

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ОПШ 3.25

2. Назва: Економіка і організація виробництва;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 7;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 2,0;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Онокало В.Г., кандидат економічних наук, доцент;

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

- виконувати розрахунки з оцінки економічної ефективності господарських заходів, у тому числі природоохоронних;
- розраховувати основні показники для здійснення економічного аналізу електро – енергетичного виробництва та використовувати їх у своїй практичній діяльності;
- розробляти виробничу програму, складати енергетичних баланс підприємства;

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, індивідуальне завдання, контрольні заходи, тестування.

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: основи економічної теорії, основи підприємства та маркетингу, технологія і організація виконання робіт, механіка, технічна термодинаміка ;

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

12. Зміст курсу:

Особливості розвитку енергетики в структурі народного господарства. Основний капітал. Оборотний капітал. Трудові ресурси. Витрати на виробництво та собівартість енергетичної продукції. Фінансові результати діяльності підприємств енергетики. Економічна ефективність господарських заходів в енергетиці. Організація виробництва. Виробничі процеси та їх характеристика. Наукова організація і нормування праці на підприємствах енергетики. Організація планування заробітної плати на енергопідприємствах. Організація і планування ремонтів обладнання підприємств енергетики.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Волк Е.Г. Организация и планирование энергетическим производством./ Е.Г. Волк - М. ВВПИ, 2004 -120с..
2. Економіка підприємства /За ред. Покропівного С. Ф. - Вид. 3-тє перероб. Та доп. - К.: КНЕУ, 2014. - 528 с.
3. Гаврилюк Л.І. Економіка підприємства: Навч. посібник для самостійного вивчення дисципліни. / Л.І. Гаврилюк - Житомир: ЖІТІ, 2010. - 152 с.
4. Енергозбереження та енергетичний менеджмент: Навч. посібник /Бакалін— Харків: Бурун і К, 2015. - 320 с.
5. Экономика и управление энергетическими предприятиями: Учебник для студ. высш. учебн. заведений /Т.Ф. Басова, Е.И. Борисов, В.В. Бологова и др.; под ред. Н.Н. Кожевникова. - М.: Издательский центр Академия, 2004. - 432с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

20 год. лекцій, 16 год. практичних робіт, 45 год. самостійної роботи. Разом – 81 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 7 семестру.

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

16. Мова викладання: українська

Завідувач кафедри економіки  
підприємства, професор, к.е.н.

Н.Б. Кушнір

## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1 Code: OIII 3.25;

2. Title: Economics and organization of production;

3. Type: *Required*;

4. Level of higher education: I (*Bachelor's degree*);

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

6. Semester when studying discipline: 7;

7. Number of established ECTS credits: 2.0;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, degree, position: Onokalo VG, candidate of economic sciences, associate professor;

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

- to carry out calculations for assessing the economic efficiency of economic activities, including environmental protection;
- to calculate the main indicators for carrying out the economic analysis of electro-energetic production and to use them in their practical activities;
- to develop a production program, to create an energy balance of the enterprise;

10. Forms of organization of classes: training, independent work, practical training, individual task, control measures, testing.

11. • Disciplines preceding the study of the specified discipline: the basis of economic theory, the basis of enterprise and marketing, technology and organization of work execution, mechanics, technical thermodynamics

• Courses studied in conjunction with the specified course (if necessary):

12. Content of the course:

Features of energy development in the structure of the national economy. Fixed assets. Working capital. Workforce. Costs of production and cost of energy products. Financial results of energy companies. Economic efficiency of economic measures in the energy sector. Organization of production. Production processes and their characteristics. Scientific organization and standardization of labor at energy enterprises. Organization of wage planning at energy companies. Organization and planning of repair of equipment of energy enterprises.

13. Recommended editions:

1. Volk E.G. Organization and planning of energy production. / E.G. Wolf - M. VVPI, 2004 -120s.
2. Economy of the enterprise / Ed. Tartar SF - View. 3rd transformation. Yes add - K. : KNEU, 2014 - 528 p.
3. Gavrilyuk L.I. Business Economics: Teaching. manual for independent study of discipline. / L.I. Gavrilyuk - Zhytomyr: LIFE, 2010. - 152 p.
4. Energy saving and energy management: Teaching. manual / Bakalin-Kharkiv: Burun and K, 2015. - 320 p.
5. Economics and Management of Energy Resources: A Textbook for Students. higher study Institution / TF Basov, E.I. Borisov, VV Bologna et al. ; ed. N.N. Kozhevnikova - Moscow: Publishing Center Academy, 2004. - 432p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

*20 years lectures, 16 hours. practical work 45 hours. independent work. Together - 81 years.*

*Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, use of multimedia tools.*

15. Form and evaluation criteria:

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

*Final control: the end of the 7th semester.*

Current control (100 points): testing, surveys, module control.

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

Head of the economy of enterprise department

Candidate of economic sciences (Ph. D.), professor \_\_\_\_\_

Kushnir N.B.