

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩІЙ 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

09

2020 року

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Проведення інженерно-технічних експертиз

(назва навчальної дисципліни)

263 «Цивільна безпека»

(шифр і назва спеціальності)

Цивільна безпека

(назва спеціалізації)

доктор філософії

(назва освітнього ступеня)

дenna

(дenna, заочна, вечірня)

розробник

Бєліков Анатолій Серафимович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Аналізування імовірності виникнення потенційної небезпеки на промисловому підприємстві; оцінювання відповідності машин, механізмів, устаткування, транспортних та інших засобів виробництва вимогам чинних нормативних документів з охорони; оцінювання небезпеки процесів виробництва, використовуючи дані принципової технологічної схеми виробництва, характеристику основних технологічних процесів, дані щодо кількості, конструкції, ємності основних технологічних елементів; визначення відповідності технологічного процесу, обладнання, оснащення, інструменту і засобів контролю вимогам стандартів безпеки та нормативно-законодавчими актами з охорони праці.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр	
			I	
Всього годин за навчальним планом, з них:	150	5,0	150	
Аудиторні заняття, у т.ч:				
лекції	30		30	
лабораторні роботи	-		-	
практичні заняття	16		16	
Самостійна робота, у т.ч:				
підготовка до аудиторних занять	44		44	
підготовка до контрольних заходів	5		5	
виконання курсового проекту або роботи	-		-	
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	25		25	
підготовка до екзамену	30		30	
Форма підсумкового контролю			екзамен	

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни – вивчення методологічного забезпечення та нормативно-законодавчих актів щодо порядку призначення та проведення інженерно-технічних експертіз з цивільної безпеки. Інтенсифікація будівельного виробництва на основі більш досконалих технік і технологій, впровадження нових, прогресивних форм організації та управління виробництвом висувають на передній план задачі вдосконалення системи заходів з охорони праці, створення безпечних умов роботи, збереження життя та здоров'я працюючих.

Завдання - формування у аспірантів знань в області охорони праці та безпеки життєдіяльності. Оволодіння знаннями проведення інженерно-технічної експертізи з охорони праці.

Пререквізити дисципліни.

«Розслідування, аналіз та облік нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві», «Електротехніка, електробезпека та запобігання аваріям на електроустановках», «Пожежна безпека виробництв» за освітнім рівнем бакалавра, «Електробезпека в будівництві» за освітнім рівнем магістра, судова пожежно-технічна експертіза.

Постреквізити дисципліни.

Наукова діяльність експертів у сфері проведення інженерно-технічних експертіз.

Компетентності.

Загальні компетентності: ЗК.1 Компетентність у самостійному проведенні наукових досліджень у галузі цивільної безпеки організації на рівні доктора філософії, проведення аналізу отриманих результатів, прийнятті обґрутованих рішень у розв'язанні проблем та вирішенні науково-прикладних завдань. Здібності до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, обґрутування та моделювання задач, аналізу інформації з різних джерел. Спроможність користуватися сучасними інформаційними технологіями. ЗК.2 Здатність генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї, шукати власні шляхи вирішення наукових задач у напрямку підвищення ефективності менеджменту організації. Здатність виявляти проблеми та визначати цілі і завдання по їх вирішенню, формулювати та експериментально перевіряти наукові гіпотези. Здатність застосовувати набуті теоретичні знання на практиці. ЗК.3 Розуміння іншомовних професійних текстів, використовувати іноземну мову для представлення наукових результатів в усній та письмовій формі та для спілкування в міжнародному загальному, науковому і професійному середовищі. ЗК.4. Компетентність у розробці, плануванні та реалізації дослідницьких інвестиційних та інноваційних проектів і програм. Спроможність працювати у науковій та професійній групі з дотриманням етичних зобов'язань, координувати свою роботу з отриманими результатами інших членів наукових напрямів, підпорядковувати цілі своєї роботи основним цілям роботи напряму дослідження. ЗК.5. Здібність самостійно шукати власні шляхи вирішення проблем, критично сприймати та аналізувати чужі думки та ідеї, рецензувати публікації та автореферати, робити правильні і науково обґрутовані висновки з аналізу результатів власних досліджень. ЗК.6. Компетентність у педагогічній діяльності щодо організації та здійснення освітнього процесу, навчання, виховання, розвитку і професійної підготовки студентів до певного виду професійно-орієнтованої діяльності.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: СК.1 Компетентність у володінні інформацією щодо сучасного стану, тенденцій розвитку, проблематики та наукової думки у сфері цивільної безпеки. Компетентність у виявленні, постановці та вирішенні актуальних наукових задач та проблем в даній області. Здібності до проведення оригінальних досліджень, якість яких відповідає національному та світовому рівням. Здатність самостійно планувати зміст та управляти часом підготовки дисертаційного дослідження. СК.2 Компетентність у використанні сучасних методів моделювання та прогнозування із використанням новітніх прикладних програм, комп'ютерних систем та мереж, програмних

продуктів при створенні нових знань, отриманні наукових та практичних результатів у сфері сучасних методів менеджменту організаційних структур. СК.3 Компетентність в проведенні критичного аналізу різних інформаційних джерел за темою дисертації. Компетентність у публічному представленні та захисті результатів наукових досліджень. Здатність брати участь у критичному діалозі у напрямку наукових досліджень по темі дисертаційної роботи, міжнародних наукових дискусіях, висловлюючи та відстоюючи свою власну позицію. Науково обґрунтовувати та оцінювати отриманні результати. СК.4 Здатність до генерування бізнес-ідей та прояву ініціативи щодо впровадження та виробничого використання результатів наукового дослідження. Компетентність у інноваційних методах навчання і методик викладання фахових дисциплін.

Заплановані результати навчання (відповідно до освітньо-наукової програми «Цивільна безпека» СВО ПДАБА-263РНД-20):

ЗР1. Знання та розуміння методів наукових досліджень, вміння і навички застосовувати методи наукових досліджень на рівні доктора філософії. ЗР6. Знання та розуміння сучасних світових досягнень у галузі цивільної безпеки. ЗР9. Вміння та навики відслідковувати новітні досягнення в професійній сфері та знаходити наукові джерела, які мають відношення до сфери наукових інтересів здобувача, працювати з різними джерелами, розшукувати, обробляти, аналізувати та синтезувати отриману інформацію. ЗР10. Вміння та навики працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами (наприклад, Scopus, Web of Science тощо). ЗР15. Вміння та навички проводити критичний аналіз різних інформаційних джерел конкретних освітніх, наукових та професійних текстів у сфері обраної спеціальності, виявляти теоретичні та практичні проблеми, а також дискусійні питання в сфері конкретних освітніх, наукових та професійних текстів в сфері обраної спеціалізації, виявляти, ставити та вирішувати наукові задачі та проблеми. ЗР17. Вміння та навички методично грамотно аналізувати наукову та патентну інформацію. ЗР18. Вміння та навички проводити експертизу науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт і проектів. ЗР27. Знання, розуміння, вміння та навики дотримання норм наукової етики та авторських прав. ЗР30. Здатність до самостійного та незалежного мислення, формулювання ідей та продукування гіпотез. ЗР31. Самостійний пошук, систематизація даних, відповідальне ставлення до розробки проекту. ПР1. Знання та розуміння постанови Кабінету Міністрів України про проведення державної експертизи проектної документації, технічного переоснащення виробничих об'єктів. ПР9. Вміння та навички ідентифікувати потенційну небезпеку, проводити науково-технічну експертизу з цивільної безпеки і оформляти експертні висновки за результатами експертизи, дозволи на початок роботи підприємства, установи, організації. ПР16. Комуникації з науковими керівниками, колегами та партнерами під час обговорення проблем, пошуку шляхів їх вирішення. ПР17. Пошук партнерів для формування консорціуму. Володіння термінологією, використання письмових мовних компетенцій рідною та іноземною мовою для обґрунтування проекту та оформлення заяви на грант. ПР19. Здатність до повного та різностороннього пошуку інформації. Відповідальність за адекватну оцінку та трактування отриманих у результаті пошуку даних. ПР21. Покращення результатів власної діяльності і результатів діяльності інших. Індивідуальна відповідальність за результати виконання завдань. ПР22. Доброчесність, довіра та відповідальність за власні дії. Запобігання плагіату, фальсифікаціям та корупційним діям. ПР24. Самостійне виконання наукового дослідження та вибору методів дослідження. Точність та відтворюваність результатів дослідження.

Методи навчання. використання лекційних курсів, консультацій провідних фахівців, самостійна робота із джерелом інформації, участь у науково-практичних семінарах та конференціях, публікації тез доповідей.

Форми навчання: групові, індивідуальні.

4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Тема 13. Порядок проведення систематичного експертного діагностування обладнання підвищеної небезпеки.	6	2					
Тема 14. Порядок обстеження підприємств для виявлення робіт з підвищеною небезпекою. Порядок проведення обстеження об'єктів для визначення потенційно небезпечних ділянок, що можуть створювати загрозу здоров'ю та життю працюючих.	6	2					
Тема 15. Експертне обстеження та оцінка технічного стану парових котлів з тиском пари не більше 0,07 МПа та водогрійних котлів і водопідігрівачів з температурою нагріву не вище 115 °С. Експертне обстеження та оцінка технічного стану посудин, що працюють під тиском.	8	2					6
Разом за змістовим модулем 5	20	6					14
Підготовка до екзамену	30						30
Усього годин	150	30	16				104

5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№ заняття	Тема заняття	Кількість годин
1, 2	Мета та задачі дисципліни. Зміст та місце навчальної дисципліни. Історія нагляду в галузі охорони праці. Види експертизи та нагляду. Будівельна експертиза. Технічна експертиза. Незалежна експертиза.	4
3, 4	Законодавчо-нормативна база проведення інженерно-технічних експертиз. Роль експертно-технічних центрів органів державного нагляду в проведенні експертизи. Перелік документів, що подаються до експертно-технічних центрів для експертизи проектної документації та їх зміст. Система нумерації експертних висновків. Книга-реєстр експертних висновків щодо відповідності проектної документації нормативним актам про охорону праці.	4
5, 6	Категорування об'єктів за призначенням та небезпекою. Класифікація експертиз за характером спеціальних знань. Клас експертизи. Роди експертиз. Проведення дослідження на підставі застосування спеціальних знань. Порядок видачі дозволу на початок роботи підприємства, установи, організації.	4
7, 8	Порядок призначення інженерно-технічної експертизи. Законодавча база експертно-технічної діяльності. Послідовність і періодичність виконання експертних робіт. Нормативна правова база при проведенні експертизи.	4
9, 10	Підготовка матеріалів для проведення інженерно-технічної експертизи. Порядок призначення інженерно-технічної експертизи з охорони праці та безпеки життєдіяльності. Основні процесуальні дії при підготовці матеріалів для експертного дослідження.	4
11, 12	Особливості підготовки матеріалів та проведення інженерно-технічної експертизи. Відмінність інженерно-технічних експертиз від інших. Види експертиз. Останні процесуальні дії при проведенні	4

	інженерно-технічного експертного дослідження. Послідовність інженерно-технічної експертизи з охорони праці та безпеки життєдіяльності. Зміст інженерно-технічної експертизи. Оцінка результатів інженерно-технічної експертизи.	
13, 14	Постанови Кабінету Міністрів України про проведення технічних експертиз з охорони праці. Про затвердження порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію машин, механізмів, устаткування виконання підвищеної небезпеки. Про затвердження порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження. Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки.	4
15, 16	Методика проведення державної експертизи проектної документації на будівництві. Умови проведення експертних досліджень. Алгоритм проведення експертних досліджень. Узагальнення задачі судової експертизи в галузі безпеки життєдіяльності та охорони праці	4
17, 18	Правила охорони праці при проектуванні, реконструкції виробничих об'єктів, розробці технологічних процесів та устаткування. Проекти організації будівництва та проектів виконання робіт. Вимоги до проектування, будови, виготовлення, реконструкції, налагоджування, монтажу, ремонту, експлуатації посудин, цистерн, бочок, балонів, працюючих під тиском. Організація роботи технічного експерта Держгірпромнагляду з питань оцінки безпеки технічних засобів виробництва і технологічних процесів в агропромисловому комплексі та при випробуванні (перевірці) техніки і технологій.	4
19, 20	Авторський нагляд за дотриманням проектних рішень з боку проектних організацій. Здійснення авторського нагляду. Організація та порядок здійснення авторського нагляду. Права та обов'язки спеціалістів, що здійснюють авторський нагляд.	4
21, 22	Завдання експертизи виробничих процесів та обладнання. Промислова безпека. Небезпечні виробничі об'єкти. Експлуатація небезпечних виробничих об'єктів. Завдання експертизи виробничих процесів та обладнання. Порядок здійснення експертизи та оформлення висновків.	4
23, 24	Заходи забезпечення належного технічного стану і безпечної експлуатації машин і механізмів. Захист від видіlenь пилу та газу. Захист від теплового випромінювання. Захист від шуму та вібрацій. Захист від електромагнітних полів та іонізуючих випромінювань. Захист від електричного струму. Захист від механічного травмування. Безпека систем, що знаходяться під тиском. Пожежна безпека.	4
25, 26	Порядок проведення систематичного експертного діагностування обладнання підвищеної небезпеки. Законодавство у сфері діяльності, пов'язаної з об'єктами підвищеної небезпеки. Ідентифікація об'єктів підвищеної небезпеки. Плани локалізації і ліквідації аварій на об'єктах підвищеної небезпеки Порядок будівництва і/або реконструкції об'єктів підвищеної небезпеки.	4
27, 28	Порядок обстеження підприємств для виявлення робіт з підвищеною небезпекою. Порядок проведення обстеження об'єктів для визначення потенційно небезпечних ділянок, що можуть створювати загрозу здоров'ю та життю працюючих Наявність установчих документів та державна реєстрація. Впровадження та функціонування системи управління охороною праці. Наявність документів дозвільного характеру.	4

	Vідповідність фактичного стану виробництва умовам дозволу. Проведення ідентифікації та декларування об'єктів підвищеної небезпеки (у разі необхідності). Відповідність проведення навчання та перевірки знань з охорони праці. Підготовка кадрів. Забезпеченість працівників засобами індивідуального і колективного захисту. Наявність систем контролю технологічних процесів. Наявність проектної та технічної документації. Додержання вимог правил безпеки, нормативно-правових актів з охорони праці. Наявність паспортів (сертифікатів) на обладнання, машини, механізми, устаткування та інструмент. Порядок прийому до експлуатації після монтажу і капітального ремонту технологічного обладнання. Наявність і стан контрольно-вимірювальних пристрій, засобів автоматичного попередження та локалізації аварій.	
29, 30	<p>Експертне обстеження та оцінка технічного стану парових котлів з тиском пари не більше 0,07 МПа та водогрійних котлів і водопідігрівачів з температурою нагріву не вище 115 °C.</p> <p>Експертне обстеження та оцінка технічного стану посудин, що працюють під тиском. Загальні вимоги до конструкції котлів. Правила монтажу наладки, реконструкції та ремонту. Паспорт котла, його призначення та правила ведення. Утримання, обслуговування та нагляд за котлами. Реєстрація, технічне опосвідчення та дозвіл на експлуатацію. Загальні положення. Види посудин, що працюють під тиском. Вимоги до конструкції посудин. Порядок реєстрації та технічного опосвідчення посудин. Порядок опосвідчення та експлуатації балонів. Порядок зберігання та транспортування посудин.</p>	4
	Усього годин:	60

6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ заняття	Тема заняття	Кількість годин
1	Порядок проведення державної експертизи (перевірки) проектної документації на будівництво та реконструкцію виробничих об'єктів і виготовлення засобів виробництва на відповідність їх нормативним актам про охорону праці.	2
2	Порядок видачі дозволу на початок роботи підприємства, установи, організації.	2
3	Порядок проведення контролю організаційно – технологічної документації будівництва споруд та об'єктів.	2
4	Порядок проведення державної експертизи та устаткування машин на відповідність їх нормативним актам про охорону праці.	2
5	Порядок проведення державного нагляду за дотриманням законів та інших нормативно-правових актів з охорони праці.	2
6	Порядок розроблення і постановки на виробництво будівельних матеріалів та виробів.	2
7	Реєстрація, технічне опосвідчення і дозвіл на експлуатацію парових котлів з тиском пари не більше 0,07 МПА.	2
8	Обстеження та оцінка технічного стану посудини, що працює під тиском.	2
	Усього годин:	16

7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Лабораторні заняття не передбачені навчальною програмою.

8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка до аудиторних занять	44
2	Підготовка до контрольних заходів	5
3	Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях: 3.1. Нормативно-правові акти з питань експертизи проектів. 3.2. Завдання та порядок експертизи виробничих процесів та обладнання. 3.3. Обстеження підприємств для виявлення робіт з підвищеною небезпекою. 3.4. Порядок визначення робіт з підвищеною небезпекою. 3.5. Отримання дозволу на експлуатацію обладнання підвищеною небезпеки. 3.6. Технічне обстеження імпортного обладнання підвищеної небезпеки. 3.7. Вимоги до переліку та змісту документації, що надається в експертні організації. 3.8. Оформлення експертних висновків на відповідність об'єкту дослідження вимогам охорони праці 3.9. Попередня експертиза (перевірка) проектної документації. 3.10. Узгодження, експертиза та затвердження проектної документації на будівництво. 3.11. Авторський нагляд за дотриманням проектних рішень з боку проектних організацій. 3.12. Положення про порядок проведення експертизи проектної документації на виготовлення засобів виробництва.	25
4	Підготовка до екзамену	30
	Разом:	104

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Методи контролю знань:

- усний;
- письмовий.

10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ

№ п/п	Вид контролю	Кількість балів
1.	Відвідування лекцій	15
2.	Опрацювання матеріалу самостійної роботи	25
3.	Виконання та захист практичних робіт	32
4.	Відповіді на запитання контрольної роботи	28
	Разом:	100

Відвідування лекцій

Присутність аспіранта на лекції оцінюється в – 1 бал.
Всього 15 лекцій.

Опрацювання матеріалу самостійної роботи

- а) подання матеріалу у вигляді презентації і доповіді – 20-25 балів;
- б) доповідь без презентації – 15-19 балів;
- в) наявність опрацьованого матеріалу – 8-14 балів;
- г) анотації опрацьованого матеріалу – 4-7 балів;
- д) анотації опрацьованого матеріалу частково – 1-3 балів.

Інші теми, що винесені на самостійну роботу підлягають перевірці під час контрольних заходів поточного та підсумкових контролів.

Виконання та захист практичних робіт

Всього 8 практичних робіт.

За кожну практичну роботу нараховується:

- а) повне виконання, належне оформлення роботи, захист у відведеній термін – 4 бали;
- б) звіт практичної роботи оформленний з деякими недоліками, захист у відведеній термін – 2-3 бали;
- в) звіт практичної роботи оформленний з деякими недоліками, захист після відведеного терміну – 1 бал.

Контрольна робота

Контрольна робота містить 2 запитання, на які аспірант зобов'язаний дати у письмовій формі відповіді, максимальна кількість балів при вичерпаній відповіді на одне запитання – 14.

Максимальна кількість балів за відповіді на запитання контрольної роботи – 28.

Кількість балів за якість відповіді на одне запитання установлюється:

12-14 балів – аспірант дав вичерпану відповідь на запитання, привів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, дав на них грунтовні пояснення.

9-11 балів – аспірант дав повну відповідь на запитання, привів необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, але не дав достатні пояснення до них.

6-8 балів – аспірант дав повну відповідь на запитання, але привів тільки частину необхідних формул чи залежностей, графіків, схем, технологічні параметри, дав недостатні пояснення до них.

3-5 балів – аспірант розкрив суть запитання, але у відповіді допущені помилки, які принципово не впливають на кінцеву суть відповіді зроблено спроба навести потрібні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри.

2- бали – аспірант не повністю розкрив суть запитання, у відповіді допущені грубі помилки.

1- бал – аспірант дав невірну відповідь на запитання.

Підсумкова оцінка визначається, як середня балів модульних контролів та екзамену.

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.

На перше і друге питання екзамену нараховують:

- за повну відповідь – 25-35 балів;
- дана повна відповідь на запитання, приведені необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, але не надані достатні пояснення до них – 13-24 балів;

– дана повна відповідь на запитання, але приведена тільки частина необхідних формул чи залежностей, графіків, схеми, технологічні параметри, надані недостатні пояснення до них – 1-12 балів;

– дана невірна відповідь на запитання - 0 балів.

На третє питання екзамену нараховують:

– за повну відповідь - 21-30 балів;

– дана повна відповідь на запитання, приведені необхідні формули та залежності, графіки, схеми, технологічні параметри, але не надані достатні пояснення до них – 13-24 балів - 11-20 балів;

– дана повна відповідь на запитання, але приведена тільки частина необхідних формул чи залежностей, графіків, схеми, технологічні параметри, надані недостатні пояснення до них – 1-10 балів;

– дана невірна відповідь на запитання - 0 балів.

11. ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика курсу передбачає відповідальність викладача і студента; прозорість оцінювання; інформування та реалізацію політики академічної добroчесності.

При організації освітнього процесу здобувачі вищої освіти та викладачі діють відповідно до нормативної бази академії.

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу в колективі.

Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики.

Передбачається систематичне відвідування студентами аудиторних занять, за винятком поважних причин.

Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.

Якщо здобувач вищої освіти був відсутній з поважної причини, він/она презентує виконані завдання під час консультацій викладача.

Порядок зарахування пропущених занять: якщо пропущено лекцію – у формі усного опитування за підготовленим рефератом на відповідну тему, якщо пропущено практичне заняття – у формі виконання індивідуального розрахункового завдання. При цьому враховується причина пропущених занять: якщо заняття пропущене з поважної причини, то відпрацювання зараховується з коефіцієнтом 1,0; якщо заняття пропущене за відсутністю поважної причини – з коефіцієнтом 0,5.

Обов'язкове дотримання академічної добroчесності студентами.

Студенти академії мають керуватися у своїй діяльності Кодексом академічної добroчесності Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» ПЛПМ 0812-001:2018, яким встановлено загальні моральні принципи та правила етичної поведінки.

Дотримання академічної добroчесності здобувачами вищої освіти передбачає:

– самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);

– дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;

– посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей інших авторів;

– надання достовірної інформації про результати власної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Дотримуємося Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури».

Жодні форми порушення академічної добroчесності не толеруються.

Якщо студент має сумніви або непевність, що його дії або бездіяльність можуть порушити Кодекс академічної добroчесності Академії, він може звернутися за консультацією до Комісії з питань академічної добroчесності.

12. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Конституція України. – К., 1996. – 108 с.
2. Закон України «Про охорону навколошнього природного середовища». – К., 1991. – 59 с.
3. Закон України «Про охорону праці». – К., 1992. – 129 с.
4. Закон України «Про пожежну безпеку». – К., 1993. – 13 с.
5. Положення про порядок накладання штрафів на підприємства, установи і організації за порушення нормативних актів про охорону праці // Законодавство України про охорону праці. – К., 1995. – Т. 1. – С. 492 – 496.
6. Постанова Кабінету Міністрів України № 431 від 23.06.1994 р.
7. ДНАОП 0.00-6.03-94 Методика проведення державної експертизи (перевірки) проектної документації на будівництво (реконструкцію, технічне проектування) виробничих об'єктів, виготовлення засобів виробництва на відповідність їх нормативним актам про охорону праці.
8. Краны грузоподъемные. Экспертное обследование, Методические указания по оценке технического состояния стреловых самоходных кранов общего назначения, Одесса, 1994.
9. Правила будови і безпечної експлуатації парових та водогрійних котлів. ДНАОП. – К.: 1998. – 592 С.
10. Сборник документов по охране труда в строительстве. – М.: Стройиздат, 1988. – 407 С.
11. Охрана труда в с.х. – М.: Агропромиздат, 1989
12. Державний реєстр міжгалузевих та галузевих нормативних актів про охорону праці – К., 1995.
13. Правила будови і безпечної експлуатації парових котлів з тиском пари не більше 0,07МПа водогрійних котлів і водопідігрівачів з температурою нагріву води не вище 115°C. – К., 1996
14. ДНАОП 0-1.03-93 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. – К., 1994
15. ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, К., 1994
16. Про затвердження Правил державної реєстрації та обліку тракторів, самохідних шасі, самохідних сільськогосподарських, дорожньо - будівельних і меліоративних машин, сільськогосподарської техніки, інших механізмів. Наказ Міністерства аграрної політики України № 221 від 11.06.2004 року.
17. Закон України «Про охорону праці». Законодавство України про охорону праці. Збірник нормативних документів. 1 том. Київ, 1995.
18. Закон України про обов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві і професійного захворювання, що привело до втрати працевздатності. Київ,2000.
19. Положення про Національну раду з питань безпечної життєдіяльності населення. ДНАОП 0.00-4.05-93.
20. Типове положення про службу охорони праці. ДНАОП 0.00-4.21-93.
21. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства. ДНАОП 0.00-4.09- 93.
22. Типове положення про роботу уповноважених трудових колективів. ДНАОП

0.00-4.11- 93.

23. Галузеві нормативно-правові акти з питань управління охороною праці у галузі.

24. Міждержавні стандартна системи стандартів безпеки праці (Відповідно до державного реєстру міжгалузевих у галузевих нормативних актів з охорони праці).

25. Державні стандарти України (ДСТУ) з питань охорони праці.

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

27. Положення про розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на підприємствах. ДНАОП 0.00-4.03.-98.

28. Галузеві нормативно-правові акти щодо вимог безпеки до виробничого обладнання, технологічних процесів, безпечної організації виконання робіт.

29. Пожежна безпека. Нормативні акти та інші документи. Т. 1, 2, 3,4.

30. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

31. ОНТП 24-86. «Определение категорий помещений и заданий по взрывной и пожарной опасности».

32. Галузеві нормативно-правові документи з питань пожежної безпеки.

33. Беликов А.С., Рабич Е.В., Шлыков Н.Ю. Основы охраны труда: Ученик, Дн-ск, 2006 – 459с.

34. Ярошевська В.М. Охорона праці в галузі: Навч. посібник – К.: ВД „Професіонал”, 2004. – 288с.

35. Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості виробничого процесу. “Охорона праці”, № 1 – 6. – 2006.

36. Инженерно-техническая экспертиза по охране труда и безопасности жизнедеятельности: учебник / А.С. Беликов, В.В. Сафонов, Е.В. Рабич [и др.]; под общ. ред. А.С. Беликов. – Днепропетровск.: Середняк Т.К., 2015. – 438 с.

37. Беликов А.С., Сафонов В.В., Нажа П.Н. Охрана труда в строительстве (под редакцией А.С. Беликов), Учебник, Киев «Основа» 2014 г. 374с.

38. Бєліков А.С. Сафонов В.В., Шевяков А.В. Ергономіка в будівництві. Учбовий посібник. Промінь. Дніпропетровськ. 2009р. 154с.

Допоміжна

1. І. М. Трахтенберг, М. М. Коршун, О. В. Чебанова. Гігієна праці та виробнича санітарія. К., 1997.

2. Борьба с шумом на производстве. Справочник. Под общ. ред. Е. Я. Юдина. М., Машиностроение, 1985.

3. Электробезопасность на промышленных предприятиях. Справочник. Сабарно Р. В; и др. К., Техника, 1985.

4. Справочник по охране труда на промышленных предприятиях. К. Н. Ткачук и др. К., Техника, 1991.

5. Міждержавні стандарти системи стандартів безпеки праці (Відповідно до державного реєстру міжгалузевих і галузевих нормативних актів з охорони праці).

6. Державні стандарти України (ДСТУ) з питань охорони праці.

7. Галузеві нормативно-правові акти з питань гігієни праці та виробничої санітарії т

60.

8. «Основи охорони праці» М. П. Купчин, М. Н. Гандзюк Київ, 2000р.

9. «Охорона праці в будівництві» Г. М. Крикунов, П. Т. Резніченко Київ 1994.

10. Электробезопасность на промышленных предприятиях. Справочник. Сабарно Р. В. и др. К., Техника, 1985.

11. Справочник по охране труда на промышленных предприятиях. К. Н. Ткачук и др. К., Техника, 1991.

12. Крикунов Г.Н., Беликов А.С.. Залунин В.Ф. Безопасность жизнедеятельности.

– Дніпропетровськ: Пороги, 1992. – 413с.

13. Пожежна безпека на виробництві А. П. Рожков, Учбово-методичний посібник. Київ 1997р.

13. INTERNET-РЕСУРСИ

1. <http://www.dnop.kiev.ua> – Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
2. <http://www.mon.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://www.iacis.ru> – Офіциальный сайт Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств (МПА СНП).
6. <http://base.safework.ru/iloenc> – Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
7. <http://base.safework.ru/safework> – Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
8. <http://www.nau.ua> – Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України».
9. <http://www.budinfo.com.ua> – Портал «Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ».
10. <http://www.oxpaha.ru> – Охрана. Интернет-газета о безопасности.
11. <http://www.tehdoc.ru> – Интернет-проект «Техдок.ру» ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.
12. <http://www.tehbez.ru> Проект «Охрана труда в предпринимательстве», создан в рамках «Комплексной программы развития и поддержки малого предпринимательства в г. Москве».
13. <http://www.kodeks-luks.ru> – Нормативные документы в области охраны труда;
14. <http://www.gazeta.asot.ru> – Электронная версия газеты «Безопасность Труда и Жизни».
15. <http://www.asot.ru> – Центральный сайт Ассоциации специалистов по охране труда.

Розробник _____ (підпись) (А.С. Беліков)

Гарант освітньої програми _____ (підпись) (А.С. Беліков)

Силабус затверджено на засіданні кафедри безпеки життєдіяльності
Протокол № 4 від « 28 » 09 20 20 року