



ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова приймальної
комісії ХНУРЕ
В.В. Семенець
2017 р.

ПРОГРАМА
ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для вступу на освітній ступінь магістра

Спеціальність: 124 Системний аналіз
Спеціалізація: Консолідована інформація


Протокол засідання приймальної комісії
№ 22 від 03.03 2017 р.

Голова фахової
атестаційної комісії



К.О. Соловйова
(підпис, ініціали, прізвище)

Відповідальний секретар
приймальної комісії



А.В. Снігуров
(підпис, ініціали, прізвище)

Харків 2017

Дисципліни:

1. Основи інформаційно-аналітичної діяльності.

Перелік тем:

1. Основи аналізу інформації.
2. Види інформації.
3. Основні етапи інформаційно аналітичної роботи.
4. Методи пошуку інформації.
5. Логічний відбір.
6. Визначення загальних властивостей об'єктів.
7. Аналогії.
8. Пошук та оцінка достовірності інформації.
9. Основні методи роботи з джерелами інформації.

Навчальна література:

1. Варенко, В. М. Інформаційно-аналітична діяльність [Текст]: навч. посіб. / В. М. Варенко. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с.
2. Кузнецов И.Н. Информация: сбор, защита, анализ [Текст] :Учебник по информационно-аналитической работе/ И.Н. Кузнецов. — М.: ООО Изд. Яуза, 2001 — 318с.

2. Основи конкурентної розвідки.

Перелік тем:

1. Відмінності конкурентної розвідки від промислового шпигунства.
2. Використання Інтернет-технологій для проведення інформаційного пошуку.
3. Особливості конкурентної розвідки.
4. Етика конкурентного розвідника.
5. Конкурентна розвідка в мережі Інтернет.

Навчальна література:

1. Пелецишин, А.М. Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів: навч.посібник / А.М. Пелецишин; за загальною редакцією В.В. Пасічника; МОН України.- 4-й випуск. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. –248 с.
2. Ющук Е.Л. Конкурентная разведка: маркетинг рисков и возможностей. – М.: Вершина, 2006.- 240 с
3. Додонов, А.Г. Конкурентная разведка в компьютерных сетях [Текст] / А.Г. Додонов, Д.В. Ландэ, В.В. Прищеп, В.Г. Путятин. – К. : ИПРИ НАН Украины, 2013. – 248 с.

4. Левкин, И.М. Добывание и обработка информации в деловой разведке [Текст] : учеб. пособие / И.М. Левкин. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 460 с.

5. Дудихин, В.В. Конкурентная разведка в Internet. Советы аналитика / В.В. Дудихин, О.В. Дудихина. – М.: ДМК Пресс. – 192с.

3. Основи інтернет технологій.

Перелік тем:

1. Соціальні мережі в Інтернеті.
2. Web-сервіси.
3. Інтернет запити.
4. Браузери.
5. Основні поняття Internet.
6. Можливості Internet.

Навчальна література:

1. Основи Інтернет-технологій [Електронний ресурс] : робоча програма навчальної дисципліни «Основи Інтернет-технологій» для студентів напряму підготовки 6.040302 «Інформатика» / розроб. С. В. Альошин. – Маріуполь : ПДТУ, 2015. – 22 с. – Режим доступу: <http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7475>

2. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник. 3-тє вид. – К.: Каравела, 2011. – 592 с.

3. Манако А.Ф. Сучасні Інтернет-технології. Методичний посібник. – К.: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН та МОН України. ТОВ „Вітус”, 2003. – 173 с.

4. Баженов, В.А., Венгерський, П.С., Горлач, В.М., Шевченко, О. М., Лізунов, П.П. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник для студ. вищих навч. закл. / Г.А. Шинкаренко (наук.ред.), О.В. Шишов (наук.ред.). — К. : Каравела, 2004. — 462с. : рис. — (Серія "Вища освіта в Україні").

5. Пелещишин, А.М. Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів: навч.посібник / А.М. Пелещишин; за загальною редакцією В.В. Пасічника; МОН України.- 4-й випуск. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. –248 с.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова приймальної
комісії ХНУРЕ
В.В.Семенець
» 2017 р.



ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для вступу на освітній ступінь магістра

Спеціальність: 124 Системний аналіз
Спеціалізація: Консолідована інформація


Протокол засідання приймальної комісії
№ 22 від 03.03 2017 р.

Голова фахової
атестаційної комісії



К.О.Соловійова
(підпис, ініціали, прізвище)

Відповідальний секретар
приймальної комісії



А.В.Снігуров
(підпис, ініціали, прізвище)

Харків 2017

Дисципліни:

1. Основи інформаційно-аналітичної діяльності.

Перелік тем:

1. Основи аналізу інформації.
2. Види інформації.
3. Основні етапи інформаційно аналітичної роботи.
4. Методика інформаційно-аналітичної роботи.
5. Методи пошуку інформації.
6. Логічний відбір.
7. Визначення загальних властивостей об'єктів.
8. Аналогії.
9. Пошук та оцінка достовірності інформації.
10. Основні методи роботи з джерелами інформації.

Навчальна література:

1. Варенко, В. М. Інформаційно-аналітична діяльність [Текст]: навч. посіб. / В. М. Варенко. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с.
2. Кузнецов И.Н. Информация: сбор, защита, анализ [Текст] :Учебник по информационно-аналитической работе/ И.Н. Кузнецов. – М.: ООО Изд. Яуза, 2001 – 318с.
3. Колесников, О. В. Основи наукових досліджень [Текст] : навч. посіб. / О. В. Колесников. – 2-ге вид., випр. та доп. — Київ : Центр учбов. літ-ри, 2011. –144 с. : іл. – МОН України (ШТРИХ). – ISBN 978-611-01-0164-6 : 80,00.

2. Основи конкурентної розвідки.

Перелік тем:

1. Відмінності конкурентної розвідки від промислового шпигунства.
2. Цикл консолідації інформації та знань.
3. Пошук інформації в Інтернеті, основні засоби та методи.
4. Використання Інтернет-технологій для проведення інформаційного пошуку.
5. Особливості конкурентної розвідки.
6. Основи бізнес-моделювання.
7. Етика конкурентного розвідника.
8. Конкурентна розвідка в мережі Інтернет.

Навчальна література:

1. Пелещин, А.М. Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів: навч.посібник / А.М. Пелещин;

за загальною редакцією В.В. Пасічника; МОН України.- 4-й випуск. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. –248 с.

2. Ющук Е.Л. Конкурентная разведка: маркетинг рисков и возможностей. – М.: Вершина, 2006.- 240 с

3. Додонов, А.Г. Конкурентная разведка в компьютерных сетях [Текст] / А.Г. Додонов, Д.В. Ландэ, В.В. Прищеп, В.Г. Путятин. – К. : ИПРИ НАН Украины, 2013. – 248 с.

4. Левкин, И.М. Добывание и обработка информации в деловой разведке [Текст] : учеб. пособие / И.М. Левкин. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 460 с.

5. Дудихин, В.В. Конкурентная разведка в Internet. Советы аналитика / В.В. Дудихин, О.В. Дудихина. – М.: ДМК Пресс. – 192с.

3. Інформаційні технології організації бізнесу.

Перелік тем:

1. Основи моделювання бізнес-процесів.
2. Функціональні моделі бізнес-процесу.
3. Потоки даних бізнес-процесу.
4. Побудова змішаних моделей бізнес-процесів.
5. Моделювання за допомогою CASE-засобу BP Win.
6. Інформаційні технології бізнес-моделювання.

Навчальна література:

1. Информационные технологии организации бизнеса: учеб. пособие / С.В. Карпенко, Е.В. Иванченко, А.А. Корченко, С.В. Казмирчук. – К.: Изд-во Национального авиационного ун-та, 2012. – 306 с.

2. Бондаренко М.Ф. Моделирование и проектирование бизнес-систем: методы, стандарты, технологии: учебное пособие (рекомендовано МОН Украины) / Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. – Харьков: ООО «СМИТ», 2004. – 272 с.

3. Маклаков С.В. Моделирование бизнес-процессов с BPwin 4.0. М.: ДИАЛОГ–МИФИ, 2002. 224с.

4. Карпенко, С.В. Информационные технологии организации бизнеса: учебное пособие / Карпенко С.В., Иванченко Е.В., Корченко А.А., Казмирчук С.В. – Киев: НАУ, 2012. – 306 с.

4. Основи менеджменту знань.

Перелік тем:

1. Особливості та види знань.
2. Класифікація та систематизація знань.
3. Інтелектуальний капітал.
4. Організації, що навчаються.

5. Подання знань.
6. Придбання та вилучення знань.
7. Економіка знань та суспільство знань.

Навчальна література:

1. Литвин, В.В. Технології менеджменту знань: навч. посібник / В.В. Литвин; за загальною редакцією В.В. Пасічника; МОН України.- 2-й випуск. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010.–260 с.
2. Румизен, М.К. Управление знаниями /М.К. Румизен. – М: Аст; Астрель, 2004. – 318 с.
3. Гаврилова, Т.А. Базы знаний интеллектуальных систем / Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф. – Питер, 2000. – 384 с.
4. Мариничева М.К. Управление знаниями на 100%. Путеводитель для практиков. М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. - 320с.
5. Букович У., Уилльямс Р. Управление знаниями: руководство к действию: Пер. С англ. М.:ИНФРА-М, 2002. XVI, 504 с.
6. L. Prusak, E. Matson. Knowledge Management and Organizational Learning. Книга. Oxford: Oxford University Press. 2006. 371 p.

5. Основи інтернет технологій.

Перелік тем:

1. Соціальні мережі в Інтернеті.
2. Web-сервіси.
3. Інтернет запити.
4. Браузери.
5. Основні поняття Internet.
6. Можливості Internet.
7. Інформаційні Internet ресурси.

Навчальна література:

1. Основи Інтернет-технологій [Електронний ресурс] : робоча програма навчальної дисципліни «Основи Інтернет-технологій» для студентів напряму підготовки 6.040302 «Інформатика» / розроб. С. В. Альошин. – Маріуполь : ПДТУ, 2015. – 22 с. – Режим доступу: <http://umm.pstu.edu/handle/123456789/7475>
2. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник. 3-тє вид. – К.: Каравела, 2011. – 592 с.
3. Манак А.Ф. Сучасні Інтернет-технології. Методичний посібник. – К.: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН та МОН України. ТОВ „Вітус”, 2003. – 173 с.
4. Баженов, В.А., Венгерський, П.С., Горлач, В.М., Шевченко, О. М., Лізунов, П.П. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник для студ. вищих навч. закл. / Г.А. Шинкаренко

(наук.ред.), О.В. Шишов (наук.ред.). — К. : Каравела, 2004. — 462с. : рис. — (Серія "Вища освіта в Україні").

5. Пелещин, А.М. Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів: навч.посібник / А.М. Пелещин; за загальною редакцією В.В. Пасічника; МОН України.- 4-й випуск. — Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. —248 с.

6. Косинський, В. І. Сучасні інформаційні технології [Текст] : навчальний посібник : рек. МОНУ / В. І. Косинський, О. Ф. Швець. - 2-ге вид., випр. - К. : Знання, 2012. - 319 с.