ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ» МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

О.І. Гура

« » 2016 р.

**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА**

**В СИСТЕМІ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ**

**ПРОГРАМА**

**навчальної дисципліни підготовки бакалавра**

**напряму** 6.030601 «Менеджмент»

**спеціалізації** – «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»

**(шифр за ОПП 5.30)**

Кафедра бізнес-адміністрування і менеджменту зовнішньоекономічної діяльності

2016 рік

**РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:** кафедрою бізнес-адміністрування і менеджменту зовнішньоекономічної діяльності факультету менеджменту

**РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ** Богданов Сергій Миколайович, доцент кафедри бізнес- адміністрування і менеджменту зовнішньоекономічної діяльності, к.е.н., доцент

**ОБГОВОРЕНО ТА РЕКОМЕНДОВАНО ДО ЗАТВЕРДЖЕННЯ КАФЕДРОЮ**

бізнес-адміністрування і менеджменту зовнішньоекономічної діяльності

«02» вересня 2020 року, протокол №1

Завідувач кафедри

канд. наук держ. управління, доцент

Д.Т. Бікулов

***Змістовий модуль 1. «Теоретико-методологічні основи екологічної безпеки»***

**Тема 1**. Завдання і значення екологічної безпеки.

Основні поняття екологічної безпеки. Завдання та роль екологічної безпеки як навчальної дисципліни та як форми діяльності. Зв’язок безпеки та небезпеки.

Значення екологічної безпеки в контекст і виживання людства. Основні проблеми екологічної небезпеки, стан їх дослідження. Взаємозв’язок екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища.

**Тема 2**. Міжнародні екологічні стандарти

Збалансований розвиток як шлях вирішення проблеми гармонізації системи „природа – суспільство”. Міжнародні провідні екологічні принципи. Міжнародні екологічні організації. Міжнародний організаційний механізм охорони навколишнього середовища

**Тема 3**. Причини виникнення протиріч між суспільством і природою.

 Екологічні кризи. Причини виникнення протиріч між суспільством і природою. Пріоритетні потреби людини та шляхи їх забезпечення. Екологічні кризи минулого, основні причини. Особливості екологічних криз минулого та оцінка їх впливу на стан довкілля.

Відношення людини до природи в різні епохи. Основні типи природокористування та наслідки цих процесів. Екологічні кризи сучасності. Особливості сучасної глобальної екологічної кризи, вплив господарської діяльності людини на її розвиток.

**Тема 4.** Екологічний стан об’єктів довкілля. Якість навколишнього природного середовища. Методи оцінки екологічних ситуацій та їх типізація. Характеристика екологічних ситуацій.

Екологічний стан об’єктів довкілля та екологічні ситуації, відмінності в їх оцінці. Якість навколишнього природного середовища, показники якості. Нормування якості об’єктів довкілля та нормування антропогенного навантаження при природне середовище. Роль нормування в забезпеченні екологічної безпеки.

Типізація екологічних ситуацій. Особливість оцінки екологічних ситуацій в природно-господарських системах. Фактори, які впливають на оцінку екологічних ситуацій.

**Тема 5.** Причини і механізми виникнення несприятливих екологічних ситуацій. Природні передумови виникнення несприятливих екологічних ситуацій. Джерела небезпеки, забезпечення безпеки.

Причини і механізми виникнення несприятливих екологічних ситуацій. Інертність екосистем, здатність до саморегуляції. Природні передумови виникнення несприятливих екологічних ситуацій (вулканізм, сейсмічна активність, схилові процеси, кліматичні аномалії, тощо). Стихійні лиха, загальні закономірності їх виникнення. Вплив стихійних лих на формування несприятливих екологічних ситуацій в системах різного типу.

**Тема 6.** Антропогенні фактори виникнення несприятливих екологічних ситуацій. Шляхи регулювання аварій та катастроф. Взаємодія природних та антропогенних факторів небезпеки, енергетичний критерій їх значимості.

Антропогенні фактори виникнення несприятливих екологічних ситуацій. Антропогенний вплив на довкілля: планований і непередбачуваний впливи. Позитивні і негативні наслідки антропогенного впливу на довкілля.. Шляхи регулювання техногенних аварій і катастроф. Наслідки воєнних дій та використання зброї.

Взаємодія природних і антропогенних факторів при формуванні несприятливих екологічних ситуацій, синергетизм та антагонізм такої взаємодії. Енергетичний критерій значимості ендогенних і екзогенних факторів.

**Тема 7**. Надзвичайні екологічні ситуації: виникнення та шляхи попередження і регулювання. Екологічні небезпеки. Екологічний ризик, системний аналіз та принципи розрахунку.

Особливості надзвичайних екологічних ситуацій. Загальна схема формування надзвичайних екологічних ситуацій (НЕС). Фактори виникнення надзвичайних екологічних ситуацій. Роль географічного положення на формування НЕС. Механізми виникнення НЕС. Заходи попередження та подолання надзвичайних екологічних ситуацій. Основні види екологічних небезпек та їх характеристика. Оцінка гостроти екологічної небезпеки в суспільстві: індекс здоров’я населення, індекс запасу природних ресурсів, індекс якості середовища, індекс рівня життя.

Екологічний ризик, системний аналіз ризику (соціальна, екологічна, медична та інші складові). Фактори ризику екологічної небезпеки. Система оцінки еколого-геологічного ризику. Основні критерії, які використовуються для розрахунку ризику екологогеологічної небезпеки. Значимість факторів екологічного ризику.

Види збитків від екологічних криз та катастроф, способи його визначення. Проблема глобального екологічного ризику.

***Змістовий модуль 2. «Забезпечення екологічної безпеки»***

**Тема 8.** Міжнародні аспекти екологічної безпеки. Особливості міжнародного права в сфері екологічної безпеки. Форми міжнародної співпраці в сфері екологічної безпеки.

Основні глобальні екологічні, соціально-екологічні та еколого-економічні проблеми сучасності. Шляхи зменшення гостроти глобальних проблем людства, можливість фатальних сценаріїв розвитку людської цивілізації. Загальноземні аспекти екологічної безпеки. Міжнародні аспекти екологічної безпеки. Зростання взаємозалежності країн та різниця рівня життя в різних країнах як основні проблеми забезпечення екологічної безпеки на глобальному рівні.

Основи міжнародного законодавства в сфері екологічної безпеки. Форми і методи міжнародної співпраці в сфері екологічної безпеки. Міжнародні екологічні саміти, симпозіуми, конференції та їх значення. Міжнародні екологічні організації, їх діяльність в сфері екологічної безпеки. Співпраця країн світу в сфері екологічної безпеки.

**Тема 9.** Екологічні стратегії людства як шлях забезпечення глобальної екологічної безпеки. Екологічна безпека як складова національної безпеки України.

Екологічні стратегії людства: ресурсно-технологічні, біосферно-екологічні, соціально-психологічні, їх сутність та значення. Концепція екологічного розвитку М.Ф.Реймерса. Екогейська та кібернетична стратегії як нові шляхи забезпечення екологічної безпеки та збереження людської цивілізації.

Екологічна безпека як складова національної безпеки України. Нормативно-правове забезпечення екологічної безпеки в Україні. Модель формування екологічної та техногенної безпеки.

**Тема 10.** Екологічні проблеми України та шляхи їх виникнення. Шляхи реалізації політики України в сфері екологічної безпеки.

Екологічні проблеми України та причини їх виникнення: проблема чистого повітря, проблема водопостачання та стічних вод, проблема захисту ґрунтів та надр. Основні проблеми великих міст та промислових центрів України. Екологічні проблеми сільського господарства на Україні. Промислові відходи – як екологічна проблема України. Трансформація природного середовища людською діяльністю: причини і можливі наслідки.

Шляхи реалізації політики нашої держави в сфері екологічної безпеки. Системний аналіз екологічного менеджменту та екологічної безпеки України. Шляхи забезпечення екологічної безпеки в Україні (хімічний, біологічний, фізичний, соціально-економічний та гуманітарний аспект). Радіаційна та ядерна безпека в Україні.

**Тема 11.** Екологічний менеджмент. Державне регулювання в сфері забезпечення складових екологічної безпеки.

Діяльність представницьких органів влади, державних органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування в забезпеченні екологічної безпеки в Україні. Діяльність суб’єктів екологічного менеджменту непрямого впливу: наукові установи та заклади освіти, громадські організації, політичні партії та релігійні конфесії. Державне регулювання в сфері забезпечення складових екологічної безпеки.

**Тема 12.** Практична реалізація регіонального управління екологічною безпекою. Регіональні програми в сфері екологічної безпеки.

Моніторинг формування, розвитку та проявів екологічної небезпеки в регіональних умовах. Характерні особливості регіону, природна та соціально-економічні підсистеми. Зонування станів навколишнього природного середовища. Особливості Запорізької області в контексті екологічної безпеки. Регіональні програми в сфері екологічної безпеки.

**Рекомендована література**

1.Андрейцев В. І. Право екологічної безпеки: навчальний та науково-практичний посібник. − К., 2002. – 332 с.

2.Андронов, В.А. Конспект лекцій з курсу "Забезпечення екологічної безпеки". ─ Х. : АЦЗУ, 2004. − 138 с.

3.Андрусевич Н.І. Правоверегулювання ЄС в галузі попередження зміни клімату // Вісник екологічної адвокатури. № 26. 2004.

4.Білявський, Г.О. Основи екології: теорія та практикум [Текст]: навчальний посібник / Г.О. Білявський, Л.І. Бутченко. − 2-е вид., перероб. та доп. − К.: Лібра, 2004. − 368 с.

5.Богачов, В. Необхідність підвищення екологічної безпеки в Україні [Текст] / В. Богачов // Економіст. − 2008. - №9. − С.12−14

6.Дорогунцов С.І. Управління техногенно-екологічною безпекою у парадигмі сталого розвитку / Дорогунцов С.І., Ральчук О.М. – Наукове видання. – К., 2001. – 174 с.

7.ДСТУ ІSО 14001-2015 Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування. – К.: Держстандарт, 2015. – 49 с. <http://www.assistem.kiev.ua/doc/iso-14001-2015-rus.pdf>

8.Екологічний менеджмент [Текст] : Навчальний посібник / В. Ф. Семенов, О. Л. Михайлюк, Т. П. Галушкіна, Г. В. Крусір та ін.; За ред. В. Ф. Семенова, О. Л. Михайлюк ; М-во освіти і науки України, ОДЕУ. - К. : Центр навчальної літератури, 2004. - 407 с.

9.Екологічні основи природокористування [Текст]: навчальний посібник / Т.А. Сафранов. - 3-е вид., стереот. - Львів: Новий Світ-2000, 2006. - 248 с.

10.Кожушко Л. Ф. Екологічний менеджмент: підручник / Кожушко Л.Ф., Скрипчук П.М. – К.: ВЦ «Академія», 2007 – 432 с.

11.Літвак С.М Екологічний менеджмент і аудит : навчальний посібник/ Літвак С.М – К.: ВД « Професіонал», 2006 – 200 с.

12.Лозанський В.Р Екологічне управління в розвинутих країнах світу в порівнянні з Україною. – Харків., 2000.

**Інформаційні ресурси:**

1. http://www.un.org/russіan/documеn/convеnts/еnvіronmеnt. htm

2. http://www.un.org/ russian/ conferen/wssd/ agenda21/

3. <http://www.greenparty.ua/news/development/development-news_13880.html>

4. <http://www.geograf.com.ua/geoinfocentre/20-human-geography-ukraine-world/273-stalyi> -rozvytok-yak-paradygma-suspilnogo-zrostannya-21-st/tml.

5. http://www.nbuv.gov.ua/portal/soc\_gum/prvs/2009\_1/0040.pdf.

6. http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/

7. http:// www.un.org/ russian/ conferen/ wssd/.

8. http://www.kyіv2003.іnfo/maіn/docs/documеnts/Catеgoty/ Rеgіonal% 20multіlatеral% 20agrееmеnts/mp. еіa. 2003. lr. Pdf.

9. http://www.un.org/ru/ development/progareas/global/earthsummit.shtm.

10. http://www.ecolabel.org.ua/images/page/2018-04-02-01.pdf.