної новизни.

Інклюзивні методи навчання

1. Методи формування свідомості: бесіда, лекція, пояснення.
2. Метод організації діяльності та формування суспільної поведінки особистості: вправи, приклад.
3. Методи мотивації та стимулювання: громадська думка.
4. Метод самовиховання: самопізнання, самооцінювання.
5. Методи соціально-психологічної допомоги: психологічне консультування, стимуляційні ігри.
6. Спеціальні методи: супровід, тренінг.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

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 пожежну безпеку».
5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
7. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
8. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2012 № 1112 «Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.06.2014 р. № 994. «Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат».
11. НПАОП 0.00-1.28-10 «Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин». Наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010р. № 65.
12. НПАОП 0.00-4.03-04 «Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці України від 08.06.2015 р. № 151.
13. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.
14. НПАОП 0.00-4.11-07 «Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2014 р. № 56.

15. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2017 № 15.
16. НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.2011 р. № 9.
17. НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2014 р. № 255.
18. НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві». Наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.2012 р. № 132.
19. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 16.01.20014 р.
20. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2011.

Допоміжна

1. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2014. – 264 с.
2. Основи охорони праці / В. В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г. Г. Валенко та ін.; за ред. проф. В. В. Березуцького. – Х.: Факт, 2015. – 480 с.
3. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2015. – 295 с.
4. Охорона праці: навч. посіб. / З. М. Яремко, С. В. Тимошук, О. І. Третяк, Р. М. Ковтун; за ред. проф. З. М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 374 с.
5. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум : навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2016. – 540 с.
6. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці: підручник — Львів: УАД, 2015– 336 с.

Інформаційні ресурси

(нормативна база, джерела Інтернет, адреси бібліотек тощо)

1. Бібліотека Університету «Україна». м. Київ, вул. Львівська, 23 (II корпус, 5 поверх).
 2. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського. Україна, 03039, м. Київ, Голосіївський пр., 3.
 3. Державна науково-технічна бібліотека України. 03680, м. Київ, вул. Антоновича, 180 (ст. м. «Либідська»).
 4. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Держгірпромнагляду.
 5. <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України.
 6. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
 7. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
- <http://portal.rada.gov.ua> – Офіційний сайт Верховної Ради України.

<http://www.nau.ua> – Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».

САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ

Теми самостійної роботи студентів

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Порядок атестації робочих місць на відповідність нормативним актам про охорону праці	8
2.	Система управління охороною праці в організації	8
3.	Міжнародні норми в галузі охорони праці	8
4.	Розробка інструкції з охорони праці для професії (за галузевим спрямуванням)	10
5.	Перевірочний розрахунок природного освітлення	8
6.	Розрахунок площ адміністративних та побутових приміщень	10
7.	Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці	8
	Разом	60

КАРТА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

Модуль та теми курсу	Академічний контроль	Бали
МОДУЛЬ I		
Правові та організаційні основи охорони праці в галузі		
Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці (8 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі (8 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 3. Система управління охороною праці в організації (8 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків (10 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 5. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності (10 год.)	Семінарське заняття	5
<i>Всього: 44 год.</i>	<i>Всього: 25 балів</i>	
МОДУЛЬ II		
Захист від шкідливих і небезпечних виробничих факторів та пожежна безпека в галузі		
Тема 6. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях (8 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах (8 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 8. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці (8 год.)	Семінарське заняття	5
Тема 9. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві (8 год.)	Семінарське заняття	5
<i>Всього: 16 год.</i>	<i>Всього: 10 балів</i>	
<i>Разом: 58 год.</i>	<i>Разом: 35 балів</i>	

КОНТРОЛЬ І ОЦІНКА ЯКОСТІ НАВЧАННЯ

Вид діяльності студента / аспіранта	Максимальна кількість балів за одиницю	Модуль 1		Модуль 2	
		кількість одиниць	максимальна кількість балів	кількість одиниць	максимальна кількість балів
I. Обов'язкові					
1.1. Відвідування лекцій	1	10	10	5	5
1.2. Відвідування семінарських і практичних занять	1	8	8	4	4
1.3. Робота на семінарському і практичному занятті	10				
1.4. Лабораторна робота (в тому числі допуск, виконання, захист)	10	-	-	-	-
1.5. Виконання завдань для самостійної роботи	10	1	10	1	10
1.6. Виконання модульної роботи	25	1	25	1	25
1.7. Виконання індивідуальних завдань (ІНДЗ)	30	1	30	1	30
Разом		-		-	
Максимальна кількість балів за обов'язкові види роботи: 50					
II. Вибіркові					
Виконання завдань для самостійного опрацювання					
2.1. Складання ситуаційних завдань із різних тем курсу	5				
2.2. Огляд літератури з конкретної тематики	5				
2.3. Складання ділової гри з конкретним прикладним матеріалом з будь-якої теми курсу	5				
2.4. Підготовка наукової статті з будь-якої теми курсу	10				
2.5. Участь у науковій студентській конференції	5				
2.6. Дослідження українського чи закордонного досвіду	5				
Разом		-		-	
Максимальна кількість балів за вибіркові види роботи: 10					
Всього балів за теоретичний і практичний курс: 60					

Кількість балів за роботу з теоретичним матеріалом, на практичних заняттях, під час виконання самостійної та індивідуальної навчально-дослідної роботи залежить від дотримання таких вимог:

- ✓ своєчасність виконання навчальних завдань;
- ✓ повний обсяг їх виконання;
- ✓ якість виконання навчальних завдань;
- ✓ самостійність виконання;
- ✓ творчий підхід у виконанні завдань;
- ✓ ініціативність у навчальній діяльності.

Загальна оцінка з дисципліни: шкала оцінювання національна та ECTS

Оцінка за 100-бальною системою		Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ECTS	
		екзамен	залік		
90 – 100	<i>відмінно</i>	5	<i>зараховано</i>	A	<i>відмінно</i>
82 – 89	<i>добре</i>	4		B	<i>добре (дуже добре)</i>
75 – 81	<i>добре</i>	4		C	<i>добре</i>
64 – 74	<i>задовільно</i>	3		D	<i>задовільно</i>
60 – 63	<i>задовільно</i>	3		E	<i>задовільно (достатньо)</i>
35 – 59	<i>незадовільно</i>	2	<i>не зараховано</i>	FX	<i>незадовільно з можливістю повторного складання</i>
1 – 34	<i>незадовільно</i>	2		F	<i>незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни</i>

Оцінка	Критерії оцінювання
«відмінно»	Ставиться за повні та міцні знання матеріалу в заданому обсязі, вміння вільно виконувати практичні завдання, передбачені навчальною програмою; за знання основної та додаткової літератури; за вияв креативності в розумінні і творчому використанні набутих знань та умінь.
«добре»	Ставиться за вияв студентом повних, систематичних знань із дисципліни, успішне виконання практичних завдань, засвоєння основної та додаткової літератури, здатність до самостійного поповнення та оновлення знань. Але у відповіді студента наявні незначні помилки.
«задовільно»	Ставиться за вияв знання основного навчального матеріалу в обсязі, достатньому для подальшого навчання і майбутньої фахової діяльності, поверхову обізнаність із основною і додатковою літературою, передбаченою навчальною програмою. Можливі суттєві помилки у виконанні практичних завдань, але студент спроможний усунути їх із допомогою викладача.
«незадовільно»	Виставляється студентові, відповідь якого під час відтворення основного програмового матеріалу поверхова, фрагментарна, що зумовлюється початковими уявленнями про предмет вивчення. Таким чином, оцінка «незадовільно» ставиться студентові, який неспроможний до навчання чи виконання фахової діяльності після закінчення закладу вищої освіти без повторного навчання за програмою відповідної дисципліни.

ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ

Крайні терміни складання та перескладання дисципліни	Перескладання здійснюється відповідно до графіку
Правила академічної доброчесності	Перевірка навчальних робіт на плагіат (згідно Положення про академічну доброчесність і Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових, навчально-методичних, кваліфікаційних та навчальних роботах)
Вимоги до відвідування	Пропущені заняття (лікарняні, мобільність і т. ін.) можна відпрацювати, виконавши всі завдання, зазначені в інструкціях до практичних занять, переслати в електронному варіанті на електронну пошту. Здобувачі вищої освіти можуть отримати електронні презентації лекцій і самостійно ознайомитись із матеріалом при об'єктивних причинах пропуску занять.

ПЕРЕВІРЕНО:

_____ (посада, звання)

_____ (підпис) (_____ (прізвище та ініціали))

_____ 20__ р.