

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 1)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Определение понятия “система”. Привести примеры систем.
2. Схема выводов на знаниях “вглубь” в производственных системах.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 2)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Определение понятия “управление”. Кибернетические и некибернетические системы. Привести примеры.
2. Схема выводов на знаниях “вширь” в производственных системах

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 3)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Системные свойства кибернетических объектов (управляемость, наблюдаемость, устойчивость).
2. Двухнаправленная стратегия выводов на знаниях в производственных системах.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 4)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Описание процесса управления.
2. Обратная стратегия выводов на знаниях в производственных системах.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 5)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Структура информационной системы “ЭВМ в режиме советчика”.
2. Прямая стратегия выводов на знаниях в продукционных системах.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 6)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Структура супервизорного управління производством.
2. Общая характеристика методов стратегий и схем организации вывода на знаниях в производственных системах.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 7)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Структура информационной системы. “Непосредственное цифровое управление”
2. Логические модели знаний. Привести пример.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 8)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Адаптивные информационные системы.
2. Модели знаний в форме семантических сетей. Привести пример.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 9)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Соотношение понятий информация-данные-знания.
2. Фреймовые модели знаний. Привести пример.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 10)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Отличия знаний от данных.
2. Продукционные модели знаний. Привести пример.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 11)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Соотношение интеллектуальной ИТ с традиционной ИТ.
2. Понятие модели знаний и системы знаний.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 12)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Особенности выявления источников знаний и извлечения знаний из них.
2. Индивидуальные методы извлечения знаний: анкетирование, интервью, диалог.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 13)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Классификация методов извлечения знаний.
2. Метод извлечения знаний “ролевые игры”. Описать сценарий.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 14)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Метод извлечения знаний “протокол мыслей вслух”. Описать сценарий.
2. Метод извлечения знаний “круглый стол”. Описать сценарий.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 15)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Метод извлечения знаний “мозговой штурм”. Описать сценарий.
2. Метод извлечения знаний “протокол мыслей вслух”. Описать сценарий.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 16)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Метод извлечения знаний “круглый стол”. Описать сценарий.
2. Классификация методов извлечения знаний.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 17)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Метод извлечения знаний “ролевые игры”. Описать сценарий.
2. Особенности выявления источников знаний и извлечения знаний из них.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 18)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Индивидуальные методы извлечения знаний: анкетирование, интервью, диалог.
2. Соотношение интеллектуальной ИТ с традиционной ИТ.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 19)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Понятие модели знаний и системы знаний.
2. Отличия знаний от данных.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 20)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Продукционные модели знаний. Привести пример.
2. Соотношение понятий информация-данные-знания.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 21)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Фреймовые модели знаний. Привести пример.
2. Адаптивные информационные системы.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 22)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Модели знаний в форме семантических сетей. Привести пример
2. Структура информационной системы “непосредственное цифровое управление”.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 23)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Логические модели знаний. Привести пример.
2. Структура супервизорного управления производством.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 24)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Общая характеристика методов (стратегий и схем) организации выводов на знаниях в производственных системах.
2. Структура информационной системы “ЭВМ в режиме советчика”.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 25)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Прямая стратегия выводов на знаниях в производственных системах.
2. Описание процесса управления.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 26)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Обратная стратегия выводов на знаниях в производственных системах.
2. Системные свойства кибернетических объектов (управляемость, наблюдаемость, устойчивость).

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 27)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Двухнаправленная стратегия выводов на знаниях в производственных системах.
2. Определение понятия “управление”. Кибернетические и некибернетические системы. Привести примеры.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Факультет програмної інженерії та бізнесу
(повна назва факультету)
Кафедра інженерії програмного забезпечення
(повна назва кафедри)

МОДУЛЬНА РОБОТА №1
(варіант № 28)

з дисципліни проектування виробничих експертних систем
(назва дисципліни)

Студента 4 курсу групи №_____ напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

(прізвище та ініціали студента)

(дата написання модульної роботи)

(особистий підпис студента)

1. Схема выводов на знаниях “вширь” в производственных системах.
2. Определение понятия “система”. Привести примеры систем.

Кількість балів _____

Викладач проф. д.т.н. Шостак І.Б.
(посада, науковий ступінь, ПІБ)

(підпис)