

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПС 210;

2. Назва: Перша виробнича практика;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 6;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Гомон С.С., д.т.н., професор.

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

- застосовувати у практичній діяльності проектну та містобудівну документацію з організації будівельного виробництва робіт, оформляти документально звіти про виконану роботу;
- здійснювати авторський та технічний нагляд;
- ставити і вирішувати задачі, пов'язані із спорудженням елементів транспортних систем міст, підземних мереж всіх видів, інженерного обладнання, включаючи інженерну підготовку міських територій під забудову, проектувати сельбищну та виробничу зони міст;
- управляти невеликими колективами, викреслювати ескізи та схеми просторової організації міст і населених пунктів, використовувати ПЕОМ, самостійно приймати рішення, розробляти і вести технічну документацію, організовувати підвищення кваліфікації працівників.

10. Форми організації занять: самостійна робота, практична підготовка, звіт.

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: планування міст і транспорт, планування та благоустрій міст, архітектурне автоматизоване проектування будівель і споруд.

12. Зміст курсу: 1) Інструктаж з охорони праці і техніки безпеки, отримання первинних документів; 2) Ознайомлення з структурою містобудівної, проектної організацій, міських рад, ОТГ; 3) Ознайомлення з об'єктами будівництва містобудівних та проектних організацій; 4) Збір даних про базу практики, характеристика підприємства в цілому; 5) Праця у якості дублера майстра, практиканта містобудівної та проектної організації, міських рад, ОТГ; 6) Ознайомлення з об'єктами містобудівної галузі регіону; 7) Виробничі екскурсії на підприємства будівельної галузі.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Бабаєв В.М., Рищенко Т.Д., Завальний О.В., Линник І.Е., Черноносова Т.О., Ткачук О.А., Гайко Ю.І., Мороз Н.В. Проектування міських територій. Підручник. Харків : ХНУМГ, 2019. Ч. 2. 544 с.
2. Безлюбченко О.С., Гордієнко С.М., Завальний О.В. Планування міст і транспорт: навчальний посібник. Харків: ХНАМГ, 2006. 138 с.
3. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій. К.: Мінрегіон України, 2019. 177 с.
4. Стародуб І.В.. Законодавство у містобудуванні. Рівне: НУВГП, 2011. 127 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

120 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: лекції та дискусії на підприємстві, індивідуальні завдання, звіт.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 6 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування...

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри МБГ

Д.т.н., проф.

О.А. Ткачук

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. **Code:** PS 210

2. **Title:** First production practice

3. **Type:** Required

4. **Higher education level:** *I (bachelor's degree)*

5. **Year of study, when the discipline is offered:** 3

6. **Semester when the discipline is studied:** 6

7. **Number of established ECTS credits:** 4

8. **Surname, initials of the lecturer, scientific degree, position:** Homon S., doctor of technical sciences, professor.

9. **Results of studies:** after studying the academic discipline, the student should be able:

- apply design and urban planning documentation for the organization of construction production works in practical activities, draw up documentary reports on the work performed;
- carry out author's and technical supervision;
- set and solve problems related to the construction of elements of city transport systems, underground networks of all kinds, engineering equipment, including engineering preparation of urban areas for development, designing agricultural and industrial zones of cities;
- manage small teams, draw sketches and schemes of the spatial organization of cities and settlements, use PCs, make decisions independently, develop and maintain technical documentation, organize employee training.

10. **Forms of organizing classes:** independent work, practical training, report.

11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Urban and Transport Planning, Urban Planning and Landscaping, Architectural automated design of buildings and structures.

12. **Course contents::** 1) Briefing on occupational health and safety, obtaining primary documents; 2) Acquaintance with the structure of urban planning and project organizations, city councils, and municipal organizations; 3) Acquaintance with construction objects of urban planning and design organizations; 4) Collection of data on the practice base, characteristics of the enterprise as a whole; 5) Work as a master's backup, intern of urban planning and design organization, city councils, OTG; 6) Acquaintance with the objects of the urban planning industry of the region; 7) Production tours to enterprises in the construction industry.

13. **Recommended educational editions:** *(азначити до 5 джерел)*

1. Babaev V.M., Ryshchenko T.D., Zavalnyi O.V., Linnyk I.E., Chornonosova T.O., Tkachuk O.A., Hayko Y.I., Moroz N.V. Designing urban areas. Textbook. Kharkiv: XNUMG, 2019. Part 2. 544 p.
2. Bezlyubchenko O.S., Gordienko S.M., Zavalnyi O.V. Urban planning and transport: a study guide. Kharkiv: KhNAMG, 2006. 138 p.
3. DBN B.2.2-12:2019 Planning and development of territories. K.: Ministry of Regions of Ukraine, 2019. 177 p.
4. Starodub I.V. Legislation in urban planning. Rivne: NUVHP, 2011. 127 p.

14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**

120 hours independent work. Total - 120 hours.

Methods: lectures and discussions at the enterprise, individual tasks, report.

15. **Forms and assessment criteria:**

Evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final control: assessment at the end of the 6th semester.

Current control (100 points): testing, survey...

16. **Language of teaching:** Ukrainian.

Head of the department

Doctor of technical sciences, professor

O.A. Tkachuk