ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ВППс-3

2. Назва: Інформаційний менеджмент;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 10;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Василів В.Б. к.т.н. доцент

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
розробляти основні контури ІТ-стратегії та ІТ-політики організації залежно від конкретної ситуації; оцінювати рівень інформатизації об'єкта; аналізувати та реорганізовувати діяльність підприємства з метою підвищення рівня його інформатизації; вибирати готові ІТ-рішення, впроваджувати їх та обґрунтовувати своє рішення; розробляти ефективну систему управління інформаційними технологіями на підприємстві;

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи…;

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Інформатика і комп'ютерна техніка", "Інформаційні системи і технології".

12. Зміст курсу: (перелік тем) Поняття та особливості інформаційного менеджменту як сфери управління. Правові засади державного регулювання інформаційної сфери. Основи управління інформаційною службою: задачі, організаційна структура, проблеми. Особливості управління персоналом в сфері інформатизації. Управління життєвим циклом інформації. Управління інформаційними системами на сучасному етапі. Моніторинг і аудит інформаційних технологій. Управління інформаційними технологіями за COBIT. Економічна ефективність діяльності інформаційної служби.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Васюхин О. В. Информационный менеджмент : Учебное пособие / О. В. Васюхин, А. В. Варзунов. — Санкт-Петербург, 2010.
2. Гринберг А.С. Информационный менеджмент / А.С. Гринберг, И.А. Король – М.:Юнити–Дана, 2003.– 250 с.
3. CobIT 4.1/ Пер. с англ. — [Електронний ресурс]. Режим доступу:: http://isasa.org/
4. IT SERVICE MANAGEMENT (ITIL®) [Електронний ресурс] / Best Management Practice website. – Режим доступу: http://www.best-managementpractice.com/IT-Service-Management-ITIL/
5. MicrosoftOperationsFramework (MOF) . — [Електронний ресурс]. Режим доступу:: http://www.microsoft.com/technet/solutionaccelerators/ cits/mo/mof/default.mspx

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

18 год. лекцій, 24 год. лабораторних робіт, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, кейс-методів, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль залік в кінці 10 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування…...

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри Грицюк П.М. д.е.н. професор

Національний університет водного господарства та природокористування

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Code: VPPC-3
2. Title: Information Management;
3. Type: obligatory;
4. Higher education level: II (master's degree);
5. Year of study, when the discipline is offered: 5;
6. Semester when the discipline is studied:10 ;
7. Number of established ECTS credits: 4 ;
8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Vasyliv V.B. Ph.D. docent
9. Results of studies:: after studying the discipline, the student must be able to:
- Develop the main outlines of the IT strategy and IT policies of the organization, depending on the specific situation;
- to evaluate the level of information of an object;
- analyze and reorganize the activity of the enterprise in order to increase its level of informatization;
- to choose the ready IT solutions, to implement them and to justify their decision;
- to develop an effective system of information technology management at the enterprise

10. Forms of organizing classes : study lessons, independent work, practical training, control measures **;**
11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:
Informatics and computer technology "," Information systems and technologies ".
12. Course contents:: (list of topics) Concepts and features of information management as a sphere of management. Legal principles of state regulation of information sphere. Fundamentals of information service management: tasks, organizational structure, problems. Features of personnel management in the field of informatization. Life Cycle Management Information. Management of information systems at the present stage. Monitoring and audit of information technologies. Information Technology Management for SOVIET. Economic effectiveness of the information service.
13. Recommended educational editions:
1. Vasyukhin O.V. Information Management: Textbook / O.V. Vasyukhin, A.V. Varzunov. - St. Petersburg, 2010.
2. Grinberg A.S. Information Management / A.S. Grinberg, I.A. King - M.: Uniti-Dana, 2003.- 250 p.
3. CobIT 4.1 / Per. from english - [Electronic resource]. Access mode :: http://isasa.org/
4. IT SERVICE MANAGEMENT (ITIL®) [Electronic resource] / Best Management Practice website. - Access mode: http://www.best-managementpractice.com/IT-Service-Management-ITIL/
14. Planned types of educational activities and teaching methods:
18 years lectures, 24 hours laboratory work, 78 h. independent work. Together - 120 years.
Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, implementation of business and role games, case studies, individual and group research tasks, use of multimedia
15. Forms and assessment criteria:
The evaluation is carried out on a 100-point scale.
Final checking is done at the end of the 10th semester.
Current control (100 points): testing, poll
16. Language of teaching: Ukrainian. **.**

Head of the Department Hrytsyuk P.M. doctor of economics professor

Національний університет водного господарства та природокористування