



2. Назва: Управління інфраструктурою організації;

3. Тип: обов'язкова;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 5;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Клименко О.М, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри менеджменту

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

- розраховувати календарно-планові нормативи за системою ПЗР;
- складати енергетичні баланси;
- вибирати маршрути руху та необхідну кількість транспортних засобів;
- розраховувати потужності складів, фактичне їх завантаження;
- розраховувати потреби підприємства в площах під складські приміщення;
- аналізувати вплив витрат пов'язаних з утримання підрозділів інфраструктури на кінцеві

результати роботи підприємства.

10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи, лекції з використанням інформаційних технологій, практичні заняття;

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:**

Вступ до спеціальності, Основи наукових досліджень, Система технологій та управління процесами, Менеджмент, Самоменеджмент, Планування та організація бізнес-діяльності, Екологічний менеджмент.

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

12. **Зміст курсу:** *Поняття і класифікація інфраструктури. Інфраструктура в системі виробництва. Соціальна інфраструктура підприємства. Капітальне будівництво. Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва. Управління системою забезпечення виробництва технологічним устаткуванням та інструментом. Управління системою енергетичного забезпечення підприємства. Управління системою транспортного обслуговування виробництва. Організація матеріально-технічного забезпечення. Управління системою складського обслуговування. Інформаційне забезпечення діяльності підприємства.*

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

1. Белов М. А., Павленко І. А., Решетняк Т. І. та ін. *Управління інфраструктурою підприємства: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / За заг. ред. М. А. Белова. – К.: КНЕУ, 2003. – 112 с.*

2. Болгов И. В. *Инфраструктура предприятий сервиса : учебник для вузов / И. В. Болгов, А.П.Агарков. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 288 с.*

3. Просветов Г. И. *Управление инфраструктурой предприятия: задачи и решения : Учеб.-практ. пособие / Г. И. Просветов. – М. : Альфа-Пресс, 2009. – 110 с.*

4. Коттс Д. *Управление инфраструктурой организации. Пер. с англ. - М.: ОАО «Типография «НОВОСТИ», 2001. 597 с.*

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

24 год. лекцій, 18 год. практичних робіт, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 5 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, написання модульних контрольних робіт.

16. **Мова викладання:** українська.



1. Code: PP 17

2. Title: Management of the organization's infrastructure;

3. Type: compulsory;

4. Higher education level: I (Bachelor);

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

6. Semester when the discipline is studied: 5;

7. Number of established ECTS credits: 4;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Klymenko O.M., Doktor of Agricultural Sciences, professor of management department;

9. Results of studies: *having studied the subject the student has to be able:*

- *to calculate calendar and planned norms using the system of PPR;*

- *compiling energy balances;*

- *to choose the routes and the necessary number of vehicles;*

- *to calculate the capacities of warehouses, their actual loading;*

- *to calculate the needs of the enterprise in the areas for warehouses;*

- *to analyze the impact of costs connected with the maintenance of infrastructure units on the final results of the company.*

10. Forms of organizing classes: *lectures, individual work, practical training, lectures with the use of information technologies, practical studies.*

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: *Speciality Introduction, Principles of Scientific, System of Technologies and Management processing, Management, Self- management, Planning and Organizing Business Activity, Ecological Managements.*

12. Course contents: *Concept and classification of infrastructure. Infrastructure in the production system. Social infrastructure of the enterprise. Capital construction. Management of the system of repair and technical maintenance of production. Management of the production system of supply with technological equipment and tools. Management of the energy supply system of the enterprise. Management of the production transport service system. Organization of material and technical supply. Management of the warehouse service system. Information supply of the enterprise activity.*

13. Recommended educational editions:

5. *Белов М. А., Павленко І. А., Решетняк Т. І. та ін. Управління інфраструктурою підприємства: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / За заг. ред. М. А. Белова. – К.: КНЕУ, 2003. – 112 с.*

6. *Болгов И. В. Инфраструктура предприятий сервиса : учебник для вузов / И. В. Болгов, А.П.Агарков. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 288 с.*

7. *Просветов Г. И. Управление инфраструктурой предприятия: задачи и решения : Учеб.-практ. пособие / Г. И. Просветов. – М. : Альфа-Пресс, 2009. – 110 с.*

8. *Коттс Д. Управление инфраструктурой организации. Пер. с англ. - М.: ОАО «Типография «НОВОСТИ», 2001. 597 с.*

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

24 hours of lectures, 18 hours of practical work, 78 hours of individual work. Total-120 hours.

Methods: interactive lectures, elements of problem-solving lecture, individual tasks, individual and group scientific and research tasks, using multimedia means.

15. Forms and assessment criteria

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

Final control: testing at the end of the 5 semester.

Current control (100 points): testing, survey.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of management department

L.Kozhushko, Doctor of Technical sciences, professor