

№	Назва дисципліни/Title of Study-Unit	
1.	Анатомія та фізіологія рослин	Plants Anatomy and Physiology
2.	Англійська мова. Вступ до загально-технічної англійської мови	English. Introduction to English for General Engineering
3.	Біологія клітини	Biology of Cells
4.	Вища математика-1. Елементи лінійної алгебри, аналітичної геометрії та диференціальні числення	Higher Mathematics I. Elements of Linear Algebra, Analytic Geometry and Differential Calculus
5.	Додаткові розділи інженерної і комп'ютерної графіки	Supplementary Topics of Engineering and Computer Graphics
6.	Додаткові розділи неорганічної хімії	Supplementary Topics of Inorganic Chemistry
7.	Інженерна і комп'ютерна графіка	Engineering and Computer Graphics
8.	Інтегрування диференціальних рівнянь	Integration of Differential Equations
9.	Історія України	History of Ukraine
10.	Українська мова за професійним спрямуванням	Ukrainian for Specific Purposes
11.	Фізика-1. Механіка, молекулярна фізика та термодинаміка	Physics I. Mechanics, Molecular Physics and Thermodynamics
12.	Фізіологія людини та тварин	Human and Animal Physiology
13.	Хімія-1. Загальна та неорганічна хімія	Chemistry I. General and Inorganic Chemistry
14.	Хімія-2. Аналітична хімія	Chemistry II. Analytical Chemistry
15.	Англійська мова загально-технічного спрямування	English for General Engineering
16.	Біостатистика та біометрія	Biostatistics and Biometrics
17.	Біофізика	Biophysics
18.	Біохімія	Biochemistry
19.	Електрохімічні основи біоенергетики	Electrochemical Bases of Bioenergetics
20.	Загальна мікробіологія та вірусологія-1. Функціональна цитологія прокаріот	General Microbiology and Virology I. Functional Cytology of Prokaryotes
21.	Загальна мікробіологія та вірусологія-2. Метаболізм прокаріотичних організмів. Вірусологія	General Microbiology and Virology II. Metabolism of Prokaryotes. Virology
22.	Методи аналізу в біотехнології	Methods Analysis in Biotechnology
23.	Обчислювальна математика та програмування	Calculus Mathematics and Programming
24.	Промислова екологія	Industrial Ecology
25.	Фізика-2. Фізика елементарних часток	Physics II. Physics of Elementary Particle
26.	Філософські основи наукового пізнання	Philosophical Basis of Scientific Cognition
27.	Хімія біогенних елементів	Chemistry of Biogenic Elements
28.	Хімія-3. Органічна хімія	Chemistry III. Organic Chemistry
29.	Англійська мова професійного спрямування	English for Specific Purposes
30.	Генетика-1. Загальна генетика	Genetics I. General Genetics
31.	Генетика-2. Молекулярна генетика	Genetics II. Molecular Genetics
32.	Екобіотехнологія	Ecobiotechnology
33.	Загальна біотехнологія-1. Основи біотехнологічних процесів	General biotechnology I. Fundamentals of Biotechnological Processes
34.	Загальна біотехнологія-2. Промислове виробництво біотехнологічної продукції	General biotechnology II. Industrial Production of Biotechnological Products
35.	Історія української культури	History of Ukrainian Culture
36.	Охорона праці та цивільний захист	Labor Safety and Civil Defence

37.	Переробка біомаси та відходів I. Переробка біомаси	Biomass and Waste Recycling I. Biomass Treatment
38.	Правове забезпечення професійної діяльності	Law Support of Professional Activities
39.	Проектування біотехнологічних виробництв-1. Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	Biotechnological Production Design I. Normative Maintenance of Biotechnological Production
40.	Процеси, апарати та устаткування виробництв галузі-1. Процеси і апарати біотехнологічних виробництв	Processes, Apparatus and Equipment Manufacturing Industry I. Processes and Equipment of Biotechnological Production
41.	Процеси, апарати та устаткування виробництв галузі-2. Устаткування виробництв галузі	Processes, Apparatus and Equipment Manufacturing Industry II. Equipment of Manufacturing Industry
42.	Хімія-4. Фізична та колоїдна хімія	Chemistry IV. Physical and Colloid Chemistry
43.	Англійська мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	English for Professional Communication. Business English
44.	Біоінженерія	Bioengineering
45.	Біоенергетика	Bioenergetics
46.	Біотехнологія грибів	Biotechnology of Mushrooms
47.	Біотехнологія очищення води	Biotechnology of Water Treatment
48.	Економіка і організація виробництв	Economics and Organization Production
49.	Контроль та керування біотехнологічними процесами	Biotechnological Processes Control and Management
50.	Основи біоінформатика	Fundamentals of Bioinformatics
51.	Переробка біомаси та відходів 3. Біотехнологія переробки промислових відходів	Biomass and Waste Recycling III. Biotechnology of Industrial Wastes Recycling
52.	Переробка біомаси та відходів-2. Біотехнологія переробки побутових відходів	Biomass and Waste Recycling II. Biotechnology of Municipal Wastes Recycling
53.	Проектування біотехнологічних виробництв-2. Основи проектування	Biotechnological Production Design II. Design Fundamentals
Практики / Practical Training Sessions		
54.	Переддипломна практика	Pre-diploma Practice
Курсові роботи (проекти) / Term Papers (Projects)		
55.	Курсова робота з дисципліни: Загальна мікробіологія та вірусологія	Coursework in General Microbiology and Virology
56.	Курсовий проект з дисципліни: Процеси, апарати та устаткування виробництв галузі	Course project in Processes, Apparatus and Equipment Manufacturing Industry
57.	Курсовий проект з дисципліни: Біотехнологія очищення води	Course project in Biotechnology of Water Treatment
Випускна атестація / Final Examination		
58.	Дипломний проект бакалавра	Bachelor Thesis