

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 1.1.1.

2. Назва: Законодавство і сучасні проблеми архітектурного проектування.

3. Тип: обов'язковий.

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 9;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС 2;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Шолудько М.В. доцент

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- застосовувати творчий метод архітектора - комплексне вирішення художньо-композиційних задач у взаємодії із суміжними спеціалістами при розробці розділів конструкцій, опалення та вентиляції, газопостачання та електрики, в ув'язці із вимогами будівельної фізики та кліматології, методів зведення будівель, організації та економіки будівництва в світлі законодавства України;
- набувати навички в роботі із законодавчими і нормативними матеріалами, які регламентують архітектурне проектування та будівництво;
- визначати правове поле при різній стадійності проектування в залежності від інвестиційних умов;
- аналізувати відповідність вихідних даних для проектування до діючого законодавства;
- нести відповідальність архітектора перед суспільством за наслідки архітектури, містобудування, визначати проблематику соціальних процесів, які відбуваються в суспільстві та відображення їх в архітектурі і містобудуванні.
- застосовувати правовий та соціальний захист архітектора. Кодекс професійної етики архітектора_;

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

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Основи законодавства в архітектурно – проектній справі. Сучасні проблеми архітектури та містобудування;

- **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):**

12. **Зміст курсу:**

Модуль 1. Поняття про законодавство і структуру законів в Україні. Тема 1. Структура органів державної влади та місцевого самоврядування. Тема 2. Структура законів та підзаконних актів

Модуль 2. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності». Тема 1. Загальні положення. Управління у сфері містобудівної діяльності. Тема 2. Планування територій на державному та регіональному рівнях. Тема 3. Планування територій на місцевому рівні. Склад містобудівної документації. Регулювання земельних відносин. Тема 4. Регулювання забудови територій.

Модуль 3. Закон України «Про охорону культурної спадщини». Тема 1. Загальні положення. Повноваження у сфері охорони культурної спадщини. Тема 2. Управління охороною культурної спадщини. Тема 3. Державна реєстрація об'єктів культурної спадщини. Особливості здійснення права власності на пам'ятки. Забезпечення охорони пам'яток. Тема 4. Захист традиційного характеру середовища та об'єктів культурної спадщини. Фінансування охорони культурної спадщини. Відповідальність за порушення законодавства про охорону культурної спадщини. Міжнародні договори у сфері охорони культурної спадщини.

Модуль 4. Закон України „Про архітектурну діяльність”. Тема 1. Організація архітектурної діяльності. Тема 2. Органи архітектури та містобудування. Тема. 3 Ліцензування та професійна атестація виконавців робіт(послуг), пов'язана із створенням об'єктів архітектури. Тема 4. Права та обов'язки архітектора, замовників, підрядників. Тема 5. Об'єкти та суб'єкти авторського права на твори архітектури.

Модуль 5. Соціальна проблематика архітектури. Тема 1. Соціально – економічні умови розвитку архітектури. Тема 2. Роль архітектора в гармонізації суспільства.

Модуль 6. Проблеми сталого розвитку поселень. Тема1. Проблеми та стратегії сталого розвитку міст. Тема 2. Рациональне використання територіальних ресурсів – одна із умов сталого розвитку населених місць.

Модуль 7. Творча проблематика новітньої архітектури. Тема 1. Сучасний стан архітектури та відношення її до історико-культурного надбання. Тема 2. Технологізм сучасної архітектури та дизайну.

Модуль 8. Методологія та технологія архітектурного проектування. Тема 1. Склад та зміст проектною документації на будівництво. Тема 2. Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва.

13. Рекомендовані навчальні видання: (зазначити до 5 джерел)

1. Закон України “Про архітектурну діяльність”
2. Закон України “Про основи містобудування”
3. Закон України “Про охорону культурної спадщини”
4. Закон України “Про генеральну схему планування території України”
5. Закон України “Про відповідальність підприємств, установ, організацій за правопорушення у сфері містобудування”

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

36 год. лекцій, 36 год. практичних робіт, 168 год. самостійної роботи. Разом – 240 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 (40 балів): **екзамен** письмовий, або тестовий, або усний в кінці _ семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: Українська.

Завідувач кафедри

О.Л.Михайлишин. доктор архітектури, професор

Розробник опису дисципліни

М.В.Шолудько. доцент

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. Code: 1.1.1.

2. Title: Legislation and Modern Problems of Architectural Designing_

3. Type: Required.

4. Level of higher education: II (master's degree),

5. Year of study, when the discipline is offered: 5;

6. Semester when studying discipline: 9;

7. Number of established credits ECTS 2;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Sholudko M. V. dotsent

9. Learning outcomes: after studying the discipline, the student must be able to:

- apply the creative method of an architect - a comprehensive solution of artistic compositional tasks in cooperation with related specialists in the design of sections of constructions, heating and ventilation, gas supply and electricity, in conjunction with the requirements of building physics and climatology, construction methods, organization and construction economics in light legislation of Ukraine;



національний університет
водного господарства
та природоохорони

- To acquire skills in work with legislative and normative materials that regulate architectural design and

construction;

- to define the legal field at different stage of designing depending on investment conditions;

- to analyze the conformity of the source data for designing to the current legislation;

• take responsibility of the architect to society for the consequences of architecture, urban planning, to determine the problems of social processes that occur in society and their reflection in architecture and urban planning.

- apply the legal and social protection of the architect. Code of professional ethics of the architect;

10. Forms of organization of classes: training, independent work, practical training, control measures ...;

11. • Disciplines preceding the study of the specified discipline: Fundamentals of legislation in the architectural and design business. Modern problems of architecture and urban planning;

- Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary): ____

12. Content of the course:

Module 1. Understanding Legislation and Structure of Laws in Ukraine

Topic 1. Structure of state authorities and local self-government

Topic 2. Structure of laws and regulations

Module 2. Law of Ukraine "On Regulation of Urban Development"

Topic 1. General provisions. Management in the field of urban development activities

Topic 2. Territory planning at the state and regional levels

Topic 3. Territory planning at the local level. Composition of town-planning documentation. Regulation of land relations

Theme 4. Regulation of development of territories

Module 3. The Law of Ukraine "On the Protection of the Cultural Heritage"

Topic 1. General provisions. Powers in the field of cultural heritage protection

Topic 2. Management of the protection of cultural heritage

Topic 3. State registration of objects of cultural heritage. Features of realization of the right of ownership to the monuments. Providing protection of monuments

Theme 4. Protection of the traditional nature of the environment and objects of cultural heritage.

Funding for the protection of cultural heritage. Responsibility for violation of the legislation on the protection of cultural heritage. International treaties on the protection of cultural heritage

Module 4. Law of Ukraine "On Architectural Activities"

Theme 1. Organization of architectural activity

Theme 2. Architecture and urban planning

Topic 3. Licensing and professional certification of performers of works (services) related to the creation of architectural objects

Theme 4. Rights and responsibilities of the architect, customers, contractor

Topic 5. Objects and subjects of copyright for works of architecture

Module 5. Social Problems of Architecture

Topic 1. Socio-economic conditions of development of architecture

Theme 2. The role of the architect in harmonizing society

Module 6. Problems of sustainable development of settlements

Theme 1. Problems and Strategies for Sustainable Urban Development.

Theme 2. The rational use of territorial resources is one of the conditions for the sustainable development of populated areas

Module 7. Creative Problems of Modern Architecture.

Theme 1. The current state of architecture and its relation to the historical and cultural heritage.

Theme 2. Technology of modern architecture and design.

Module 8. Methodology and technology of architectural design.

Theme 1. Structure and contents of the design documentation for construction.

Theme 2. Determination of the class of consequences (responsibilities) and the category of complexity of construction objects

13. Recommended editions: (indicate up to 5 sources)

1. The Law of Ukraine "On Architectural Activities"

2. The Law of Ukraine "On the Basics of Urban Development"



3. The Law of Ukraine "On the Protection of the Cultural Heritage"

4. The Law of Ukraine "On the General Scheme of Planning of the Territory of Ukraine"

5. The Law of Ukraine "On Responsibility of Enterprises, Institutions, Organizations for Violations in the Sphere of Urban Development"

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

36 hours lectures, 36 hours. practical work, 168 hours. independent work. Together - 240 hours.

Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, introduction of business and role games, case studies, individual and group research tasks, use of multimedia tools

15. Form and evaluation criteria:

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final examination (40 points): written exam, or test, or oral at the end of the _ semester.

Current control (60 points): testing, questioning.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of a department

O.L.Mykhailyshyn, Dr. Sc. in Architecture, Prof.

Discipline description is performed by

M.V. Sholudko, docent



Національний університет
водного господарства
та природокористування