

NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Department of Organization of Entrepreneurship and Exchange Activity

“APPROVED”

Dean of faculty

Dibrova A.D.

_____2020

REVIEWED AND APPROVED
at a department of organization of entrepreneurship
and exchange activity meeting
Protocol №6 from 14 of May 2020

Head of Department _____ Ilchuk M.M.

SYLLABUS OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

**«ORGANIZATION AND PLANNING OF PRODUCTION
IN AGRARIAN FORMATIONS»**

Speciality _____ 072 «Finance, banking and insurance» _____

Faculty _____ Economics _____

Developers _____ Radko V. I. _____

1. Description of the course
**«ORGANIZATION AND PLANNING OF PRODUCTION
 IN AGRARIAN FORMATIONS»**

Branch of knowledge, direction of training, specialty, educational level		
Branch of knowledge	07 «Management and administration»	
Study direction	072 «Finance, banking and insurance»	
Level of higher education	First	
Educational level	Bachelor	
Characteristics of the course		
Type	Compulsory / selective	
Total numbers of hours	120	
Number of ECTS credits	4	
Number of modules	3	
Course project (work) (if available)	14	
Form of control	exam	
Indicators of the course for full-time and part-time study		
	Full-time study	Part-time study
Year of study	4	
Semester	7	
Lectures	15	
Practical lessons, seminars	15	
Self-study work	90	
Individual work		
Number of weekly classroom hours for full-time	2	

The objective and main tasks of the course

Market economy forces the agricultural enterprises to increase their economic efficiency and improve their own economical activity on basis of innovative technologies, modern forms of organization of agricultural production and activation of entrepreneurship initiative. Principles and rules of organization and methods of planning of agricultural production play very important role in realization of these tasks

Main aim of the discipline is to study the principles of creation and effective functioning of agricultural enterprises of different forms of property.

The tasks of the discipline are to study:

- scientific basis of agricultural production organization;
- production potential of agricultural enterprises and organization of its effective use;
- production planning in the agricultural sphere;
- efficient organization at agricultural enterprises;
- organization of plant growing, animal breeding and other types of agricultural business.

Requirements to knowledge and skills, acquired during the study

Students are to know

- theoretical and practical bases of organization of agricultural production;
- the forms of agricultural enterprises and their associations;
- organization of production resources using;
- organization of different lines of business in agricultural sphere

should be able to

- organize effective functioning of agricultural enterprises;
- develop the measures to improve the use of resources;
- to improve a profit-and-loss basis;
- make plans for efficient development of agricultural production.

THE STRUCTURE OF STUDY DISCIPLINE

“Organization of Agricultural Production in Agricultural Formations”

Names of the modules and themes	Number of hours				
	Full-time study				
	total	including			
		lectures	Prac- tical	Indi- vidual	Self- study work
Module 1. The elements of agricultural production					
Theme 1. Subject, objectives and methods of the science “Organization of agricultural production in agricultural formations”	12	1	1		10
Theme 2. Forms of agricultural enterprises and their associations	14	2	2		10
Theme 3. Mechanism of own business starting	14	2	2		10
Total for module 1	40	5	5		30
Module 2. Planning of agricultural production					
Theme 1. Organization of resources use at agricultural enterprises	10	1	1		8
Theme 2. Basis and organization of planning at agricultural enterprises	10	1	1		8
Theme 3. Production planning in agricultural sphere	10	2	2		6
Theme 4. Economic accountability of companies and their departments	10	1	1		8
Total for module 2	40	5	5		30
Module 3. Organization of production in different spheres of agriculture					
Theme 1. Organization of crop and forage production	8	1	1		6
Theme 2. Organization of cattle-breeding	8	1	1		6
Theme 3. Organization of pig-breeding	8	1	1		6
Theme 4. Organization of poultry farming	8	1	1		6
Theme 5. Organization of storage, processing and sale of agricultural	8	1	1		6
Total for module 3	40	5	5		30
Total	120	15	15		90

Practical classes of discipline
“Organization of agricultural production in agricultural formations”

№	Subject	Hours
1.	Calculation of break-even volume of production	1
2.	Planning of livestock breeding	2
3.	Planning of pigs breeding	2
4.	Planning of forage production	2
5.	Economic estimation of agricultural crops	2
6.	Planning of sown area	1
7.	Calculation of need and costs of crop seeds	2
8.	Balance of crop production	1
9.	Calculation of cost price of production of crop growing and animal breeding	2
	Total	15

All practical classes students do according with study books approved by Ministry of Agricultural Policy of Ukraine for the students of economic specialties:

1. Organization and planning of production in agrarian formations. – K., “Nchlava”, 2012. – 320 p.
2. Organization of agricultural production / M.M.Ilchuk, L.Y.Zribnyak. – K., “Nchlava”, 2004. – 304 p.

All listed study books are approved by Ministry of Agrarian Policy of Ukraine.

THE METHODS OF STUDY

The study course includes auditorium classes, individual study and self-study work according the syllabus.

The main place in the study course has self-study work which is considered as an important element of innovative study technologies under Bologna process conditions.

Study material of lectures, practical classes and self study work is examined at the polls, modules and exam,

There are weekly individual consultations for students to discover all problematic questions.

THE FORMS OF CONTROL

The line control of student's knowledge is carried out during auditorium classes and modules and summary – during exam. The control is conducted in accordance with the provisions of the examinations and qualifications approved on February 27, 2019 protocol №7.

ASSESSMENT CRITERIA

Total is 100 points

$$R = R_{sw} + R_{at} = 100$$

Maximum number of R_{sw} is 70 points.

Maximum number of R_{at} is 30 points and total exam grade is 100 points.

Grade of additional work is 10% of total grade and equals to

$$R_{aw} = 10\% \times 100 = 10 \text{ points}$$

Penal points are 5% of study grade work.

$$R = 5\% \times 70 = 4 \text{ points}$$

Students are permitted to take an exam when total grade is not less than 60% (42 points) of study.

Grade criteria

National grade	ECTS grade	Points
Excellent	A	90-100
Good	B	82-89
	C	75-81
Satisfactory	D	66-74
	E	60-65
Unsatisfactory	FX	35-59
	F	01-34

LITERATURE

1. Азізов С.П. Організація аграрного виробництва і бізнесу: підручник / С.П. Азізов, П.К. Канінський; За ред. Азізова С.П. – К.: Четверта хвиля, 2013. – 624 с.
2. Волощук В.М. Бізнес-план інвестиційно-інноваційного проекту будівництва і експлуатації свиногокомплексу потужністю 24 000 голів/ В.М. Волощук, М.М. Ільчук, І.А. Коновал. . - К.: ЗАТ «НІЧЛАВА», 2011. – 68с.
3. Економіка та організація виробництва: Підручник /За ред. В.Г. Герасимчука, А.Є. Розенплентера // К.: Знання, 2007. – 678 с.
4. Ефективне функціонування сільськогосподарських підприємств: теорія і практика / Р.М. Рудько, В.І. Радько, М.С. Маршалок, С.О. Нікітченко. - К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2012. - 605 с.
5. Ільчук М.М. Бізнес-план інвестиційно-інноваційного проекту реконструкції молочного комплексу на 1600 корів із замкнутим циклом виробництва/ М.М. Ільчук, В.М. Волощук, І.А. Коновал. - К.: ЗАТ «НІЧЛАВА», 2011. – 72 с.
6. Ільчук М.М. Бізнес-планування підприємницької діяльності в АПК: навчальний посібник/ М.М. Ільчук, І.А. Коновал. –К.: ЗАТ «Нічлава», 2013. – 308 с.
7. Ільчук М.М. Бізнес-планування підприємницької діяльності в сфері АПК / М.М. Ільчук, І.А. Коновал. - К.: "Нічлава", 2012. - 361 с.
8. Ільчук М.М. Пропозиція на ринках тваринницької продукції та бізнес-

- планування її виробництва/ М.М. Ільчук, І.А. Коновал, І.В. Мельникова. – К.: Аграр Медіа Груп, 2013. – 533 с.
9. Козловський В. О. Організація виробництва. Навчальний посібник. Частина 1. Видання 2-е, доповн. і перероб. - Вінниця: ВНТУ, 2005. - 154 с.
 - 10 Курсове і дипломне проектування з організації агробізнесу. За ред. Л.Я.Зрібняка, М.М.Ільчука. К: НІЧЛАВА, 2003. – 124 с.
 - 11 Любар Р.П. Ефективне функціонування аграрних підприємств: теорія та практика/ Р.П. Любар, І.І. Андросович. - К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2012.– 435 с.
 - 12 Навчальний посібник з дисципліни «Організація виробництва» для студентів економічних і технічних спеціальностей усіх форм навчання і слухачів системи виробничо-економічного навчання кадрів / В. С. Рижиков [та ін.]– 3-е вид., перероб. – К.: ТОВ «Видавництво Дельта», 2006. – 264 с.
 - 13 Нікітченко С.О. Ефективність інтегрованих підприємств аграрної сфери за умов удосконалення матеріально-технічного забезпечення – К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2011.- 363 с.
 - 14 Організація і планування сільськогосподарського виробництва в аграрних формуваннях: Навчальний посібник / К.: Нічлава, 2012. – 320 с.
 - 15 Організація і планування сільськогосподарського виробництва. Навчальний посібник. За ред. М.М. Ільчука Л.Я.Зрібняка. – Вінниця: Нова Книга, 2009.– 456 с.
 - 16 Пасічник В.Г., Акіліна О.В. Організація виробництва. Навчально-методичний посібник. – Київ: Центр навчальної літератури, 2005. – 248 с.
 - 17 Петрович Й.М., Захарчин Г.М. Організація виробництва : підручник. – Львів: «Магнолія плюс», 2005. – 400 с.
 - 18 Підприємницька діяльність в аграрному секторі економіки: стан та перспективи / Р.М. Рудько, В.І. Радько, М.С. Маршалок, С.О. Нікітченко.- К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2012. - 451 с.
 - 19 Рудько Р.М. Підприємницька діяльність в аграрному секторі економіки: стан та перспективи / Рудько Р.М., Маршалок М.С., Радько В.І., Нікітченко С.О. та ін. - К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2012. – 605 с.
 - 20 Kadlec, John. Farm management. - Prentice Hall, 1985.
 - 21 Royer J.S. Cooperatives in agriculture. – Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1989. – p.287-307.
 - 22 Yujiro Hayami, Vernon W.Ruttan. Agricultural development. – The John Hopkins University Press, 1985.
 - 23 Zinovchuk V.V. A Challenge to Collective Farming.- Uppsala, Sweden: Swedish University of Agricultural Sciences, 1991.
 - 24 Zovickian S. Director Liability: An Overview for Directors of Agricultural

Cooperatives. – Davis, CA: Center for Cooperatives, University of California, 1989.

INFORMATION RESOURCES

1. www.president.gov.ua
2. www.rada.gov.ua
3. www.minagro.gov.ua
4. www.agroua.net
5. www.ukrstat.gov.ua
6. www.agribusiness.kiev.ua
7. www.agroua.net
8. www.agrobiznes.com.ua
9. www.agro-business.com.ua
10. www.agrobiz.com.ua
11. www.apkforum.com
12. www.apk-invest.com.ua
13. www.lol.org.ua
14. www.ukragroconsult.com
15. www.apk-inform.com
16. www.agrosector.com.ua
17. www.agroconf.org
18. www.apkonline.com.ua
19. www.ec.europa.eu/eurostat
20. www.fao.org
21. www.usda.gov
22. <https://nubip.edu.ua/node/10052/5>