

**THE CREDIT-MODULE SYSTEM OF EDUCATIONAL PROCESS
ORGANIZATION WITH DISCIPLINE “VARIETIES’ STUDY OF THE
VEGETABLE CROPS**

I. Bobos, PhD

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Generalized importance and necessity of discipline’s teaching “Varieties’ study of the vegetable crops” about credit-module by the system for master’s specialization 8.09010104 “Fruit and vegetable growing and viticulture” for providing of future specialist practical habits of analysis and use of varieties of vegetable and melons crops for different directions of growing’s technologies.

Varieties, vegetable crops, olerographia, modules, credits, studies process, master’s specialization.

An important condition for training of masters in this specialty is the study of the discipline "Cultivar vegetable crops." The main objective of the agro-industrial complex - to provide people with food. In order to intensify production, it is necessary to introduce new technologies. In turn, the criterion for evaluating any technology cultivation culture remains yields, and the value it must be economically viable and energy-confirmed. Increase efficiency possible through the introduction of high-yielding adaptive-resistant varieties and improving the technology of their cultivation.

Among the various elements of the technology of growing the share of varieties in vegetable production accounts for 30 to 50%, and in extreme weather conditions (drought, disease epiphytity) class plays a decisive role. The need for continuous introduction of new varieties due to many facts: aging varieties emergence of new races of diseases and pests, then the new-hnologiyamy cultivation, storage and processing methods, advanced area of cultivation, increased consumer demands for quality pro- products. Properly selected assortment can not only increase productivity, but also to improve its quality,

prolong its receipts, of consumers, to improve the overall yield of the final product. By ra-odd varieties with new properties and characteristics can be significantly offset the negative impact on growth and development of plants imperfect use of available technology and equipment, mineral deficiency ext digging and plant protection products.

References

1. Буренин В. И. Коллекция ВИР на службе селекции / В. И. Буренин, Т. М. Пискунова // Овощи России. – 2012. – № 2 (15). – С. 7–9.
2. Вавилов Н. И. Проблемы происхождения, географии, генетики, селекции растений, растениеводства и агрономии : Избранные труды в 5-ти томах. Т.5 / Н. И. Вавилов. – М.–Л. : Изд-во АН СССР, 1959. – 786 с.
3. Вавилов Н. И. Растительные ресурсы и вопросы систематики культурных растений : Избранные труды в 5-ти томах. Т.3 / Н. И. Вавилов. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1962. – 531 с.
4. Особливості вивчення навчальних дисциплін «Кормовиробництво» і «Лукувництво» та проблеми їх розвитку / [Влох В. Г., Дубковецький С. В., Дудар І. Ф., Литвин О. Ф.] // Наука й методика: збірник науково-методичних праць. – 2006. – № 8. – С. 123–129.
5. Зміни до положення про модульно-рейтингову систему навчання студентів та оцінювання їх знань / [Лисенко В. П., Зазимко О. В., Тракай В. Г., Китаєва М. А.]. – К. : Видавничий центр НАУ, 2005. – 10 с.
6. Вивчення дисципліни «Агрохімія» за кредитно-модульною системою студентами напряму підготовки 1301 «Агрономія» / [Лопушняк В. І., Висlobодська М. М., Пархуць І. М. та ін.] // Наука й методика: збірник науково-методичних праць. – 2006. – № 8. – С. 72–75.
7. Модернізація вищої освіти України і Болонський процес / [Степко М.Ф., Болюбаш Я. Я., Левківський К. М. та ін.]. – К. : Вища школа. – 2004. – 26 с.

8. Півняк Г. Стандарти вищої освіти у контексті Болонської декларації / Г. Півняк // Освіта України. – 2004. – № 42–43. – С. 6.
9. Положення про модульно-рейтингову систему навчання студентів та оцінювання їх знань / [Лисенко В.П., Зазимко О.В., Тракай В.Г., Китаєва М.А.]. – К. : Видавничий центр НАУ, 2004. – 10 с.
10. Сич З. Д. Олерографія – нова наука про види і сорти овочевих культур / З. Д. Сич, В. Т. Гонтар // Аграрна наука і освіта. – 2003. – Т. 4. – № 1–2. – С. 34–37.
11. Сортовивчення плодових овочевих культур (основи олерографії) / [Сич З. Д., Приліпка О. В., Жук О. Я., Бобось І. М.]. – К. : НАУ, 2002. – 38 с.
12. Снітинський В. В. Інтеграція у європейський та світовий освітянський простір – наш пріоритетний напрямок / В. В. Снітинський // Університетські вісті. – 2003. – № 2 (40). – С. 1–3.
13. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.sops.gov.ua