"Затверджую"
В.о. ректора
Н.А.Гнютенко
"17" 09 2019 р.

**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
Факультет біології, географії і екології
**Робочий навчальний план**
**Спеціальність** 101 Екологія
**Спеціалізація** Екологічний контроль та аудит
Заповідна справа
**Курс 4 (заочна форма навчання)**
**на 2019-2020 н.р.**

| Тиж. | Перосень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | | Липень | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 3 | 12 | 19 | 26 | 2 | 5 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 25 28 | 1 4 | 7 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 |
| | | | | | | | С | С | | | | | | С | С | С Л | | | | | | | | | Пв | Пв | Пв | Пв | Пв С | С | С | Л | | | | | | | | | А | А | А | А | | 40 | 24 | 16 |

С – навчальна та заліково-екзаменаційна сесія; Л – ліквідація академічної заборгованості; Пв – виробнича практика;
Пв – залік з практики; А – атестація здобувачів вищої освіти; * – теоретичне заняття проводиться в перед лаці у суботу

| № з/п | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин: за навчальним планом | фактично виділено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | 7 семестр 24 навчальні дні: кредити 1 семестр | всього | з них аудиторних: всього | у тому числі: лекції | лабораторні | практичні /семінарські | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю: екзамен | залік | 8 семестр 16 навчальних днів: кредити 2 семестр | всього | з них аудиторних: всього | в тому числі: лекції | лабораторні | практичні /семінарські | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю: екзамен | залік | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | МПН2.06 | Інформатика та системологія | 3,0 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | 3,0 | 90 | 10 | 4 | | 6 | 80 | | | | 8 | інформатики, програмної інженерії та економічної кібернетики |
| | | **1.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ПП3.12 | Екологічна експертиза | 4 | 120 | 120 | | 120 | 2,0 | 60 | 16 | 8 | | 8 | 44 | 7 | | | 7 | 2,0 | 60 | 10 | 4 | | 6 | 50 | | 8 | | 8д | екології та географії |
| 3 | ПП3.14 | Організація управління в екологічній діяльності | 3 | 90 | 90 | | 90 | 1,5 | 45 | 10 | 6 | | 4 | 35 | 7 | | 7 | | 1,5 | 45 | 12 | 6 | | 6 | 33 | | | | 8 | екології та географії |
| 4 | ПП3.06 | Моніторинг довкілля | 6 | 180 | 180 | | 180 | 2,0 | 60 | 10 | 6 | | 4 | 50 | 7 | | | 7 | 4,0 | 120 | 14 | 6 | | 8 | 106 | | 8 | 8 | | ботаніка |
| 5 | ПП3.16 | Заповідна справа | 3 | 90 | 90 | | 90 | 1,0 | 30 | 16 | 8 | | 8 | 14 | 7 | | | 7 | 2,0 | 60 | 16 | 8 | | 8 | 44 | | | 8 | | ботаніка |
| 6 | ПП3.08 | Техноекологія | 4,5 | 135 | 135 | | 135 | 4,5 | 135 | 16 | 8 | | 8 | 119 | | 7 | 7 | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | екології та географії |
| | | **Разом** | 23,5 | 705 | 705 | 0 | 705 | 11,0 | 330 | 68 | 36 | 0 | 32 | 262 | | | | | 12,5 | 375 | 62 | 28 | 0 | 34 | 313 | | | | | |
| | | **2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | МПН2.09 | Географічні інформаційні системи і технології | 4 | 120 | 120 | | 120 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | 4,0 | 120 | 16 | 8 | 8 | | 104 | | | | 8д | екології та географії |
| | | **Дисципліни професійної та практичної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ПП3.22 | Водопостачання та водовідведення | 3 | 90 | 90 | | 90 | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 7 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | екології та географії |
| | | **Разом** | 7 | 210 | 210 | 0 | 210 | 3,0 | 90 | 12 | 6 | 0 | 6 | 78 | | | | | 4,0 | 120 | 16 | 8 | 8 | 0 | 104 | | | | | |
| | | **2.2. Дисципліни вільного вибору студента** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ПП3.26 | Психологія / Теорія і практика формування екологічної культури | 3 | 90 | 90 | | 90 | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 7 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | ботаніка |
| 10 | ГСЕ1.06 | Політологія / Основи конституційного права | 3,0 | 90 | 90 | | 90 | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | філософії та соціально-гуманітарних наук |
| | | **Дисципліни професійної та практичної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ПП3.30 | Біоріжноманіття та охорона степових екосистем /Екологічний маркетинг | 5,5 | 165 | 165 | | 165 | 5,5 | 165 | 26 | 12 | | 14 | 139 | 7 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ПП3.32 | Курсові роботи з фахових дисциплін | 1,5 | 45 | 45 | | 45 | 1,5 | 45 | 0 | | | | 45 | | | | 7д | - | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | | **Разом** | 13 | 390 | 390 | 0 | 390 | 13,0 | 390 | 46 | 22 | 0 | 24 | 344 | | | | | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | **3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3.2 | Виробнича практика | 6 | 180 | 180 | | 180 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | 6,0 | 180 | 0 | | | | 180 | | | | 8д | екології та географії |
| | | **Разом** | 6 | 180 | 180 | 0 | 180 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 6,0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | |
| | | **4. ВИКОНАННЯ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 4.1 | Виконання дипломної роботи та атестація здобувачів вищої освіти | 10,5 | 315 | 315 | | 315 | 3,0 | 90 | 0 | | | | 90 | | | | | 7,5 | 225 | 0 | | | | 225 | | | | | екології та географії /соціально-економічної географії /ботаніка |
| | | **Разом** | 10,5 | 315 | 315 | 0 | 315 | 3,0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | | | | | 7,5 | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | | | | | |
| | | **ВСЬОГО** | 60,0 | 1800,0 | 1800,0 | 0,0 | 1800,0 | 30,0 | 900 | 126 | 64 | 0 | 62 | 774 | 1 | 2 | 3 | 6 | 30,0 | 900 | 78 | 36 | 8 | 34 | 822 | | 2 | 2 | 5 | |

**Практика**

| № з/п | Назва практики | Кількість тижнів | Кількість годин | Форма контролю |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Виробнича практика | 4 | 180 | диф. залік |

**Атестація**

| Назва | Семестр |
|---|---|
| Тестовий кліпт | 8 |
| Дипломна робота | 8 |

"12" квітня 2019 року

Декан факультету біології, географії і екології (доц. Пилипенко І.О.)