

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

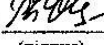
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БЛЕТ № 1

1. Особливості курсу «Інформатика» (у порівнянні з іншими дисциплінами).
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «КОМП'ЮТЕР».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

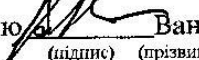
Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

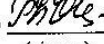
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БЛЕТ № 2

1. Мета викладання курсу «Інформатика» в школі.
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «МОДЕЛЮВАННЯ І ФОРМАЛІЗАЦІЯ».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Задачі курсу «Інформатика».
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Задачі курсу «Інформатика».
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Охарактеризувати зміст розділу «ІНФОРМАЦІЯ І ІНФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
2. Структура процесу навчання.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

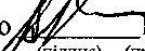
Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Охарактеризувати зміст розділу «КОМП'ЮТЕР». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
2. Перечислити основні групи методів навчання, дати їх коротку характеристику.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

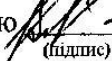
Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

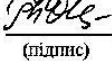
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Охарактеризувати зміст розділу «МОДЕЛЮВАННЯ І ФОРМАЛІЗАЦІЯ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
2. Охарактеризувати групу методів організації і здійснення навчально-пізнавальної діяльності.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

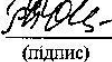
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Охарактеризувати зміст розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
2. Охарактеризувати групу методів стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Охарактеризувати зміст розділу «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
2. Охарактеризувати групу методів контролю і самоконтролю навчально-пізнавальної діяльності.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітьцька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «ІНФОРМАЦІЯ І ІНФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ».
2. Охарактеризувати групу методів активного навчання.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітьцька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «ПРЕДСТАВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ. СИСТЕМИ ЧИСЛЕННЯ І ОСНОВИ ЛОГІКИ».
2. Класифікація комп'ютерних навчальних програм.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «КОМП'ЮТЕР».
2. Типи тестових завдань.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «МОДЕЛЮВАННЯ І ФОРМАЛІЗАЦІЯ».
2. Мета викладання курсу «Інформатика» в школі.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ».
2. Мета викладання курсу «Інформатика» в школі
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

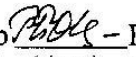
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ».
2. Особливості курсу «Інформатика» (у порівнянні з іншими дисциплінами).
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 16

1. Структура процесу навчання.
2. Мета викладання курсу «Інформатика» в школі.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

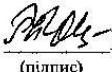
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 17

1. Основні групи методів навчання.
2. Структура процесу навчання.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

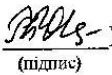
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 18

1. Охарактеризувати групу методів організації і здійснення навчально-пізнавальної діяльності.
2. Охарактеризувати зміст розділу «ІНФОРМАЦІЯ І ІНФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

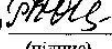
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 19

1. Охарактеризувати групу методів стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності.
2. Охарактеризувати зміст розділу «ПРЕДСТАВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ. СИСТЕМИ ЧИСЛЕННЯ І ОСНОВИ ЛОГІКИ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 20

1. Охарактеризувати групу методів контролю і самоконтролю.
2. Охарактеризувати зміст розділу «КОМП'ЮТЕР». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

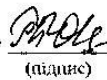
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 21

1. Охарактеризувати групу методів активного навчання.
2. Охарактеризувати зміст розділу «МОДЕЛЮВАННЯ І ФОРМАЛІЗАЦІЯ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

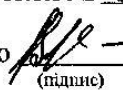
Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Класифікація комп'ютерних навчальних програм.
2. Охарактеризувати зміст розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 23

1. Типи тестових завдань.
2. Охарактеризувати зміст розділу «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)


Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24

1. Особливості курсу «Інформатика» (у порівнянні з іншими дисциплінами).
2. Мета викладання курсу «Інформатика» в школі.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий


Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 25

1. Задачі курсу «Інформатика».
2. Охарактеризувати зміст розділу «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

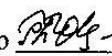
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 26

1. Особливості курсу «Інформатика» (у порівнянні з іншими дисциплінами).
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «КОМП'ЮТЕР».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

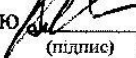
Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

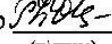
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 27

1. Мета викладання курсу «Інформатика» в школі.
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «МОДЕЛЮВАННЯ І ФОРМАЛІЗАЦІЯ».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

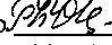
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 28

1. Задачі курсу «Інформатика».
2. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ».
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

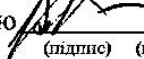
Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

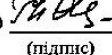
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 29

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «АЛГОРИТМІЗАЦІЯ І ПРОГРАМУВАННЯ».
2. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

(назва вищого навчального закладу)

Форма № У-5.09
Затв. наказом Мінвузу УРСР
від 3 серпня 1984 р. № 253

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

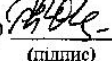
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 30

1. Охарактеризувати зміст розділу «МОДЕЛЮВАННЯ І ФОРМАЛІЗАЦІЯ». Особливості технології організації навчального процесу при вивченні цього розділу.
2. Охарактеризувати групу методів організації і здійснення навчально-пізнавальної діяльності.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геоматрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2014 р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Спеціальність Фізика-7.070101 Семестр дев'ятий

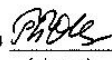
Навчальний предмет Методика викладання інформатики

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 31

1. Вимоги до рівня підготовки учнів з розділу «ПРЕДСТАВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ. СИСТЕМИ ЧИСЛЕННЯ І ОСНОВИ ЛОГІКИ».
2. Класифікація комп'ютерних навчальних програм.
3. Практичне завдання: продемонструвати фрагмент попередньо створеного електронного підручника, дати методичне обґрунтування представленого навчального матеріалу.

Затверджено на засіданні кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, протокол № 3 від «11» 12 2024р.

Зав. кафедрою  Ванін В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Екзаменатор  Гнітецька Г.О.
(підпис) (прізвище, ініціали)