

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

Інститут комп'ютерних інформаційних технологій
Кафедра безпеки інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ А. Полухін
« ____ » _____ 2014 р.




Система менеджменту якості

ПОЛОЖЕННЯ
про конкурсний відбір вступників на навчання
за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців
освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» (старші курси)

Галузь знань: 1701 "Інформаційна безпека"
Напрямок підготовки: 6.170103 «Управління інформаційною безпекою»

СМЯ НАУ ПБСК 09.01.08 - 01-2014

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 2 із 17	


УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Прізвище	Посада	Дата
Розробник		Корченко О.Г.	<i>Завідувач кафедри Безпеки інформаційних технологій</i>	
Узгоджено		Чунарьова А.В.	<i>Заступник директора інституту комп'ютерних інформаційних технологій з навчальної роботи</i>	
Узгоджено		Юдін О.К.	<i>Директор інституту комп'ютерних інформаційних технологій</i>	
Узгоджено		Н.В.Ладогубець	<i>Відповідальний секретар приймальної комісії</i>	
Узгоджено		О.П.Слободян	<i>Начальник навчального відділу</i>	
Узгоджено		А.Б.Чапкіс	<i>Начальник навчально- методичного відділу</i>	

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 3 із 17	

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Прізвище	Посада	Дата
Розробник		Корченко О.Г.	<i>Завідувач кафедри Безпеки інформаційних технологій</i>	
Узгоджено		Чунарьова А.В.	<i>Заступник директора інституту комп'ютерних інформаційних технологій з навчальної роботи</i>	
Узгоджено		Юдін О.К.	<i>Директор інституту комп'ютерних інформаційних технологій</i>	
Узгоджено		Н.В.Ладогубець	<i>Відповідальний секретар приймальної комісії</i>	
Узгоджено		О.П.Слободян	<i>Начальник навчального відділу</i>	
Узгоджено		А.Б.Чапкіс	<i>Начальник навчально- методичного відділу</i>	

Рівень документа – За

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник № _____



1. Загальні положення

1.1. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійними програмами (ОПП) підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "Бакалавр" (старші курси) (далі – Положення) – це нормативний документ, який розроблено випусковою кафедрою безпеки інформаційних технологій для напряму 6.170103 "Управління інформаційною безпекою" з метою забезпечення фахової атестаційної комісії Інституту комп'ютерних інформаційних технологій щодо конкурсного відбору вступників на старші курси університету на навчання за ОПП підготовки фахівців ОКР "Бакалавр".

1.2. Положення розроблено, оформлено, поширено та актуалізується відповідно до запровадженої в університеті системи менеджменту якості (форми : Ф 03.02-01, Ф 03.02-02, Ф 03.02-04, Ф 03.02-03, Ф 03.02-32).

2. Порядок визначення особистого інтегрального рейтингу

2.1. *Особистий інтегральний рейтинг* (ОІР) вступника на навчання на старші курси за програмою підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» визначається як сума двох рейтингів: академічного рейтингу (АР) та рейтингу співбесіди (РС) Максимальна величина ОІР вступника за програмою підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» складає 200 балів.


ЛП №1 від 12.06.14

2.2. *Академічний рейтинг* визначається як середньоарифметична оцінок за 100-бальною шкалою, отриманих вступником за весь попередній період навчання, у тому числі, всіх видів практик, зазначених у представленій Академічній довідці.

Оцінки, отримані в інших навчальних закладах за національною шкалою, перераховуються у оцінки за 100-бальною шкалою відповідно до розпорядження проректора з навчальної роботи від 05.12.2005 №65/роз. "Про методичні рекомендації щодо проведення семестрового контролю рівня засвоєння навчального матеріалу", а саме: оцінці "Відмінно" відповідає 95 балів, оцінці "Добре" – 82 бали, оцінці "Задовільно" – 67 балів.

Залікові оцінки "Зараховано" при цьому при визначенні АР не враховуються.

2.3. *Рейтинг співбесіди* є кількісною характеристикою результатів співбесіди учасників конкурсного відбору вступників на старші курси, яка проводиться з метою визначення здатності вступників засвоювати майбутні навчальні дисципліни програми ОКР «Бакалавр».

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	ЛП №1 від 26.06.14 СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
			Стор. 4 із 17

ЛП №1 від 12.06.14 2.3.1. Вступна співбесіда проводиться в терміни відповідно до затвердженого приймальною комісією університету графіку (Додаток 1).

ЛП №1 від 12.06.14 2.3.2. Перелік програмних питань з дисциплін, які виносяться на співбесіду, а також список літератури для самостійної підготовки вступника до співбесіди, визначені кафедрою безпеки інформаційних технологій, наведено в Додатку 2.

2.3.2. 2.3.3. Рейтинг співбесіди визначається в балах за 100-бальною шкалою з підсумкової на питання відповідно Переліку.

Під час підготовки до співбесіди вступник користується «Аркушем співбесіди» (див. Додаток 3), в якому записує стислий зміст відповідей на запропоновані питання з переліку.

На «Аркуші співбесіди» зазначається кількість балів (цифрою і словами), він підписується особисто вступником та екзаменаторами.


ЛП №1 від 12.06.14 2.3.3. 2.3.4. Рейтингову оцінку за результатами співбесіди екзаменатори заносять до "Аркушу співбесіди», а також до «Відомості особистих інтегральних рейтингів» (див. Додаток 4).

При визначенні ОІР вступника на навчання за співбесідою за програмою підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» величина РС додається до величини АР (див. табл.2.1).

Таблиця 2.1

Визначення ОІР вступника на навчання за співбесідою за програмою підготовки фахівців ОКР «Бакалавр»

№ пор.	Назва рейтингу	Кількість балів (max)	Порядок визначення рейтингу
1.	Академічний рейтинг (АР)	100	Визначається за оцінками Академічної довідки за 100-бальною шкалою
2.	Рейтинг співбесіди (РС)	100	Визначається за 100-бальною шкалою за підсумками усної співбесіди
Особистий інтегральний рейтинг (ОІР)		200	ОІР = АР + РС ЛП №1 від 12.06.14

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	ЛП №1 від 26.06.14 СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 5 із 17	

Додаток 1

ЛП №1 від 12.06.14

(Ф 02.03 — 35)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

М.Кулик

" ____ " _____ 20__ р.

Г Р А Ф І К

проведення вступної співбесіди вступників на навчання
 за програмою підготовки фахівців ОКР "Бакалавр" (старші курси)
 Інститут комп'ютерних інформаційних технологій

№ пор.	Напрямок підготовки	Випускова кафедра	Дата	Час проведення	Аудиторія
1	2	3	4	5	6
1	6.170103 «Управління інформаційною безпекою»	Кафедра безпеки інформаційних технологій			

Голова фахової атестаційної комісії
 Інститут комп'ютерних інформаційних технологій


_____ О.К.Юдін
 підпис прізвище та ініціали

Заступник директора з навчальної роботи

_____ А.В.Чунарьова
 підпис прізвище та ініціали

Завідувач кафедри
 безпеки інформаційних технологій


_____ О.Г.Корченко
 підпис прізвище та ініціали

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 6 із 17	

Додаток 2
(Ф 02.03 – 36)

Перелік програмних питань
 з дисциплін, які виносяться на співбесіду
 Для вступників на 2 курс
«Інформаційна безпека держави»

1. Поняття інформаційної безпеки (ІБ) держави та інформаційного середовища. Основні складові та задачі ІБ.
2. Базові характеристики захищеності державних інформаційних ресурсів (ДІР).
3. Поняття державної таємниці, державний експерт з питань таємниць. Комерційна таємниця та її правовий захист в Україні.
4. Дестабілізуючі чинники ІБ. Поняття та види каналів витоку інформації.
5. Розробка моделі потенційного порушника ІБ. Базові ознаки класифікації порушників ІБ.
6. Поняття, напрями і способи реалізації державної інформаційної політики.
7. Вітчизняне нормативно-правове забезпечення ІБ.
8. Стандарти у галузі ІБ та відповідальність в інформаційній сфері.
9. Основи управління інцидентами ІБ.
10. Основи планування безперервності роботи інформаційних систем. Принципи розробки плану безперервності бізнесу.
11. Визначення, предмет та принципи політики ІБ.
12. Методи оцінки та управління ризиками ІБ. Сучасні засоби оцінки інформаційних ризиків.
13. Державна політика у галузі технічного захисту інформації.
14. Захист ДІР в інформаційно-телекомунікаційних системах. Безпека VPN та бездротових систем.
15. Вітчизняне законодавство з питань захисту персональних даних. Державна служба з питань захисту персональних даних. Міжнародне законодавство у даній сфері.
16. Криптографічні засоби захисту інформації. Основні принципи та протоколи. Вимоги до сучасних криптосистем.
17. Стандарти у галузі криптографічного захисту ДІР.
18. Використання теорії складності в криптографії. Електронний цифровий підпис.

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 7 із 17	

19. Стеганографічні засоби захисту інформації. Основні принципи та методи.


20. Використання міжмережевих екранів для захисту ДІР.

«Інформатика»

1. Історія розвитку засобів обчислювальної техніки.
2. Забезпечення інтерфейсу користувача операційною системою.
3. Методи класифікації комп'ютерів.
4. Поняття алгоритму та його властивості.
5. Базова апаратна конфігурація ПК (призначення та основні технічні характеристики).
6. Основні поняття електронних таблиць.
7. Арифметичні операції в мові C++ (приклад).
8. Головне меню Windows.
9. Постфіксна та передфіксна операції в мові C++.
10. Системи розташування на материнській платі ПК.
11. Застосування електронних таблиць для розрахунків.
12. Ввод, редагування та форматування даних в електронних таблицях.
13. Класифікація обчислювальних систем за рівнем спеціалізації, типорозмірам, за сумісництвом.
14. Оператори умовного переходу мови C++ (приклад).
15. Оператор циклу з передумовою (приклад).
16. Пристрої зберігання даних, пристрої обміну даних ПК.
17. Оператор циклу з постумовою (приклад).
18. Функції операційних систем ПК: забезпечення автоматичного запуску.
19. Змінні в мові C++: імена, адреси, значення.
20. Макропідстановки в мові C++ (приклад).

Основна література


1. Юдін О.К. Захист інформації в мережах передачі даних / О.К. Юдін, О.Г. Корченко, Г.Ф. Конахович // Підручник — К. : Вид-во DIRECTLINE, 2009. — 714 с.
2. Юдін О.К. Інформаційна безпека. Нормативно-правове забезпечення / О.К. Юдін // Підручник. — К. : НАУ, 2011. — 620 с.
3. Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки: Збірник нормативно-правових документів / Уклад. О.Г. Корченко, Ю.О. Дрейс. — Житомир : ЖВІ НАУ, 2010. — 280 с.

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 8 із 17	

4. Богуш В.М. Інформаційна безпека держави / В.М. Богуш, О.К. Юдін. — К. : «МК-Пресс», 2005. — 432 с.
5. Ліпкан В.А. Національна безпека України / В.А. Ліпкан // Навчальний посібник. — К. : Кондор, 2008. — 552 с.
6. Математичні основи криптографії: навчальний посібник / Г.В. Кузнецов, В.В. Фомичов, С.О. Сушко, Л.Я. Фомичова. — Д.: Національний гірничий університет, 2004. — 391 с.
7. Математичні основи криптоаналізу: навчальний посібник / С.О. Сушко, Г.В. Кузнецов, Л.Я. Фомичова, А.В. Корабльов. — Д.: Національний гірничий університет, 2010. — 465 с.
8. Конахович Г.Ф., Климчук В.П., Паук С.М., Потапов В.Г. Защита информации в телекоммуникационных системах. — К. : «МК-Пресс», 2005. — 288 с.
9. Новиков О.М. Безпека інформаційно-комунікаційних систем / О.М. Новиков, М.В. Грайворонський // Підручник. — К. : Вид-во ВНУ, 2009. — 608 с.
10. Панасенко С.П. Алгоритмы шифрования. Специальный справочник / Панасенко С.П. — СПб. : БХВ-Петербург, 2009 — 576 с.
Горбенко І.Д. Прикладна криптологія. Теорія. Практика. Застосування / І.Д. Горбенко, Ю.І. Горбенко. — Х. : Видавництво «Форт», 2012 — 870 с.
11. Горбенко І.Д. Інфраструктури відкритих ключів. Електронний цифровий підпис. Теорія та практика: Монографія / І.Д. Горбенко, Ю.І. Горбенко. — Х.: Видавництво «Форт», 2010. — 608 с.
Основи інформаційної безпеки / За ред. проф. В.О. Хорошка / В.О. Хорошко, В.С. Чередніченко, М.Є. Шелест. — К. : ДУІКТ, 2008. — 186 с.
12. Microsoft Office 2000. Энциклопедия пользователя: Пер. с англ./ Пол МакФедриз и др. — К.: Диасофт, 1998. — 864 с.
13. С.В. СИМОНОВИЧ и др. Информатика: Базовый курс. - СПб.: Питер, 2004. -460 с.
14. КЕРНИГАН Б., РИТЧИ Д. Язык программирования Си. - М.: Финансы и статистика, 1992. -272 с.

Додаткова література

15. Охорона державних секретів незалежної України. / В.П. Ворожко, Й.У. Мастяниця, Л.Є. Шиманський, О.В. Олійник — К. : Інститут законодавства Верховної Ради України, 2010. — 128 с.

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 9 із 17	


16. Система охорони державної таємниці як складова національної безпеки України [Ворожко В.П., Шлапаченко В.М., Пашков А.С., Макаренко В.В. та ін.]. — К. : НА СБУ, 2008. — 364 с.
17. Смірнов О.А. Основи захисту інформації: навчальний посібник / О.А. Смірнов, Л.Г. Віхрова, С.І. Осадчий, Є.В. Мелешко, В.Ю. Ковтун. — Кіровоград : РВЛ КНТУ, 2011. — 322 с.
18. Корченко А.Г. Построение систем защиты информации на нечетких множествах. Теория и практические решения / Корченко А.Г. — К. : НАУ, 2005. — 336 с.
19. Конахович Г.Ф. Компьютерная стеганография. Теория и практика / Конахович Г.Ф., Пузыренко А.Ю. — К. : «МК-Пресс», 2006. — 288 с.
20. Кононович В.Г. Технічна експлуатація систем захисту інформації телекомунікаційних мереж загального користування. Ч. 4. Інформаційна безпека комунікаційних мереж та послуг. Реагування на атаки. Навчальний посібник / В.Г. Кононович, С.В. Гладиш. — Одеса : ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2009. — 208 с.
21. Методы и средства защиты информации. В 2-х томах / Ленков С.В., Перегудов Д.А., Хорошко В.А., под ред. В.А. Хорошко. — К. : Арий, 2008. — Том 1. Несанкционированное получение информации. — 464 с.
22. Методы и средства защиты информации. В 2-х томах / Ленков С.В., Перегудов Д.А., Хорошко В.А., под ред. В.А. Хорошко. — К. : Арий, 2008. — Том 2. Информационная безопасность. — 344 с.
23. БЕЛЕЦКИЙ Я. Энциклопедия языка Си. - М.: Мир, 1992. - 687 с.
24. Касаткин А.И., Вальвачев А.Н. Профессиональное программирование на языке Си. От Turbo C к Borland C++: Справ. пособие. – Мн.: Выш.шк., 1992. – 240 с.
25. Касаткин А.И. Профессиональное программирование на языке Си. Управление ресурсами: Справ. пособие. – Мн.: Выш.шк., 1992. - 432 с.
26. ГОСТ 19.701-90. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Введ.

Для вступників на 3 курс


продовження Додатку 2
(Ф 02.03 – 36)

«Інформатика»

21. Історія розвитку засобів обчислювальної техніки.
22. Забезпечення інтерфейсу користувача операційною системою.
23. Методи класифікації комп'ютерів.
24. Поняття алгоритму та його властивості.

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 10 із 17	

- 25.Базова апаратна конфігурація ПК (призначення та основні технічні характеристики).
- 26.Основні поняття електронних таблиць.
- 27.Арифметичні операції в мові C++ (приклади).
- 28.Головне меню Windows.
- 29.Постфіксна та передфіксна операції в мові C++.
- 30.Системи розташування на материнській платі ПК.
- 31.Застосування електронних таблиць для розрахунків.
- 32.Ввод, редагування та форматування даних в електронних таблицях.
- 33.Класифікація обчислювальних систем за рівнем спеціалізації, типорозмірам, за сумісництвом.
- 34.Оператори умовного переходу мови C++ (приклади).
- 35.Оператор циклу з передумовою (приклад).
- 36.Пристрої зберігання даних, пристрої обмену даних ПК.
- 37.Оператор циклу з постумовою (приклад).
- 38.Функції операційних систем ПК: забезпечення автоматичного запуску.
- 39.Змінні в мові C++: імена, адреси, значення.
- 40.Макропідстановки в мові C++ (приклади).

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 11 із 17	


продовження Додатку 2
(Ф 02.03 – 36)

«Бази даних і знань»

1. Дайте визначення і характеристику ієрархічної, мережевої та реляційної моделі.
2. Дайте визначення і характеристику структурних елементів бази даних.
3. Назвіть функції СУБД. Що таке управління даними і управління буферами оперативної пам'яті?
4. Розкрийте загальні поняття про нормальні форми баз даних.
5. Визначення зв'язків між таблицями.
6. Що Такео реляційна алгебра? Основні поняття.
7. Які є способи створення бази даних в Access?
8. Назвіть основні об'єкти бази даних Access.
9. Які типи даних зберігає СУБД Access?
10. Яке призначення має вікно діалогу "Схема даних"?
11. Яким чином визначається цілісність бази даних?
12. Які види запитів Ви знаєте?
13. Що таке багато таблицні запити?
14. Які дії дозволяють виконувати сортування і угруповання даних полів у звіті?
15. Що таке макрос і для чого він існує?
16. Для чого використовуються форми?
17. Опишіть загальні поняття про мову SQL.
18. Використання виразів в мові SQL.
19. Опишіть оператори порівняння в мові SQL.

Основна література

1. Microsoft Office 2000. Энциклопедия пользователя: Пер. с англ./ Пол МакФедриз и др. – К.: Диасофт, 1998. – 864 с.
2. С.В. СИМОНОВИЧ и др. Информатика: Базовый курс. - СПб.: Питер, 2004. -460 с.
3. КЕРНИГАН Б., РИТЧИ Д. Язык программирования Си. - М.: Финансы и статистика, 1992. -272 с.
4. Проектування баз даних: лабораторний практикум для студентів спеціальності 6.050100 \"Економічна кібернетика\" / Іванкевич О.В., Мазур В.І., уклад.: Національний авіаційний університет. – Київ: НАУ, 2006. – 88 с. – (іл.)

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 12 із 17	

5. Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В. Microsoft Access за 21 заняття для студента. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. – 524 с. – 5-94157-618-8

закінчення Додатку 2
(Ф 02.03 – 36)

6. 3.1.3. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: учебник для высших учебных заведений / Хомоненко А.Д., ред. – 5-е изд. – Москва; Санкт-Петербург: Бином-Пресс; КОРОНА принт, 2006. – 736 с. – (ил.). – 5-7931-0346-5

7. Гайдаржи В.І., Дацюк О.А. Основи проектування та використання баз даних: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. – 2-е вид. випр. і доп. – Київ: Політехніка, 2004. – 255 с. – 966-622-167-5

8. Пасічник В.В., Резніченко В.А. Організація баз даних та знань: підручник для студентів вищих навчальних закладів / за заг. ред. М.З. Згуровського. – Київ: Видавнича група ВНУ, 2006. – 384 с. – Інформатика. – 966-552-156-Х

9. Веллинг Люк, Томсон Лора MySQL. Краткое изложение основ работы с MySQL: учебное пособие: пер. с англ. – Москва: Вильямс, 2005. – 295 с. – 5-8459-0769-1

10. С.В. Глушаков, Ю.В.Третьяков, О.А. Головаш Администрирование Oracle 9i. Навчальний курс. – Харків, 2003.- 695 с.

Додаткова література

11. Дейт К. Дж. Введение в системы баз данных, 7-е издание.: Пер. с англ. -М.: Издательский дом "Вильямс", 2001.-1072с.

12. Гусева Т.И., Башинов Ю.Б. Проектирование баз данных в примерах и задачах. -М.: Радио и связь, 1992.-160с.

13. Мамаев Е., Вишневский А. Microsoft SQL Server 7 для профессионалов. -СПб.: Питер, 2001 .-896с.

14. Microsoft SQL Server 6. Transact SQL reference. Microsoft Corporation, 1995.-728с.

15. Попов Э.В. Экспертные системы: Решение неформализованных задач в диалоге с ЭВМ. - М.: Наука, 1990. -288с.

16. Осуга С. Обработка знаний: Пер. с япон. - М.: Мир, 1989. -293с.


17. Уотермен Д. Руководство по экспертным системам: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989. -264с.

Голова фахової атестаційної комісії _____

підпис

//


Завідувач кафедри безпеки інформаційних

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 13 із 17	

технологій

 підпис

/О.Г.Корченко/

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 14 із 17	

Додаток 3
 Форма № Н-1.09
 (ф 02.03 – 34)

Національний авіаційний університет

АРКУШ СПІВБЕСІДИ

з дисциплін «Інформатика», «Інформаційна безпека держави»

прізвище, ім'я, по батькові вступника


Інститут Комп'ютерних інформаційних технологій
 Випускова кафедра Безпеки інформаційних технологій

Освітньо-кваліфікаційний рівень «Бакалавр»
 Галузь знань 1701 «Інформаційна безпека»
 Напрямок підготовки 6.170103 «Управління інформаційною безпекою»

Дата співбесіди _____

Номер екзаменаційного білета _____

Відповіді:

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 15 із 17	

ЛП №1 від 12.06.14 продовження Додатку 3 (додається)


Підпис вступника _____

Кількість балів _____
 цифрами та словами

Екзаменатори:

_____	_____
підпис	прізвище та ініціали
_____	_____
підпис	прізвище та ініціали
_____	_____
підпис	прізвище та ініціали

Примітка: Форма бланка «Аркуша співбесіди» - А4 (210x297 мм), 2 сторінки
 ЛП №1 від 12.06.14 Кількість питань, що виноситься на співбесіду не більше 3-х.

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 16 із 17	

закінчення Додатку 3(додається)

Рейтингові оцінки за відповідь на окремих питання співбесіди

Вид навчальної роботи	Максимальна величина рейтингової оцінки (бали)
Відповідь на запитання № 1	30
Відповідь на запитання № 2	30
Відповідь на запитання № 3	40
Усього:	100

Значення рейтингових оцінок за виконання завдань співбесіди та їх критерії*

Оцінка у балах за виконання окремих завдань		Критерій оцінки
27 – 30	36 - 40	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок
25 – 26	33 – 35	Виконання вище середнього рівня з кількома помилками
23 – 24	30 - 32	Загалом вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилки
20 – 22	27 – 29	Непогане виконання, але зі значною кількістю недоліків
18 – 19	24 - 26	Виконання задовольняє мінімальним критеріям
менше 18	менше 24	Виконання не задовольняє мінімальним критеріям
Увага! Оцінки менше, ніж 18 або 24 бали не враховується при визначення фахового рейтингу		

* Значення оцінок у балах та їх критерії відповідають вимогам шкали ECTS



Система менеджменту якості.
Положення про конкурсний
відбір вступників на навчання за
співбесідою за освітньо-професійною
програмою підготовки фахівців
освітньо-кваліфікаційного рівня
«Бакалавр»

Шифр
документа

ЛП №1 від 26.06.14

СМЯ НАУ

ПБСК
НКВ 09.01.08-01-2013

Стор. 17 із 17

Додаток 4

(ф 02.03 – 37)

ЛП №1 від 26.06.14

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Інститут Комп'ютерних інформаційних технологій

ВІДОМІСТЬ № _____

особистих інтегральних рейтингів вступників на навчання за співбесідою
за програмою підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» (старші курси)

Галузь знань 1701 «Інформаційна безпека»

Напрям підготовки 6.170103 «Управління інформаційною безпекою»

Дата _____


№ пор.	П.І.Б. вступника	АР	РС	ЛП №1 від 12.06.14 ОІР (АР +РС)
1.				
2.				

Голова фахової атестаційної комісії
інституту комп'ютерних інформаційних технологій

Юдін О.К.

Секретар

Примітка. АР – академічний рейтинг; РС - рейтинг співбесіди; ОІР – особистий
інтегральний рейтинг вступника.

	Система менеджменту якості. Положення про конкурсний відбір вступників на навчання за співбесідою за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»	Шифр документа	СМЯ НАУ
			ПБСК НКВ 09.01.08-01-2013
		Стор. 19 із 17	

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

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

(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			
1	1-17						
2	3						
3	3						
4	3						
5	3						
6	3						
7	3						
8	5						
9	12						
10	14						
11	14						
12	15						

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				