

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора

з навчальної роботи

_____ Ігор Ілюшик

Екзаменаційні білети

Освітнього компонента «Web-технології та Web-дизайн»

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Відділення (денне)

Група «Д»

Викладач Людмила МЕЛЕЩУК

Обговорено і схвалено на засіданні циклової
комісії зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол № ____ від « _____ » _____ 20 р.

Голова циклової комісії зі спеціальності 122
Комп'ютерні науки

_____ Олександр ПРИСАДА

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 1

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Основні поняття та класифікація Web-технологій.
2. Охарактеризуйте основний синтаксис в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 2

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Охарактеризуйте мови розмітки: HTML, XML, XHTML, WML.
2. Короткий огляд можливостей PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 3

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Визначте мови сценаріїв.
2. Охарактеризуйте змінні в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 4

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Топологія архітектури "клієнт-сервер", її особливості.
2. Проаналізуйте оператори в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 5

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Визначте принципи гіпертекстової розмітки HTML.
2. Охарактеризуйте логічний та цілий типи даних в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 6

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Способи створення HTML документа. Переваги і недоліки.
2. Охарактеризуйте стрічковий, масив та з плаваючою крапкою типи даних в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 7

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Охарактеризуйте групи тегів HTML.
2. Проаналізуйте умовні оператори в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 8

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Визначте заголовки документа HTML.
2. Проаналізуйте оператори циклу в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Міністерство освіти і науки України
Ковельський промислово-економічний коледж
Міністерство освіти і науки України
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 9

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Визначте основні контейнери заголовка HTML.
2. Охарактеризуйте оператори передачі керування в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 10

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Опишіть тіло документа – контейнер BODY HTML .
2. Охарактеризуйте оператори включення в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 11

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Оформлення абзаців, текстових заголовків в HTML документі. Декоративне оформлення тексту (жирність, курсив, підкреслення, перекреслювання, верхній і нижній індекс).
2. Охарактеризуйте функції задані користувачем в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 12

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Оформлення маркованих і нумерованих списків у HTML документі. Вкладені списки.
2. Визначте аргументи функцій в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 13

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Вставка зображення в HTML документ. Основні атрибути тега . Вставка гіпертекстового посилання в HTML документ. Основні атрибути тега <a>.
2. Опишіть способи передачі функцій за допомогою аргументів в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 14

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Оформлення таблиць в HTML документах. Способи вирівнювання вмісту таблиці. Приклади використання.
2. Охарактеризуйте глобальні та статистичні змінні функцій в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 15

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Визначте HTML-форми та їх призначення .
2. Охарактеризуйте внутрішні (вбудовані) функції в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 16

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Теоретичні відомості про CSS та їх призначення.
2. Опишіть протокол HTTP і способи передачі даних на сервер.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 17

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Способи застосування CSS на HTML сторінці.
2. Опишіть форму запиту клієнта.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 18

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Застосування каскадних таблиць стилів при оформленні HTML документа.
Структура селектора CSS.
2. Охарактеризуйте методи передачі даних в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 19

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Опишіть блокові і стрічкові елементи розмітки мови HTML.
2. Обробка запитів за допомогою PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 20

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Каскадні таблиці стилів: декоративне оформлення (шрифт, розміри шрифту, колір, стиль).
2. Охарактеризуйте функції вирізання підстрічки в PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 21

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Визначте яким чином задаються списки у CSS.
2. Охарактеризуйте функцію *foreign* PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 22

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Основні теоретичні відомості JavaScript.
2. Функції PHP для роботи з файлами: *fread*, *fgets*, *fgetss*, *fgetc*.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 23

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Охарактеризуйте введення і виведення даних у JavaScript.
2. Функції PHP для роботи з файлами: *readfile*, *file*, *file_get_contents*.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 24

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Опишіть типи даних у JavaScript.
2. Функції PHP для роботи з файлами: *file_exists*, *is_writable*, *is_readable*.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 25

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Опишіть змінні та оператор присвоєння у JavaScript .
2. Авторизація доступу за допомогою сесій.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 26

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Охарактеризуйте оператори у JavaScript.
2. Опишіть механізм та створення сесій.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 27

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Опишіть оператори умовного переходу у JavaScript.
2. Реєстрація змінних сесій.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 28

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Опишіть оператори циклу у JavaScript.
2. Підключення к MySQL з PHP.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 29

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. AJAX – інноваційний підхід до розробки сайту.
2. Запит MySQL “INSERT INTO”.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Екзаменаційний білет № 30

З дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

1. Охарактеризуйте особливості технології AJAX.
2. Запит MySQL “CREATE TABLE”.
3. Задача.

Розглянуто і схвалено цикловою комісією зі
спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Протокол №	від	20	р.
Голова комісії		О. ПРИСАДА	
Екзаменатор		Людмила МЕЛЕЩУК	