1. Код:

2. Назва: Соціально-економічні основи архітектурного проектування будівель та споруд.

3. Тип: обов'язковий.

4. Рівень вищої освіти:II.

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1.

6. Семестр, коли вивчається дисципліна:1.

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3.

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Гомон Петро Святославович. к.т.н., доцент.

9. Результати навчання: Після курсу дисципліни студент отримує вміння: користуватись діючими державними будівельними нормами, збірниками цін на проектні роботи для будівництва, ресурсними елементними кошторисними нормативами; визначати вартість будівельно-монтажних робіт з розрахунком одиничної вартості, прямих та загально-виробничих витрат, зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва; складати локальні кошториси на проектні роботи, зведений кошторис на проектні та вишукувальні роботи; складати договірні ціни на проектні роботи; розраховувати техніко – економічні показники проекту.

10. Форми організації занять: лекційні заняття, самостійна робота, практичні заняття, контрольні заходи.

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:«Основи економічної теорії», «Технологія будівельного виробництва».

12. Зміст курсу: Ціноутворення в ринкових умовах на будівельну продукцію. Порядок складання локальних та об'єктних кошторисів. Складання зведених кошторисних розрахунків вартості будівництва. Собівартість будівництва. Визначення кошторисної вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва. Собівартість проектно-вишукувальних робіт. Тендери та контракти.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. О.І.Ольховик, Яковець П.П.,А.А.Білецький. Кошторисна вартість будівництва: Навчальний посібник - Рівне: НУВГП, 2006-261с.

2. Л.П.Гомон Ціноутворення та інвесторська кошторисна документація будівництва. Навчальний посібник – Рівне: НУВГП, 2011 – 76 с.

3. Тугай А.М., Шилов Е.Й., Гойко А.Ф. Економіка будівельної організації. К. Міленіум. 2002.

4. Рогожин П.С.,Гойко А.Ф. Економіка будівельних організацій. К.Скарби. 2001.

5. Абрамов Л.М., Позняков В.В., Петрова С.Н., Шириков Б.Ф. Управление строительной организацией М. Высшая школа, 1990.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 16 год. практичних занять, 58 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: лекції з використанням мультимедійної презентації та роздаткового матеріалу.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): екзамен письмовий.

Поточний контроль (60 балів): опитування, контрольні завдання.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри промислового, цивільного будівництва
та інженерних споруд, д.т.н., професор Є.М. Бабич

Розробник опису дисципліни
к.т.н., доцент П.С. Гомон

1. Код:
2. Назва: Socio-economic bases of architectural designing of buildings and structures
3. Type: compulsory.
4. Higher education level: the 2nd (Master's degree).
5. Year of study, when the discipline is offered: the first.
6. Semester when the discipline is studied: the first.
7. Number of established ECTS credits: 3.
8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Homon Petro candidate of technical sciences, associate professor.
9. Results of studies: After a course of discipline the student receives the ability: to use the existing state building codes, collections of prices for design works for construction, resource element budget estimates; determine the cost of construction and installation work with the calculation of unit value, direct and total production costs, combined estimated cost construction; to make local estimates for project work, combined estimates for design and survey work; to make contractual prices for project work; to calculate technical and economic indicators of the project.
10. Forms of organizing classes: lectures, practical classes, control measures.
11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:«Foundations of economic theory», «Technology of building production».
12. Course contents: Estimate formating in market conditions for construction products. The order of drawing up of local and object estimates. Compilation of consolidated estimates of the cost of construction. Cost of construction. Determination of the estimated cost of design and survey works for construction. Cost of design and survey works. Tenders and contracts.
13. Recommended educational editions:
1. O.I.Ol'hovuk, Yakovets P.P., ,A.A.Biletskiy. Estimated cost of building: Tutorial - Rivne: NUWEE, 2006-261p.
2. L.P.Homon Pricing and investor estimates of construction. Tutorial – Rivne: NUWEE, 2011 – 7p.
3. Tugay AM, Shilov E.Ya., Goiko A.F. Economics of a construction organization. K. Millenium. 2002
4. Rogozhin P.S., Goyko A.F. Economics of construction organizations. K. Skarbi 2001
14. Planned types of educational activities and teaching methods:
16 hours of lecture, 16 hours of practical classes, 58 hours of individual work. Together – 90 год.
Methods: lectures using multimedia presentation and handouts.
15. Forms and assessment criteria:
The assessment is carried out on a 100-point scale.
Final control (40 points): **exam** (testing) at the end of the semester
Current control (60 points): testing
16. Language of teaching: Ukrainian.
Head of the Department of Industrial and Civil Engineering
and engineering structures, doctor of technical sciences, professor E.M. Babich
Implementator of the discipline description,
candidate of technical sciences, associate professor P.S. Homon