

ОПИС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

1. Код: ОК 13 13-й університет водного господарства

2. Назва: Агрохімсервіс

3. Тип: нормативна

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський)

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 2

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 4

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Олійник О.О., к.с.-г.н., доцент

9. Результати навчання: формування у студента теоретичних основ агрохімічного забезпечення та обслуговування сільськогосподарських підприємств, товаровиробника, формування навичок із дослідження та застосування засобів хімізації у технологічних процесах вирощування сільськогосподарської продукції, збереження та підвищення родючості ґрунтів з урахуванням природних умов, ринку виробництва, здійснення контролю стану ґрунтів і результатів застосування засобів хімізації.

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, виконання індивідуального завдання, контрольні заходи (модульні контролю)

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Технології раціонального землекористування»; «Управління живленням рослин»; «Технології прецизійного землеробства», «Агрохімія», «Захист рослин».

12. Зміст курсу: Агрохімічний моніторинг, паспортизація земель і вивчення ефективності застосування нових агрохімікатів. Особливості економічних відносин між товаровиробником і сферою агрохімічного сервісу. Менеджмент та маркетинг в агрохімічному сервісі. Виробничі ресурси. Нематеріальні ресурси. Попит на засоби хімізації. Методи визначення та обслуговування попиту. Ресурсний потенціал. Напрями агрохімічного забезпечення та обслуговування.

Економічні відносини між виробничою і обслуговуючою сферами. Особливості та ризики агрохімічних послуг. Агрохімічний сервіс у агробізнесі. Сільськогосподарське дорадництво.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Економіка та організація аграрного сервісу / за ред. П.О.Мосіюка – Київ: ІАЕ УААН, 2001. - 510 с.

2. Данилко В.К. Агрохімічний сервіс: реалії та перспективи: монографія / В.К. Данилко, Л.В. Тарасович. – Житомир: ЖДТУ, 2012. - 256 с.

3. Новак І. М. Національний та світовий досвід ефективного функціонування суб'єктів агрохімічного сервісу : монографія / І. М. Новак, Ю. В. Новак. – Умань: СПД Сочінський, 2008. – 216 с.

4. Лісовал А.П. Методи агрохімічних досліджень. / А. П. Лісовал.– Київ: Вид-во НАУ, 2001. – 247 с.

5. Дем'яненко С.І. Менеджмент аграрних підприємств: навчальний посібник. / С. І. Дем'яненко. – Київ : КНЕУ, 2005. – 347 с.

6. Андрійчук В. Г. Ефективність діяльності аграрних підприємств: теорія, методика, аналіз: монографія / В. Г. Андрійчук. – Київ : КНЕУ, 2005. – 290 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

14 год. лекцій, 16 год практичних робіт, 60 год самостійної роботи. Разом – 90 год.

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

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100 – бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 4 семестру.

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

16. Мова викладання: Українська.

Завідувач кафедри

Т.М. Колесник, к.с.-г.н., доцент

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL COMPONENT

1. Code: ОК 13 університет водного господарства

2. Title: Agrochemical service

3. Type: The normative

4. Higher education level: II (Master's);

5. Year of study, when the discipline is offered: 2

6. Semester when the discipline is studied: 4

7. Number of established ECTS credits: 3

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Oksana Oleinik, PhD, Associate professor.

9. Results of studies: Formation of theoretical foundations for agrochemical support and servicing of agricultural enterprises, focusing on developing skills for researching and applying chemical agents in the technological processes of crop production, soil conservation, and fertility enhancement, taking into account natural conditions, market demands, and monitoring the condition of soils and the results of chemical agent application.

10. Forms of organizing classes: training session, independent work, practical training, the individual task, control measures (modular controls)

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: «Technologies for Rational Land Use», «Plant Nutrition Management», «Precision Agriculture Technologies», «Agrochemistry», «Plant Protection».

12. Course contents: Agrochemical Monitoring, Land Documentation, and the Study of the Effectiveness of New Agrochemicals. Characteristics of the Economic Relationship between Producers and the Agrochemical Service Sector. Management and Marketing in Agrochemical Services. Production Resources. Intangible Resources. Demand for Chemical Agents. Methods for Determining and Servicing Demand. Resource Potential. Directions of Agrochemical Support and Services. Economic Relationships between Production and Service Sectors. Specifics and Risks of Agrochemical Services. Agrochemical Services in Agribusiness. Agricultural Advisory Services.

13. Recommended educational editions:

1. Економіка та організація аграрного сервісу / за ред. П.О.Мосіюка – Київ: ІАЕ УААН, 2001. - 510 с.

2. Данилко В.К. Агрохімічний сервіс: реалії та перспективи: монографія / В.К. Данилко, Л.В. Тарасович. – Житомир: ЖДТУ, 2012. - 256 с.

3. Новак І. М. Національний та світовий досвід ефективного функціонування суб'єктів агрохімічного сервісу : монографія / І. М. Новак, Ю. В. Новак. – Умань: СПД Сочінський, 2008. – 216 с.

4. Лісовал А.П. Методи агрохімічних досліджень. / А. П. Лісовал.– Київ: Вид-во НАУ, 2001. – 247 с.

5. Дем'яненко С.І. Менеджмент аграрних підприємств: навчальний посібник. / С. І. Дем'яненко. – Київ : КНЕУ, 2005. – 347 с.

6. Андрійчук В. Г. Ефективність діяльності аграрних підприємств: теорія, методика, аналіз: монографія / В. Г. Андрійчук. – Київ : КНЕУ, 2005. – 290 с.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

14 hours of lectures, 16 hours of practical work, 60 hours of individual work. Total – 90 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 IV semester.

Current control (100 points): testing, survey.

16. Language of teaching: Ukrainian

Head of the department,
PhD, Associate professor

T.M. Kolesnik