**Анотація до дисципліни**

**«Ризик-менеджмент в екологічній діяльності»**

Навчальна дисципліни «Ризик-менеджмент в екологічній діяльності» входить до освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Екологічна безпека» спеціальності 101 «Екологія».

Метою навчальної дисципліни є сформувати у майбутніх фахівців знань про сучасні методи оцінки екологічних ризиків, проведення їх аналізу та про підходи до розробки управлінських рішень щодо зниження ризиків, обумовлених природними і техногенними факторами. Вивчення даної дисципліни покликано вирішити наступні завдання: сформувати здатність застосовувати адекватні методи при проведення кількісної та якісної оцінки екологічних ризиків; навчити здійснювати прогнозування та моделювання розвитку ситуацій ризику с метою напрацювання оптимальних шляхів мінімізації їх впливу; оволодіти основами теорії та практики управління екологічними ризиками як загалом, так і при веденні деяких видів господарської діяльності.

Програма навчальної дисципліни містить 4 розділи, 13 тем. Загальна кількість годин: 120. Кількість кредитів ECTS: 4.

**"Risk Management in Environmental Protection"**

The course "Risk Management in Environmental Protection" is a part of the Environmental Safety Master training program, specialty – 101 "Ecology".

The course purpose is to provide future specialists with modern methods of environmental risk analysis and assessment, as well as approaches to developing management solutions to reduce risks caused by natural and anthropogenic factors. This course is developed to solve the following tasks: to form the ability to apply adequate methods when carrying out the quantitative and qualitative environmental risks assessment; to predict and model the risk formation in order to develop optimal ways to minimize its impact; to master the basics of theory and practice of environmental risk management both in general and in certain arears of economic activities.

The course program includes 4 sections, 13 topics. Total number of hours: 120. ECTS credits: 4.