

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 10.1 «Охорона водних ресурсів»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія ОПІ Географія
Форма навчання	103 Науки про землю, Гідрологія Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 8, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., 5 кред. (з них лекцій – 30 год., практичних – 30 год)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	к.г.н., доц. Забокрицька М.Р.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Гідрологія, Основи раціонального природокористування та охорони природи, Географічний моніторинг.
Що буде вивчатися	Принципи розподілу водних ресурсів на статичні (вікові) та відновлювальні (річковий стік); види використання водних ресурсів; основні джерела забруднення природних вод; державну систему моніторингу якості вод в Україні; вимоги до якості води різного використання; заходи для збереження та відновлення якості вод; основні принципи управління водними ресурсами; основні положення сучасної нормативно-правової бази щодо охорони водних ресурсів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для розвитку здатності встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між направленістю соціально-економічних процесів та екологічним станом водних ресурсів; вміння обирати пріоритетні заходи охорони вод для оптимального вирішення загальнодержавних та регіональних завдань на основі басейнового принципу управління водними ресурсами.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати індекс забруднення якості води (ІЗВ) за набором показників; застосовувати «Методику екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями»; оцінювати якість води за нормативними ГДК для різних видів водокористування; застосовувати на практиці основні положення Водного кодексу України та Водної рамкової директиви Європейського Союзу

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p> <p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Застосовувати розуміння охорони вод як сукупності правових, організаційних, технологічних, економічних, наукових і соціальних заходів, спрямованих на попередження та усунення забруднення, засмічення та виснаження вод у водних об'єктах з метою оптимального задоволення потреб населення та галузей економіки у воді нормативної якості.</p> <p>Дистанційний курс на платформі Moodle (http://94.44.187.60/moodle/course/view.php?id=1261)</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)