

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ОЦІНКА РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

Освітньо-професійна програма - Бакалавр.

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки - варіативна навчальна дисципліна.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролю; підсумковий контроль – екзамен.

Викладацький склад: Ткач Наталія Олексіївна, к.т.н., доцент кафедри екології та ОНС.

Обсяг: 3 кредити ECTS, 15 тижнів, 2 години на тиждень – аудиторні; 2 години на тиждень – самостійна робота.

Анотація. Навчальна дисципліна «Оцінка рівня екологічної безпеки» є складовою освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 101 «Екологія». Оцінка рівня екологічної безпеки є процедурою визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, виправданих альтернатив, розроблення заходів щодо запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу оцінки рівня екологічної безпеки, складання звіту про оцінку рівня екологічної безпеки, проведення громадського обговорення і консультацій, врахування у документів державного планування звіту про оцінку рівня екологічної безпеки, результатів громадського обговорення та консультацій, а також інформування про затвердження документів державного планування. Предмет дисципліни – аналіз актуальних проблем управління екологічною безпекою, оцінка стану довкілля в Україні та Європі, особливостей моніторингу навколишнього середовища, стану нормативно-правового забезпечення охорони довкілля в Україні. Завдання дисципліни «Оцінка рівня екологічної безпеки» - є вивчення основних положень, принципів і нормативних вимог щодо процедури оцінки рівня екологічної безпеки, визначення ступеня екологічного ризику і безпеки планованої діяльності, оцінки впливу планованої діяльності на стан навколишнього середовища, здоров'я людей, на запаси і якість природних ресурсів.

Мета дисципліни – засвоєння знань та придбання навичок в галузі проведення процедури оцінки рівня екологічної безпеки, головною метою якої є сприяння екологічно сталому економічному розвитку суспільства шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення.

У результаті вивчення курсу студент повинен:

знати:

- головні цілі, пріоритети і завдання оцінки рівня екологічної безпеки;
- теоретичні засади оцінки рівня екологічної безпеки;
- нормативно-правова база оцінки рівня екологічної безпеки;
- основні віхи становлення оцінки рівня екологічної безпеки в Україні;
- вимоги щодо проведення оцінки рівня екологічної безпеки;
- етапи підготовки звіту про оцінку рівня екологічної безпеки;
- світовий досвід застосування оцінки рівня екологічної безпеки;
- передумови забезпечення високої ефективності оцінки рівня екологічної безпеки;
- етапи оцінки рівня екологічної безпеки.

вміти:

- визначати необхідності проведення оцінки рівня екологічної безпеки;
- проводити післяпроектний моніторинг наслідків впровадження планованої діяльності;
- проводити процедуру оцінки рівня екологічної безпеки;
- оформлювати звіт про оцінку рівня екологічної безпеки;
- проводити оцінку рівня екологічної безпеки при впровадженні сільськогосподарської діяльності;
- проводити оцінку рівня екологічної безпеки при впровадженні промислової діяльності (вплив на гідросферу, літосферу, атмосферу);
- проводити оцінку рівня екологічної безпеки при впровадженні автотранспортної діяльності;
- проводити оцінку рівня екологічної безпеки при впровадженні об'єктів енергетики;
- проводити оцінку рівня екологічної безпеки при впровадженні комунальної та рекреаційної діяльності.

Змістовні модулі дисципліни:

Змістовний модуль 1: Екологічна безпека та державний контроль в галузі охорони довкілля. Головні цілі, пріоритети і завдання оцінки рівня екологічної безпеки. Теоретичні засади оцінки рівня екологічної безпеки. Нормативно-правова база оцінки рівня екологічної безпеки. Основні віхи становлення оцінки рівня екологічної безпеки в Україні.

Змістовний модуль 2: Підготовка звіту про оцінку рівня екологічної безпеки. Світовий досвід застосування оцінки рівня екологічної безпеки. Процедура оцінки рівня екологічної безпеки в Україні. Забезпечення високої ефективності оцінки рівня екологічної безпеки. Визначення необхідності проведення оцінки рівня екологічної безпеки. Етапи оцінки рівня екологічної безпеки. Післяпроектний моніторинг наслідків впровадження планованої діяльності.

Основна література

1. Екологічна безпека: управління, моніторинг, контроль: посіб. / Д.В. Зеркалов - Київ : КНТ, Дакор, Основа, 2007. – 412 с.
2. Екологічне управління: навч. посіб. / О.М. Величко, Д.В. Зеркалов – Київ : Науковий світ, 2010 – 193 с.
3. Екологічний моніторинг: навч. посіб. / О.М. Величко, Д.В. Зеркалов – Київ : Науковий світ, 2010 – 205 с
4. Безпека життєдіяльності та охорона праці: підручник / В.В. Сокурєнко та ін. – Харків. Нац.ун-т внутр. справ. – Харьков : ХНУВС, 2021. – 308 с.
5. Атаманчук П. С., Мендерецький В. В., Панчук О. П. Чорна О. Г. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2011. – 276 с.
6. Желібо Є.П., Заверуха Н.М., Зацарний В.В. Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. / За ред.. Є.П. Желібо. 6-е вид. – К.: Каравела, 2008. – 344 с.
7. Заверуха Н.М., Серебряков В.В., Скиба Ю.А. Основи екології: Навч. посібн. — К.: Каравела, 2006. — 368 с..
8. Шутяк С. Стратегічна екологічна оцінка: можливості для громадськості (посібник) / Шутяк С. – Львів: Видавництво «Компанія “Манускрипт”», 2017 – 28 с.
9. Карамушка В.І. Екологічна збалансованість стратегічних ініціатив і проектів (інтегрування довкільних аспектів у стратегічне планування та проектну діяльність): практ. посіб. / Заг. ред. В. Кучинського. – К.: К.І.С., 2012. – 138 с.
10. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка. – К.:К.І.С., 2014. – 88 с.
11. Екологічна експертиза: Навчальний посібник. – Житомир: ЖДТУ, 2018. – 230 с.



Завідувач кафедри _____
(підпис)