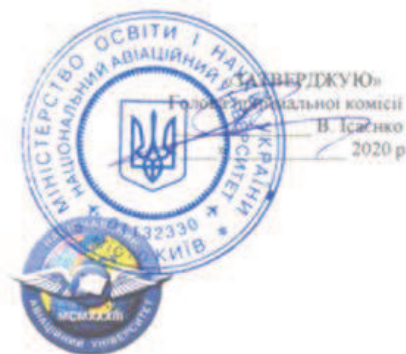


Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технології
Кафедра цивільної та промислової безпеки



Система менеджменту якості

ПРОГРАМА

фахового вступного випробування
на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»

Галузь знань: 26 "Цивільна безпека"
спеціальність 263 "Цивільна безпека"
ОПП "Цивільний захист"

Програму рекомендовано кафедрою
цивільної та промислової безпеки
Протокол № 2 від 24 лютого 2020 року

СМЯ НАУ П 10.02.01-02-2020

	Система менеджменту якості ПРОГРАМА фахового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки на основі освітньо- кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»	Шифр документа	СМЯ НАУ П 10.02.01-02-2020
		стор. 2 з 9	

ВСТУП

Мета фахового вступного випробування — визначення рівня знань з комплексу професійно-орієнтованих дисциплін і передбачає визначення рівня знань за напрямками професійної діяльності та формування контингенту студентів, найбільш здібних до успішного опанування дисциплін та визначення необхідного рівня знань для навчання за спеціальністю.

Фахове вступне випробування проходить у формі **співбесіди**.

Фахове вступне випробування проводиться упродовж **2-х** академічних годин (**90 хв.**)

Організація фахового вступного випробування здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Національного авіаційного університету.

Перелік програмних питань
з дисциплін, які виносяться на фахове вступне випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки

Дисципліна **Небезпеки радіаційного, хімічного та біологічного походження** назва дисципліни

1. Дайте визначення поняттям: «біологічна небезпека», «біотероризм», «екопатогени», «джерела біологічної небезпеки», «генетично-модифіковані (сконструйовані) організми», «біорегулятори»,
2. Для яких областей народного господарства актуальні питання біологічної небезпеки/безпеки?
3. Яку загрозу бачать спеціалісти в біологічній зброї нового покоління («постгеномній»)?
4. Критерії визначення придатності біологічних агентів для використання в терористичних цілях.
5. Які інфекційні біологічні ризики представляють найбільшу біологічну загрозу?
6. Які джерела та фактори здатні спричинити надзвичайну ситуацію біологічно-соціального характеру?
7. Які біологічні матеріали вважаються цінними?
8. Чи були спроби застосування біологічної зброї під час війн?
9. Хто вперше розпочав цілеспрямовану й систематичну розробку

	Система менеджменту якості	Шифр документа	СМЯ НАУ
	ПРОГРАМА фахового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»		П 10.02.01-02-2020
		стор. 3 з 9	

біологічної зброї?

10. Реальні та потенційні біологічні ризики вживання генетично-модифікованих продуктів харчування.

Дисципліна

Правові основи організації та забезпечення цивільного захисту

назва дисципліни

1. Які нормативно-правові акти складають правову основу забезпечення безпеки в надзвичайних ситуаціях? Охарактеризуйте їх.
2. Які основні завдання має ДСНС України у галузі пожежної та техногенної безпеки?
3. Які основні функції має ДСНС України у галузі пожежної та техногенної безпеки?
4. Які права має ДСНС України у галузі пожежної та техногенної безпеки?
5. Які органи входять до ДСНС України?
6. Яку організаційно-штатну структуру має ДСНС України?
7. Назвіть повноваження центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сфері техногенної та пожежної безпеки.
8. Охарактеризуйте нормативно-правову базу критеріїв розподілу суб'єктів господарювання за ступенем ризику від провадження господарської діяльності.
9. За якими критеріями оцінюється ступень ризику від провадження господарської діяльності у сфері техногенної та пожежної безпеки.
10. Які суб'єкти господарювання відносяться до суб'єктів господарювання з високим ступенем ризику?

Список літератури
для самостійної підготовки вступника до
фахового вступного випробування

Дисципліна

НЕБЕЗПЕКИ РАДІАЦІЙНОГО, ХІМІЧНОГО ТА БІОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

Основна література

	Система менеджменту якості	Шифр документа	СМЯ НАУ
	ПРОГРАМА фахового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»		П 10.02.01-02-2020
		стор. 4 з 9	

1. Радіаційний, хімічний, біологічний захист та інженерна підготовка артилерійських підрозділів: навч. пос./ Трофименко П. Є., Демидко Л. С., Панченко О. В. / МОН України, Сумський державний університет. – Суми, 2014. – 215 с.
2. Сильнодіючі отруйні речовини (властивості, методика прогнозування і захист від СДОР)/ Мігович Г.Г., Рябчук О.Г., Савенко М.Є., упоряд. – Київ: Українська технологічна група, 2000. – 123 с.
3. Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навч. посібник. – К: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с..

Додаткова:

1. Халмурадов Б.Д. Безпека життєдіяльності. Перша допомога в надзвичайних ситуаціях: навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2006. – 138 с..
2. Безпека життєдіяльності / Є.П. Желібо, Н.М. Заверуха, В.В. Зацарний // За ред. Є.П. Желібо. – Львів: Новий світ, 2001. – 320 с.
3. Лапін В.М. Безпека життєдіяльності людини: навч. пос. – К.: Знання, 2007. – 332 с.

Дисципліна

ПРАВОВІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Основна література

1. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 № 5403.
2. Закон України від 16.03.2000 р. № 1550-III «Про правовий режим надзвичайного стану».
3. Закон України від 12.05.2015 № 389-VIII «Про правовий режим воєнного стану».

Додаткові рекомендовані джерела

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 р. № 1052 «Про затвердження Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій».
2. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.02.2012 року № 306 «Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від

	Система менеджменту якості	Шифр документа	СМЯ НАУ
	ПРОГРАМА фахового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»		П 10.02.01-02-2020
		стор. 5 з 9	

провадження господарської діяльності та визначається періодичності здійснення заходів державного нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки» із змінами.

3. Збірник нормативно-правових актів з питань надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Вип. 3. Під заг. ред. В.В. Дурдинця. – К.: Агенство «Чорнобильінтерінформ», 2001. – 532 с.

Голова фахової атестаційної комісії _____ Глива В.А.

	Система менеджменту якості	Шифр документа	СМЯ НАУ
	ПРОГРАМА фахового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»		П 10.02.01-02-2020
		стор. 6 з 9	

Приклад білету фахового вступного випробування

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет

Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра цивільної та промислової безпеки

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова відбіркової комісії ФЕБІТ
_____ С. Бойченко
підпис прізвище, ініціали

Фахове вступне випробування

Білет № _____

Завдання 1. Охарактеризуйте першу та другу фази розвитку хімічної аварії.

Завдання 2. На основі чого складається декларація безпеки об'єкта підвищеної небезпеки?

Завдання 3. Який термін зберігання матеріалів перевірок та документації щодо реалізації заходів у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки в наглядовій справі об'єкту?

Затверджено на засіданні кафедри
Цивільної та промислової безпеки
Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій

Протокол № 2 від «24» лютого» 2020 р.

Голова фахової атестаційної комісії _____
підпис

Глива В.А.
прізвище, ініціали

	Система менеджменту якості	Шифр документа	СМЯ НАУ П 10.02.01-02-2020
	ПРОГРАМА фахового вступного випробування на освітній ступінь «Бакалавр» з нормативним терміном навчання 2 роки на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»	стор. 9 з 9	

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				