

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»**

Кафедра безпеки життєдіяльності
(повна назва кафедри)



ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи

Р.Б.Папірник

2019 року

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Державний нагляд з безпеки праці

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність 263 «Цивільна безпека»

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма Охорона праці

(назва освітньої програми)

освітній ступінь бакалавр

(назва освітнього ступеня)

форма навчання денна

(денна, заочна, вечірня)

розробник Берлов Олександр Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

У навчальній дисципліні висвітлюються загальні підходи по дотриманню нормативно-правової бази для захисту прав особи на забезпечення нешкідливих та безпечних умов праці і прогнозуванні потенційних небезпек, вирішенні професійних завдань з урахуванням вимог безпеки праці. Розглядаються питання забезпечення практичної роботи підприємств, організацій, установ у напрямку безпеки праці з одного боку, і якісному здійсненню наглядової діяльності з іншого.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр	
			VII	
Всього годин за навчальним планом, з них:	120	4	120	
Аудиторні заняття, у т.ч:	38		38	
лекцій	30		30	
лабораторні роботи	-		-	
практичні заняття	8		8	
Самостійна робота, у т.ч:	82		82	
підготовка до аудиторних занять	15		15	
підготовка до контрольних заходів	15		15	
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	22		22	
виконання курсового проекту або роботи	-		-	
підготовка до екзамену	30		30	
Форма підсумкового контролю			екзамен	

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни – забезпечити майбутніх фахівців знаннями та практичними навиками з правових та організаційних питань безпеки праці і сформуванню світогляд щодо пріоритетності життя і здоров'я людини по відношенню до результатів праці.

Завдання – засвоєння теоретичних основ і здобуття практичних навичок, що забезпечить теоретичну та інформаційну бази та нададуть розуміння її значення для становлення належного фахового рівня майбутнього інспектора з охорони праці та забезпечить його знаннями, що виокремлюватимуть його посаду як ключову з питань безпеки та охорони праці.

Пререквізити дисципліни.

«Правові основи цивільної безпеки», «Управління цивільною безпекою», «Психологія праці та її безпеки», «Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв», «Безпека експлуатації інженерних систем і комунікацій», «Системи контролю небезпечних та шкідливих факторів», «Пожежна безпека виробництв», «Атестація робочих місць і профілактика виробничого травматизму та профзахворювань».

Постреквізити дисципліни.

«Державне соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві», «Розслідування, аналіз та облік нещасних випадків та профзахворювань на виробництві».

Компетентності.

Загальні компетентності: ЗК 07. Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію щодо ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: ФК 03. Здатність аналізувати й оцінювати потенційну небезпеку об'єктів господарювання (технологічних процесів і обладнання) для людини й навколишнього середовища. ФК 04. Здатність організації контролю за додержанням вимог чинних нормативно-правових актів з цивільного захисту, стандартів безпеки праці у процесі виробництва. ФК 05. Здатність аналізувати організацію діяльності служби цивільного захисту і служби охорони праці підприємства.

Заплановані результати навчання (відповідно до освітньо-професійної програми «Охорона праці» СВО ПДАБА 263 6-2017): ПРН 13, 18, а саме в результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- базові законодавчо-нормативні акти, що регулюють відносини у сфері охорони праці, та враховувати їх положення при виконанні виробничих і управлінських функцій;
- права, обов'язки та відповідальність посадових осіб з нагляду за охороною праці, пожежною та техногенною безпекою, ядерною та радіаційною безпекою;
- організацію, структуру, форми і принципи здійснення державного нагляду в галузі охорони праці;
- чинні нормативно-правові акти з охорони праці, пожежної та техногенної безпеки, ядерної та радіаційної безпеки;
- повноваження місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці;
- форми, сферу застосування, завдання і правове регулювання аудиту з промислової безпеки та охорони праці;
- порядок проведення та оформлення результатів аудиту з промислової безпеки та охорони праці;
- організацію громадського контролю за охороною праці;
- організацію дотримання безпеки праці на підприємствах.

вміти:

- оцінювати небезпеки процесів виробництва та наслідки небезпечних подій;

- здійснювати контроль за дотриманням на підприємствах, в установах та організаціях незалежно від форм власності, правил, стандартів, норм, положень, інструкцій з охорони праці, виробничої санітарії, протипожежного стану;

- проводити контроль за станом умов та безпеки праці на робочих місцях;

- застосовувати нормативно-правову базу для захисту прав особи на забезпечення нешкідливих та безпечних умов праці;

- прогнозувати потенційні небезпеки і вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог безпеки праці;

- оцінювати вплив шкідливих та небезпечних факторів на працездатність, здоров'я людини та стан навколишнього середовища;

- визначати нормовані параметри основних небезпечних та шкідливих виробничих факторів;

- запобігати виникненню нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві, приймати участь в розслідуванні нещасних випадків, виробничих аварій та професійних захворювань працюючих;

- обґрунтовано вибирати організаційно-технічні заходи щодо нормалізації умов праці, електро- та пожежної безпеки на підприємствах, в організаціях, установах;

- науково обґрунтовувати вибір норм здорового образу життя;

- здійснювати інспекційні відвідування та невиїзні інспектування.

Методи навчання. Практичний, наочний, словесний, робота з книгою.

Форми навчання: аудиторна, позааудиторна, групова, індивідуальна.

4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб	с/р
Змістовий модуль 1. Небезпеки. Система державного нагляду за безпекою праці.					
1. Історія становлення дисципліни.	8	4			4
2. Небезпеки. Ризик – як оцінка небезпеки.	6	2			4
3. Психологія безпеки.	6	2			4
4. Діяльність центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань гігієни праці.	6	2			4
5. Діяльність центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань пожежної і техногенної безпеки.	8	2	2		4
6. Діяльність центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань нагляду та контролю за додержанням законодавства у сфері ядерної та радіаційної безпеки.	8	2	2		4
7. Взаємодія органів охорони праці з іншими державними наглядовими органами.	6	2			4
Разом за змістовим модулем 1	48	16	4		28
Змістовий модуль 2. Аудит з промислової безпеки і охорони праці.					
1. Правові та організаційні основи охорони праці.	9	4			5
2. Форми, завдання і правове регулювання аудиту з промислової безпеки та охорони праці.	9	4			5
3. Повноваження місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці.	9	2	2		5
4. Порядок проведення та моніторинг виконання аудиту з промислової безпеки та охорони праці.	9	2	2		5

5. Громадський контроль за охороною праці.	6	2			4
Разом за змістовим модулем 2	42	14	4		24
Підготовка до екзамену	30				30
Усього годин	120	30	8		82

5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
1, 2	<p>Історія становлення дисципліни. Історія. Етапи розвитку небезпек. Основні небезпеки на сучасному етапі розвитку науково-технічного прогресу. Сучасний стан безпеки життєдіяльності і безпеки праці в Україні і в світі. Система «людина-життєве середовище» та її компоненти. Аксиома про потенційну небезпеку діяльності людини. Безпека абсолютна та відносна.</p> <p>Правові, нормативні та організаційні основи безпеки життєдіяльності. Система управління безпекою життєдіяльності в Україні. Стратегія стійкого розвитку та державна концепція безпечної життєдіяльності. Концепції ООН про «Сталий людський розвиток». Зв'язок курсу з практикою життєвого досвіду. Основні положення Національної програми безпеки України, що стосуються безпеки життя та здоров'я особи. Поняття «здоров'я» і фактори, що від котрих воно залежить.</p>	4
3	<p>Небезпеки. Ризик – як оцінка небезпеки. Номенклатура та таксономія небезпек. Ідентифікація і квантифікація небезпек. Класифікація шкідливих та небезпечних факторів по природі дії: фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні. Ризик, як фактор потенційної небезпеки. Індивідуальний та соціальний ризик. Припустимий ризик. Індивідуальний та соціальний припустимий ризику. Концепція допустимого ризику. Управління ризиком.</p>	2
4	<p>Психологія безпеки. Людський чинник. Пізнавальні психічні процеси: відчуття, сприйняття, увага, уявлення, уява, пам'ять та мислення. Властивості темпераменту. Стрес і його попередження. Психологічні причини небезпечної поведінки людей. Фактори, які обумовлюють спроможність людини протистояти небезпеці. Індивідуальні якості і безпека: психофізіологічні якості, соціальні та виробничі. Мотиви діяльності. Емоції і механізм їх виникнення. Теорії травматизму: теорія чистої спадковості, епідеміологічна теорія, теорія К. Марбе, принцип «доміно», теорія травматизму З. Фрейда, теорія професійної пильності, теорія трьох ритмів тощо.</p>	2
5	<p>Діяльність центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань гігієни праці.</p> <p>Організація і структура державного органу з питань гігієни праці. Напрями діяльності державного органу з питань гігієни праці. Завдання державного органу з питань гігієни праці. Повноваження головного державного санітарного лікаря України. Повноваження головних державних санітарних лікарів та інших посадових осіб, які здійснюють державний санітарно-епідеміологічний нагляд. Проведення перевірок державними органами з питань охорони праці. Запобіжний державний санітарно-епідеміологічний нагляд. Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд. Заходи</p>	2

	щодо припинення порушення санітарного законодавства. Порядок оскарження рішень державної санітарно-епідеміологічної служби. Нормотворча діяльність державного органу з питань гігієни праці.	
6	Діяльність центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань пожежної і техногенної безпеки. Організація, структура та напрямки діяльності державного нагляду у сфері цивільного захисту, техногенної і пожежної безпеки. Основні завдання та функції Державної служби України з надзвичайних ситуацій. Обов'язки, права та відповідальність посадових осіб органу нагляду. Планування та організація роботи органу нагляду. Оформлення результатів і наслідків перевірки. Адміністративно-правова діяльність. Інформаційно-консультаційна робота з питань профілактики пожеж. Нормативно-технічна робота. Права, обов'язки та відповідальність суб'єкта господарювання.	2
7	Діяльність центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань нагляду та контролю за додержанням законодавства у сфері ядерної та радіаційної безпеки. Організація, структура, форми і принципи здійснення державного нагляду за додержанням вимог ядерної та радіаційної безпеки. Одержання і аналіз інформації. Інспекційні обстеження. Методи проведення інспекцій. Організація інспекцій. Підготовка і проведення інспекції. Оформлення результатів державного нагляду. Впровадження матеріалів державного нагляду. Облік і аналіз результатів державного нагляду.	2
8	Взаємодія органів охорони праці з іншими державними наглядовими органами. Взаємодія Держпраці з Міністерством оборони України. Взаємодія Держпраці з Міністерством внутрішніх справ України. Взаємодія Держпраці з Федерацією професійних спілок України.	2
9, 10	Правові та організаційні основи охорони праці. Закон України про «Про охорону праці», загальна характеристика. Організаційна структура державного управління охороною праці. Організація служби охорони праці на підприємстві. Обов'язки роботодавця. Права та обов'язки робітників. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці. Відповідальність за порушення законодавства про ОП. Комісія з питань охорони праці на підприємстві. Регулювання охорони праці у колективному договорі. Аналіз та профілактика виробничого травматизму. Методи аналізу виробничого травматизму. Основні організаційні та технічні заходи попередження виробничого травматизму та професійної захворюваності. Класифікація травм. Класифікація нещасних випадків по зв'язку з виробництвом та винністю. Відшкодування збитків від нещасних випадків.	4
11, 12	Форми, завдання і правове регулювання аудиту з промислової безпеки та охорони праці. Поняття аудиту з промислової безпеки та охорони праці. Нормативно-правові основи аудиту. Структура і зміст проекту закону України «Про аудит з промислової безпеки та охорони праці». Види та сфера застосування, завдання і принципу	4

	аудиту. Суб'єкти та об'єкти аудиту. Критерії і докази аудиту. Вимоги до компетентності та кваліфікації аудиторів. Принципи роботи аудиторів. Виконавці аудиту. Вимоги до аудитора з систем управління промисловою безпекою та охороною праці та органу з сертифікації аудиторів. Права та обов'язки аудиторської організації. Права та обов'язки замовника аудиту. Відповідальність за порушення законодавства про аудит. Аудит на відповідальність міжнародним стандартам. Види аудиту та його правове регулювання. Основні законодавчі і нормативні документи, що забезпечують правове регулювання аудиту.	
13	Повноваження місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці. Повноваження місцевих державних адміністрацій в галузі охорони праці. Повноваження органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці. Проведення громадських слухань з питань використання ядерної енергії та радіаційної безпеки.	2
14	Порядок проведення та моніторинг виконання аудиту з промислової безпеки та охорони праці. Підстави для проведення аудиту. Порядок проведення аудиту. Оформлення результатів аудиту. Форма і зміст висновку аудиту. Порядок надання і термін дії сертифіката відповідності. Планування аудитів. Порядок проведення внутрішнього аудиту. Постановка цілей, задач, сфери застосування та критеріїв внутрішнього аудиту. Оформлення результатів аудиту та узгодження невідповідностей, коригувальних, запобіжних дій та термінів усунення невідповідностей. Критерії проведення повторного позапланового аудиту. Використання результатів внутрішнього аудиту підприємства.	2
15	Громадський контроль за охороною праці. Добровільні об'єднання громадян з охорони праці з метою поліпшення охорони праці, захисту працівників від виробничого травматизму і професійних захворювань. Основні завдання, повноваження та зобов'язання. Організація громадського контролю за охороною праці. Законодавче і нормативно-правове забезпечення діяльності комісії з питань охорони праці. Основні завдання і права. Організація роботи комісії з питань охорони праці підприємства. Планування практичної діяльності Комісії.	2
	Разом	30

6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ зан.	Тема занять	Тривалість (годин)
1	Розроблення посадової інструкції державного інспектора по нагляду за охороною праці.	2
2	Види обстежень стану охорони праці на підприємствах та порядок їх проведення.	2
3	Документація з охорони праці підприємства. Приписи з охорони праці.	2
4	Визначення адміністративної відповідальності за правопорушення у сфері охорони праці (за варіантом).	2
	Разом	8

7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Лабораторні заняття не передбачені навчальним планом.

8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка до аудиторних занять	15
2	Підготовка до контрольних заходів	15
3	Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях: 3.1. Методологія проведення обстежень і застосування санкцій органами державного нагляду за охороною праці. 3.2. Планування наглядової діяльності в сфері використання ядерної енергії. Формування річних і місячних планів. 3.3. Організаційне забезпечення органами місцевого самоврядування діяльності в галузі охорони праці. 3.4. Міжнародне співробітництво в галузі аудиту. 3.5. Моніторинг виконання програми, цілей та задач аудиту. 3.6. Вимоги до діяльності уповноважених з питань безпеки охорони праці і порядок їх обрання. Фінансове і матеріальне забезпечення.	22
4	Підготовка до екзамену	30
	Разом	82

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Методи контролю знань студентів: усний та письмовий.

10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Змістовий модуль 1. Небезпеки. Система державного нагляду за безпекою праці.

№ п/п	Вид контролю	Кількість балів
1.	Відвідування лекцій	16
2.	Відвідування та виконання практичних робіт	32
3.	Контрольна робота	52
	Разом:	100

Відвідування лекцій

Присутність студента на лекції оцінюється в – 2 бали.

Всього 8 лекцій.

Відвідування та виконання практичних робіт

Всього 2 практичних заняття.

№ з/п	Вид критерію	Зміст критерію	Кількість балів за 1 змістовий модуль
1	Відвідування практичних занять	0,5 бали за відвідування студентом практичного заняття.	1
2	Якість виконання практичного завдання	<p>Студентом обґрунтовано і в повному обсязі розв'язано практичне завдання (отримана правильна відповідь, усі результати розрахунків правильні і в логічній послідовності, обґрунтоване залучення до розрахунків значень допоміжних коефіцієнтів з таблиць на основі вихідних даних практичної задачі). Студент показав вміння та навички розв'язання практичного завдання з повним обґрунтуванням на основі використання лекційного матеріалу, здійснення аналізу, узагальнення отриманих результатів, систематизації їх, та вмінням робити висновки. При захисті практичного завдання продемонстрована висока якість опанування інструментарієм розв'язання практичних задач.</p>	15
		<p>Виконання практичного завдання студентом передбачає розв'язування задач на декілька (3-5) логічних кроків репродуктивного характеру (тобто за готовою логічною схемою знайти правильне рішення), розв'язання яких потребує практичного застосування набутих знань з обґрунтуванням процесу міркувань. Студентом отримана правильна відповідь, усі результати розрахунків правильні, але є незначна непослідовність при розв'язанні. При захисті практичного завдання студентом продемонстрована достатня якість опанування інструментарієм розв'язання практичних задач.</p>	8-14
		<p>Виконання практичного завдання студентом передбачає вміння розв'язувати задачі репродуктивного характеру (за готовою логічною схемою знайти правильне рішення). Студент виявляє знання і розуміння основних положень (законів, теорій), розв'язує прості задачі, які не складаються з під задач. Лише допоміжні запитання викладача дозволяють студенту довести той факт, що опанований ним</p>	1-7

	інструментарій розв'язання задач є достатнім для практичного використання.	
	Студент не може самостійно розв'язати практичне завдання, не може пояснити фізичну постановку задачі, не виявляє знання і розуміння основних положень теми практичного завдання. Виконання і захист практичного завдання зроблені з грубими помилками і не в повному обсязі. Допоміжні запитання викладача не дозволяють студенту довести той факт, що опанований ним інструментарій розв'язання задач є достатнім для практичного використання.	0
	Разом:	0-16

Контрольна робота

Контрольна робота містить 2 запитання, на які студент зобов'язаний дати відповіді у письмовій формі, максимальна кількість балів при вичерпаній відповіді на одне запитання – 26.

Максимальна кількість балів за відповіді на запитання контрольної роботи – 52.

Кількість балів за якість відповіді на одне запитання установлюється:

25-26 балів – студент дав вичерпну відповідь на запитання, навів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, дав на них ґрунтовні пояснення.

19-24 балів – студент дав повну відповідь на запитання, навів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, але не дав достатні пояснення до них.

12-18 балів – студент дав повну відповідь на запитання, але навів тільки частину необхідних формул чи залежностей, графіків, схем, дав недостатні пояснення до них.

7-11 балів – студент розкрив суть запитання, але у відповіді допущені помилки, які принципово не впливають на кінцеву суть відповіді, зроблена спроба навести потрібні формули та залежності, графіки, схеми.

1-6 балів – студент не повністю розкрив суть запитання, у відповіді допущені грубі помилки.

Змістовий модуль 2. Аудит з промислової безпеки і охорони праці.

№ п/п	Вид контролю	Кількість балів
1.	Відвідування лекцій	14
2.	Відвідування та виконання практичних робіт	32
3.	Контрольна робота	54
	Разом:	100

Відвідування лекцій

Присутність студента на лекції оцінюється в – 2 бали.

Всього 7 лекцій.

Відвідування та виконання практичних робіт

Всього 2 практичних заняття.

№ з/п	Вид критерію	Зміст критерію	Кількість балів за 1 змістовий модуль
1	Відвідування практичних занять	0,5 бали за відвідування студентом практичного заняття.	1
2	Якість виконання практичного завдання	<p>Студентом обґрунтовано і в повному обсязі розв'язано практичне завдання (отримана правильна відповідь, усі результати розрахунків правильні і в логічній послідовності, обґрунтоване залучення до розрахунків значень допоміжних коефіцієнтів з таблиць на основі вихідних даних практичної задачі). Студент показав вміння та навички розв'язання практичного завдання з повним обґрунтуванням на основі використання лекційного матеріалу, здійснення аналізу, узагальнення отриманих результатів, систематизації їх, та вмінням робити висновки. При захисті практичного завдання продемонстрована висока якість опанування інструментарієм розв'язання практичних задач.</p>	15
		<p>Виконання практичного завдання студентом передбачає розв'язування задач на декілька (3-5) логічних кроків репродуктивного характеру (тобто за готовою логічною схемою знайти правильне рішення), розв'язання яких потребує практичного застосування набутих знань з обґрунтуванням процесу міркувань. Студентом отримана правильна відповідь, усі результати розрахунків правильні, але є незначна непослідовність при розв'язанні. При захисті практичного завдання студентом продемонстрована достатня якість опанування інструментарієм розв'язання практичних задач.</p>	8-14
		<p>Виконання практичного завдання студентом передбачає вміння розв'язувати задачі репродуктивного характеру (за готовою логічною схемою знайти правильне рішення). Студент виявляє знання і розуміння основних положень (законів, теорій), розв'язує прості задачі, які не складаються з під задач. Лише допоміжні запитання викладача дозволяють студенту довести той факт, що опанований ним</p>	1-7

	інструментарій розв'язання задач є достатнім для практичного використання.	
	Студент не може самостійно розв'язати практичне завдання, не може пояснити фізичну постановку задачі, не виявляє знання і розуміння основних положень теми практичного завдання. Виконання і захист практичного завдання зроблені з грубими помилками і не в повному обсязі. Допоміжні запитання викладача не дозволяють студенту довести той факт, що опанований ним інструментарій розв'язання задач є достатнім для практичного використання.	0
	Разом:	0-16

Контрольна робота

Контрольна робота містить 2 запитання, на які студент зобов'язаний дати відповіді у письмовій формі, максимальна кількість балів при вичерпаній відповіді на одне запитання – 27.

Максимальна кількість балів за відповіді на запитання контрольної роботи – 54.

Кількість балів за якість відповіді на одне запитання устанавлюється:

26-27 балів – студент дав вичерпну відповідь на запитання, навів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, дав на них ґрунтовні пояснення.

19-25 балів – студент дав повну відповідь на запитання, навів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, але не дав достатні пояснення до них.

12-18 балів – студент дав повну відповідь на запитання, але навів тільки частину необхідних формул чи залежностей, графіків, схем, дав недостатні пояснення до них.

7-11 балів – студент розкрив суть запитання, але у відповіді допущені помилки, які принципово не впливають на кінцеву суть відповіді, зроблена спроба навести потрібні формули та залежності, графіки, схеми.

1-6 балів – студент не повністю розкрив суть запитання, у відповіді допущені грубі помилки.

Екзаменаційна оцінка

Максимальна оцінка за екзамен – 100 балів. Екзамен складається з трьох питань теоретичного курсу. Максимальна кількість балів за першу і другу відповідь по 35 балів, за третю – 30 балів.

За відповіді на перше і друге питання екзамену нараховують наступну кількість балів:

- за повну відповідь – 34-35 балів;
- студент дав повну відповідь на запитання, навів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, але не дав достатні пояснення до них – 26-33 балів;
- студент дав повну відповідь на запитання, але навів тільки частину необхідних формул чи залежностей, графіків, схем, технологічні параметри, дав недостатні пояснення до них – 17-25 балів;
- студент знає матеріал запитання, вміє викладати матеріал логічно та послідовно, але є деякі помилки, загальне ж враження позитивне, знає основну літературу з цього питання – 10-16 бали;
- студент не повністю розкрив суть запитання, у відповіді допущені грубі помилки – 1-9 балів;
- студент дав неправильну відповідь на запитання - 0 балів.

За відповідь на третє питання екзамену нараховують наступну кількість балів:

- за повну відповідь – 29-30 балів;
- студент дав повну відповідь на запитання, навів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, але не дав достатні пояснення до них - 20-28 балів;
- студент дав повну відповідь на запитання, але навів тільки частину необхідних формул чи залежностей, графіків, схеми, технологічні параметри, дав недостатні пояснення до них – 10-19 балів;
- студент не повністю розкрив суть запитання, у відповіді допущені грубі помилки – 1-9 балів;
- студент дав неправильну відповідь на запитання - 0 балів.

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як середня балів змістового модуля 1, змістового модуля 2 та екзамену.

Порядок зарахування пропущених занять. Студент повинен опанувати всі пропущені лекції, виконати всі пропущені практичні завдання і підтвердити це викладачеві на поточних заняттях чи консультаціях наступним чином:

- відповісти на всі питання викладача з тієї теми лекції, яка розглядалась на пропущеному занятті;
- виконати практичне завдання, яке розв'язували на пропущеному практичному занятті, а також свій варіант практичного завдання, яке задавалося додому.

11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Беліков А. С., Болібрух Б. В., Шаломов В. А. та ін. Основи охорони праці / Під ред. проф. Белікова А. С. – Дніпро: ПП «Кулик В.В.», 2019. – 452 с.
2. Беліков А.С., Сафонов В.В., Нажа П.Н. и др. / Охрана труда в строительстве: учебник / под общ. ред. А.С. Белікова. – К.: Основа, 2014. – 592 с.
3. Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці: Навч. посіб. / Ткачук К. Н., Филипчук А. С., Зеркалов Д. В., Полукаров О. І., Полукаров Ю. О., Кружилко О. Є. - К.: НТУУ «КПІ», 2014. – 261 с.
4. Законодавство України про охорону праці. У 4-х томах. – Київ: Основа, 1995.
5. Правові питання охорони праці і екології в будівництві. Ярошевська В.Н. Навч. посібник. – Рівне: РДДУ, 2001.
6. Людина і праця. Довідник з правових питань / Укл.: Козінцев І.П., Савченко Л.А. – Київ: Юрінком Інтер, 1997. – 366 с.
7. Міжнародна законодавство про охорону праці. У 3-х томах. – Київ: Основа, 1997.
9. Кодекс законів про працю України з постатейними матеріалами / За ред. Вакуленка В.М., Товстенка О.П. – Київ: Юрінком Інтер, 1998. – 1040 с.
10. Дячок М.Г. Основи права. – Львів: МВОУ, 1997. – 152с.
11. Закон України з охорони праці.
12. Закон України «Про державну службу» № 3723-ХІІ від 16.12.1993.
13. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» № 877 від 05.04.2007.
14. Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» № 2245-ІІІ від 18.01.2001.
15. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» № 2806 від 06.09.2005.
16. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 02.03.2015 № 222-VІІІ.

17. Кодекс України про адміністративні правопорушення. Постанова Верховної Ради України № 8074-Х від 07.12.1984.

18. Положення про Державну службу України з питань праці. Постанова КМУ від 11 лютого 2015 р. № 96 Київ

19. Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (за-стосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки Постанова КМУ № від 26 жовтня 2011 р. N 1107

20. Порядок прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів. Постанова КМУ № 1243 від 22.09.2004.

21. Порядок ідентифікації та обліку об'єктів підвищеної небезпеки. Постанова КМУ № 956 від 11.07.2002.

22. Положення про державний санітарно-епідеміологічний нагляд. Постанова КМУ № 1109 від 19.08.2002.

23. Положення про державну санітарно-епідеміологічну службу України. Указ Президента України 06.04.2011 №400/2011.

24. Порядок розподілу суб'єктів господарювання за ступенем ризику їх господарської діяльності для безпеки життя і здоров'я населення, навколишнього природного середовища щодо пожежної безпеки. Постанова КМУ України № 1324 від 14.11.2007.

25. Порядок видачі органами державного пожежного нагляду дозволу на початок роботи підприємств та оренду приміщень. Постанова КМУ № 150 від 14.02.2001.

26. Постанова КМУ про затвердження тарифів на проведення органом державного пожежного нагляду оцінки (експертизи) протипожежного стану підприємства, об'єкта, приміщення та проектно-кошторисної документації, затвердження якої не потребує висновку комплексної державної експертизи, № 774 від 31.05.2006.

Допоміжна

1. Положення про порядок державного пожежного нагляду за будівництвом об'єктів іноземними фірмами. Наказ МНС України № 297 від 05.07.2004.

2. ДБН А.2.2-3-2014 «Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва», наказ Держбуду України № 8 від 21.01.2014.

3. Регламент державного Комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду. Наказ Держнаглядохоронпраці № 310 від 17.12.2007.

4. Положення про Головне управління (Управління) Державної служби України з питань праці в області. Наказ Міністерства соціальної політики України 27.03.2015 № 340

5. Типове положення «Про про державну інспекцію охорони праці Державного комітету України по нагляду за охороною праці». Наказ Держнаглядохоронпраці № 92 від 19.06.1995.).

6. Типова посадова інструкція державного інспектора державної інспекції територіального управління Держнаглядохоронпраці. Затверджено Головою Держнаглядохоронпраці від 17.07.1995.

9. ДНАОП 0.00-4.09-93. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства.

10. ДНАОП 0.00-4.11-93. Типове положення про роботу уповноважених трудових колективів з питань охорони праці.

11. ДНАОП 0.00-4.12-99. Типове положення про навчання з питань охорони праці.

12. ДНАОП 0.00-4.21-93. Типове положення про службу охорони праці.

13. ДНАОП 0.00-8.03-93. Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві.

14. Інструкція з організації роботи органів державного пожежного нагляду. Постанова МНС України № 59 від 06.02.2006.

15. Інструкція про погодження з органами державного пожежного нагляду проектів національних стандартів, ста-ндартів організацій, норм, правил, технічних умов,.... Наказ МНС України № 38 від 02.09.2004.

16. ДБН В.2.5-67:2013. Опалення, вентиляція та кондиціонування.
17. ДБН В.2.5-28-2018. Природне та штучне освітлення.
18. ДСН 3.3.6.037-99. Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.
19. ДСТУ ГОСТ 12.1.012:2008. Вібраційна безпека. Загальні вимоги.
20. ДСН 3.3.6.039-99. Санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації.
21. ДСТУ ГОСТ 2656885:2009. Вібрація. Методи і засоби захисту. Класифікація.
22. ДСТУ ГОСТ 12.1.038:2008. Електробезпека. Гранично допустимі рівні напруги дотику і струмів.
23. Правила улаштування електроустановок /Міненерговугілля України. – П'яте видання перероблене и доповнене станом на 28.08.2014 р. – Харків, 2014. – 793 с.
24. ДСТУ 2272:2006. Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять.
25. НАБП А.01.001-2014. Правила пожежної безпеки в Україні. – Затверджено Наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30 грудня 2014 р. № 1417.
26. ДСТУ Б В.1.1-36:2016. Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою. – Затверджено наказом Мінрегіонбуду України від 15.06.2016 р. №.158.
27. ДБН В.1.1-7-16. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги.

12. INTERNET-РЕСУРСИ

1. Стандарт вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 «Цивільна безпека», спеціальність 263 «Цивільна безпека». Затверджено і введено в дію наказом МОН від 29.10.2018 р. № 1170. 19 с. [Електронний ресурс]. URL: <http://nuwm.edu.ua/naukovo-metodichna-rada/standarti-osviti/>
2. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. www.nbuv.gov.ua.
3. Офіційний сайт Верховної Ради України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.kiev.ua>
4. Офіційний сайт Державної служби України з питань праці. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.dsp.gov.ua>.
5. Цифровий репозиторій ХНУМГ ім. О. М. Бекетова [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua>.

Розробник _____ (О.В. Берлов)

(підпис)

Гарант освітньої програми _____ (А.С. Беліков)

(підпис)

Силабус затверджено на засіданні кафедри безпеки життєдіяльності
 Протокол № 5 від « 30 » 09 2019 року