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