**Екологічні проблеми сучасного виробництва та утилізації відходів**

**Метою** викладання навчальної дисципліни є ознайомлення майбутніх фахівців з основними принципами створення екологічно допустимих і безпечних технологій основних видів виробничої діяльності населення.

**Основними завданнями** вивчення дисципліни є: оволодіння студентами знань та вмінь з організації адаптивних до ландшафтних і економічних умов способів раціоналізації технологій виробництв; ознайомлення з існуючими екологічними проблеми сучасного виробництва; вивчення шляхів та способів вирішення екологічних проблеми виробництва; засвоєння практичних навичок в області оцінки та прогнозування антропогенного забруднення навколишнього природного середовища; використання змісту курсу для формування у студентів цілісного світогляду й активної громадської позиції, для більш ясного усвідомлення ролі й місії фахівців-екологів у розв'язанні сучасних проблем розвитку природи й суспільства.

**Environmental problems of modern industries and waste utilization**

**The purpose** of teaching the course is to get future professionals acquainted with the basic principles of creating environmentally friendly and safe technologies for the main types of production activities of the population.

**The main tasks** of studying the course include: getting mastered the knowledge and skills in the organization of adaptive ways of rationalization of production technologies; getting acquainted with existing environmental problems of modern production; studying ways and means of solving ecological problems of production; mastering practical skills of assessment and forecasting anthropogenic pollution of the environment; using the content of the course to form students` holistic worldview and active public position, for a clearer understanding of the role and mission of environmentalists in solving modern problems of nature and society.