

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет туризму

Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ІНЖЕНЕРНЕ ВИРІШЕННЯ

ТА

ДИЗАЙН ЗАКЛАДІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА

Освітньо-професійна програма «Готельно-ресторанна справа»

Спеціальність 241 «Готельно-ресторанна справа»

Галузь знань 24 «Сфера обслуговування»

Затверджено на засіданні
кафедри
Протокол № ____ від 25.05.2021р.

м. Івано-Франківськ – 2021

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу
6. Ресурсне забезпечення
7. Контактна інформація
8. Політика навчальної дисципліни

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Інженерне вирішення та дизайн закладів готельно-ресторанно справи
Освітньо-професійна програма	Готельно-ресторанна справа
Спеціалізація	–
Спеціальність	241 «Готельно-ресторанна справа»
Галузь знань	24 «Сфера обслуговування»
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	Нормативна
Курс/семестр	1\1
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 30 год. Семінарські заняття – 30 год. Самостійна робота – 120 год.
Мова викладання	Українська
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua/

2. Опис дисципліни

Мета курсу: навчити розуміння процесів в будівництві та технологіях, що будуть застосовуватися в громадських закладах, які безпосередньо пов'язані з професійною діяльністю; організація середовища обміну досвідом та набуття нових знань; розвиток аналітичного та інженерного мислення для подальшого застосування в проектній діяльності. Формування відповідального замовника, що може укласти вимоги до проектних рішень, зібрати або організувати виготовлення вихідних даних, вести нагляд за проектом, спорудженням, експлуатацією.

Цілі курсу: ознайомитися із складовими процесу проектування, обґрунтування будівництва; вивчити основні системи конструктивних елементів, інженерного забезпечення будинків, методів та засобів декорування і дизайну середовища; знати як складати технічні та проектні вимоги до підрядних організацій; одержати досвід правильної експлуатації будівель, інженерного забезпечення, технічних засобів у виробничих приміщеннях.

Компетентності:

ЗК 08. Навики здійснення безпечної діяльності

СК 01. Розуміння предметної області і специфіки професійної діяльності

СК 07. Здатність розробляти нові послуги (продукцію) з використанням інноваційних технологій виробництва та обслуговування споживачів.

СК 09. Здатність здійснювати підбір технологічного устаткування та обладнання, вирішувати питання раціонального використання просторових та матеріальних ресурсів

Програмні результати навчання:

РН 01. Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці основні положення законодавства, національних і міжнародних стандартів, що регламентують діяльність суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу;

РН 05. Розуміти принципи, процеси і технології організації роботи суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу

РН 06. Аналізувати, інтерпретувати і моделювати на основі існуючих наукових концепцій сервісні, виробничі та організаційні процеси готельного та ресторанного бізнесу.

РН 09. Здійснювати підбір технологічного устаткування та обладнання, вирішувати питання раціонального використання просторових та матеріальних ресурсів.

РН 14. Організувати роботу в закладах готельного і ресторанного господарства,

відповідно до вимог охорони праці та протипожежної безпеки.

3. Структура курсу

№	Тема	Результати навчання	Завдання
1.	Економіка будівництва.	Розуміти будівництво, як відображення економічних процесів Світового та місцевого рівня. Інвестування. Учасники будівництва. Системи управління будівництвом.	Питання, тести, семінарське заняття
2.	Організація будівництва.	Знати фінансові показники будівництва. Кошторис. Замовник. Підрядник.	Питання, тести, семінарське заняття
3.	Передпроектний аналіз.	Знати містобудівну документацію. Документи для початку будівництва.	Питання, тести, семінарське заняття
4.	Проектування	Знати стадії проектування та способи ведення будівельних робіт.	Питання, тести, семінарське заняття
5.	Структура будівель	Знати конструкційні схеми будівель. Матеріали виконання конструкцій.	Питання, тести, семінарське заняття
6.	Експлуатація будівель	Знати експлуатацію будівлі. Посадові ролі та обов'язки працівників. Використання сторонніх організацій для утримання будівлі.	Питання, тести, семінарське заняття
7.	Інженерне забезпечення будівель	Знати інженерне забезпечення будівель. Система технічних рішень.	Питання, тести, семінарське заняття
8.	Водопостачання, водовідведення	Водопостачання. Гаряче водопостачання. Водовідведення (каналізація).	Питання, тести, семінарське заняття
9.	Електрофікація, зв'язок, сигналізація	Знати систему електропостачання. Освітлення. Системи зв'язку та охоронна сигналізація. Комплексні рішення.	Питання, тести, семінарське заняття
10.	Газопостачання	Система газопостачання будівель. Заходи безпечного використання газу. Техніка безпеки.	Питання, тести, семінарське заняття
11.	Вентиляція та кондиціонування повітря	Класифікація систем вентиляції. Системи кондиціонування повітря.	Питання, тести, семінарське заняття
12.	Механізми підймання та транспортування	Вертикальний транспорт. Ліфти. Ескалатори. Підймальні механізми для мало мобільних груп громадян.	Питання, тести, семінарське заняття
13.	Опалювання будівель	Системи центрального опалення. Індивідуальні (автономні) системи. Електричне опалення та теплові насоси.	Питання, тести, семінарське заняття
14.	Дизайн, сучасні тенденції у архітектурі і дизайні	Основні напрями дизайну. Створення задуму та його шляхів реалізації.	Питання, тести, семінарське заняття

15.	Підбір стилю дизайну. Вихідні дані.	Вихідні дані для розроблення дизайну.	Питання, тести, семінарське заняття
16.	Ландшафтний дизайн.	Основа для ландшафтного дизайну. Моделювання дизайну зовнішнього середовища різними технічними засобами. Представлення задуму.	Питання, тести, семінарське заняття

4. Система оцінювання курсу

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Лекція	0
Семінарські заняття	75
Самостійна робота	5
Проміжний тестовий контроль	20
Максимальна кількість балів	100

5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу

Види навчальної роботи	Навчальні тижні																Разом
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Лекції																	0
Семінарські заняття	10	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5		5	5	5	75
Самостійна р-та															5		5
Проміжний тестовий контроль							10						10				20
Залік																	0
Всього за тиждень	10	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5	10	5	10	5	100

6. Ресурсне забезпечення

Методична література

1. Інженерне вирішення та дизайн закладів готельно-ресторанного господарства: лекції, 2020. 130 с.
 2. Клапчук В.М., Полохова Л.В. Туризм і готельне господарство світу та України: історія та сучасний стан, тенденції і моніторинг: Навчально-методичний посібник. Івано-Франківськ: «Фоліант», 2013. 403 с.
 3. Губар Л.С. Економіка будівництва: Навчальний посібник. Київ : «Аграрна освіта», 2014. 526 с.
- Т.М. Апатенко. Громадське будівництво. Конспект лекцій: Харків. 2017. 42 с.

Базова

1. Конституція України.
2. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 02.2011 № 3038-VI».
3. Закон України «Про Генеральну схему планування території України».
4. Закон України «Про основи містобудування».
5. Закон України «Про архітектурну діяльність».
6. Закон України «Про комплексну реконструкцію кварталів (мікрорайонів) застарілого житлового фонду».
7. Закон України «Про землеустрій».
8. ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».

9. ДБН Б.1.1-2012 «Склад та зміст детального плану територій».

Допоміжна

1. Губар Л.С. Економіка будівництва: Навчальний посібник. Київ: «Аграрна освіта», 2014. 526с.
2. Гнатченко Є.Ю. Економіка будівництва: Конспект лекцій. Харків, 2018.63с
3. Економічна ефективність & соціальна справедливість: пріоритети розвитку України на етапі подолання кризи: Монографія. НАНУ, Київ, 2019. 352с.
4. С.Жуковський, В.Лабай. Системи енергопостачання і забезпечення мікроклімату будинків та споруд. Львів, 2000. 254 с.
5. Н.Капцова. Інженерне обладнання будівель. Харків, 2019. 135 с.
6. Кравченко В. С. Інженерне обладнання будівель. Київ . «Видавничий дім Професіонал», 2008. 480 с.
7. Клименко Є. В. Технічна експлуатація та реконструкція будівель та споруд: Навч. посіб. Київ, «Центр навч. л-ри», 2004. 304 с.

Інформаційні ресурси

1. 660 Garden ideas | ідеї для саду, ландшафтний дизайн, рослини [Електронний ресурс] URL: <http://stylishgarden.com.ua/index.htm>
2. EDS — Европейская Школа Дизайна. [Електронний ресурс] URL: <http://eds.co.ua/>
3. GALAVIN розсадник декоративних рослин [Електронний ресурс] URL: <https://galavin.com.ua/>
4. GALAVIN розсадник декоративних рослин [Електронний ресурс] URL: <http://galavin.com.ua/>
5. Державна інспекція архітектури та містобудування України [Електронний ресурс] URL: <http://www.kmu.gov.ua/ua/timeline?type=acts>
6. DOM.RIA™ — вся нерухомість України. Продаж і оренда [Електронний ресурс] URL: <https://dom.ria.com/uk/articles/design/>
7. Корисна інформація - архітектор-дизайнер Руслан Лупін [Електронний ресурс] URL: <http://lup.in.ua/ua/information.html>
8. Ремонт та дизайн інтер'єру – поради і добірки [Електронний ресурс] URL: <http://dom.ria.com/uk/articles/design/>
9. Таймлайн | Cabinet of Ministers of Ukraine [Електронний ресурс] URL: <https://www.kmu.gov.ua/ua/timeline?type=acts>
10. Франшиза. [Електронний ресурс] URL: <http://franchising-prosto.com.ua/>

7. Контактна інформація

Кафедра	Готельно-ресторанної та курортної справи, вул.Галицька, 201б, ауд.326, URL: https://kgrks.pnu.edu.ua/ , kgrks@pnu.edu.ua
Викладач Гостьові лектори	Старший викладач Богославець І.М.
Контактна інформація викладача	interduzajn@ukr.net

8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Атмосферу довіри, взаєморозуміння, взаємоповаги потрібно будувати щоденно. Політика ректорату спрямована на академічну доброчесність, прозорість та законність діяльності. Задля цього розроблено та впроваджено «Положення про запобігання академічного плагіату», «Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності», «Кодекс честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Стефаника» і опубліковано їх на сайті. Викладеними в цих документах принципами (відповідальності, справедливості, академічної свободи,
---------------------------------	---

	взаємоповаги, безпеки і добробуту, законності) та правилами поведінки студентів і працівників університету, які базують на відповідних законах, й керується кафедра готельно-ресторанної та курортної справи у своїй діяльності. В університеті діє «Гаряча лінія» з ректором, «Телефон довіри», більшість вступних іспитів проводиться за комп'ютерно-тестовими технологіями, а іспит за допомогою онлайн-трансляції можна переглядати у реальному часі. Діяльність кафедри, ректорату з питань запобігання та виявлення корупції здійснюється на основі чинного законодавства України.
Пропуски занять	Відпрацювання пропущених занять відбувається у перший день за графіком консультацій викладача з навчальної дисципліни.
Виконання завдання пізніше встановленого терміну	Завдання, виконані після зазначеного терміну для виконання, не перевіряються, за винятком поважної причини у студента (документальне підтвердження).
Невідповідна поведінка під час заняття	Вирішується згідно чинного законодавства України, Статуту університету.
Відповідь викладача	Відповідь на роботу, яка надіслана на електронну пошту, студент отримує впродовж 24 годин.
Додаткові бали	Виставляються під час семінарських занять на додаткові питання.
Неформальна освіта	Є можливість отримати додаткові бали за проходження онлайн-курсів на платформах Coursera чи Prometheus, які мають узгоджуватися попередньо з викладачем.

Викладач

Богославець І.М.