

№	Назва дисципліни/Title of Study-Unit	
1.	Англійська мова професійного спілкування	English for Specific Purposes
2.	Біологічні процеси в галузях промисловості-1. Фармацевтична промисловість	Biological Processes in the Branches of Industry I. Pharmaceutical Industry
3.	Біологічні процеси в галузях промисловості-2. Харчова промисловість	Biological Processes in the Branches of Industry II. Food Industry
4.	Біологічні та хімічні сенсорні системи	Biological and Chemical Sensor Systems
5.	Відновлювальна енергетика-1. Водорості в біоенергетиці	Renewable Energy I. Algae for Bioenergy
6.	Відновлювальна енергетика-2. Воднева енергетика	Renewable Energy II. Hydrogen Energy
7.	Комерціалізація інженерних розробок	Commercialization of Engineering Developments
8.	Молекулярно-генетичні основи біотехнологічних виробництв. Біологічні та фізичні методи аналізу	Molecular-Genetic Bases of Biotechnological Production. Biological and Physical Methods of Analysis
9.	Наукова робота за темою магістерської дисертації-1. Основи наукових досліджень	Scientific Work on the Topic of the Master Thesis I. Fundamentals of Scientific Research
10.	Обладнання та проектування в біоенергетиці та водоочищення і управління безпекою праці	Design and Equipment in Bioenergy and Water Treatment and Management of Labor Safety
11.	Патентознавство та інтелектуальна власність	Patenting and Intellectual Property
12.	Проблеми сталого розвитку. Основи інженерії та технології сталого розвитку	Problems of Sustainable Development. Fundamentals of Engineering and Technology of Sustainable Development
13.	Проблемні питання генної інженерії	Problem Nutrition of Genes by an Engineer
14.	Психологія та методика викладання фахових дисциплін у вищій школі	Psychology and Methods of Teaching Specialty Disciplines in Higher School
15.	Англійська мова професійного спрямування (поглиблено) II. Англійська мова для науковців	English for Specific Purposes (Advanced) II. English for Scientists
16.	Вплив речовин на метаболізм. Біохімія ксенобіотиків	Influence of Substances on Metabolism. Biochemistry of Xenobiotics
17.	Гідробіологічні процеси у водних екосистемах	Hydrobiological Processes in Water Ecosystems
18.	Математичне моделювання систем і процесів	Mathematical Modeling of Systems and Processes
19.	Математичні методи оптимізації	Mathematical Optimization Methods
20.	Наукова робота за темою магістерської дисертації-2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Scientific Work on the Topic of the Master Thesis II. Scientific Research on Titled Master Thesis
21.	Основи підприємництва	Fundamentals of Entrepreneurship
Практики / Practical Training Sessions		
22.	Науково-дослідна практика	Scientific and Research Practice
Курсові роботи (проекти) / Term Papers (Projects)		
23.	Курсовий проект з дисципліни: Обладнання та проектування в біоенергетиці та водоочищення і управління безпекою праці	Course project in Design and Equipment in Bioenergy and Water Treatment and Management of Labor Safety
Випускна атестація / Final Examination		
24.	Магістерська дисертація	Master Thesis