РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

**СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ “Д. А. ЦЕНОВ” – СВИЩОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“ПРОИЗВОДСТВЕН И ТЪРГОВСКИ БИЗНЕС” | Катедра  “ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ТУРИЗМА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (доц. д-р Светослав Илийчовски) | Приета от ФС, Протокол № 1 от 11.09.2020 г. Приета от КС, Протокол № 1 от 08.09.2020 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Екология” | |
| **Код на дисциплината: ФПТБ-КИУТ-Б-321**  **Брой кредити по учебен план: (5)** | |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФПТБ-КИУТ-Б-321 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.03/2020 |

**І. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО**

**Часове учебна заетост (семестър с продължителност 14 седмици)**

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебна заетост**  **/аудиторна и извънаудиторна/** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Аудиторна заетост (АЗ)** | **56** | **28** | **56** |
| 1.1. Лекции | 28 | 14 | 28 |
| 1.2. Семинарни занятия | 28 | 14 | 28 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **69** | **97** | **69** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 35 | 49 | 35 |
| 2.2. Академични задания | 34 | 48 | 34 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 16 | 20 | 0 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 14 | 24 | 0 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 0 | 0 | 9 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 4 | 4 | 25 |
| **Всичко:** | **125** | **125** | **125** |

**Схема за формиране на крайната оценка по дисциплина**

***Таблица № 2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Тежест на критерия** | | |
| **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Изпълнение на ангажименти през семестъра, в т.ч.:** | **50%** | **50%** | **50%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия   *(% от комплексната оценка)* | 20% | 10% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 10% | 0% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 10% | 30% | 50% |
| **2. Семестриален изпит**  *(% от комплексната оценка)*  *Форма на провеждане:*  *тест, казус* | **50%** | **50%** | **50%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Основните цели на курса са образователни, познавателни и информационни. Изучаващите дисциплината "Екология" получават знания за теорията на дисциплината, използваните подходи и методи, задачи. Разглежда се същността на биосферата с нейните съставни части, ноосферата и техносферата, екологични фактори на средата. Основно място е застъпено за природните ресурси и опазването на природната среда, екологичната политика и екологичната етика.

**2.2. Предварителни изисквания**

Безусловно предварително изискване е студентите да бъдат запознати с базови понятия и теоретични постановки от изучаваните до момента включени в учебния план икономически дисциплини. Това ще допринесе да се прокарат необходимите връзки с настоящата учебна дисциплина и да се схваната по-добре същността и смисълът и.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

дискусии, лекции, проекти, казуси

***2.3.2 Дистанционна форма***

дискусии, лекции, проекти, казуси

**2.4. Очаквани резултати**

Изучаващите да придобият основни знания и компетенции, за да анализират и осмислят проблемите в съответната теоретична област. Да се изградят ключови умения за успешно прилагане на наученото към бъдещата практика.

**III. разпространение на дисциплината**

Великобритания - University of Bristol, University of Kent

Columbia University N.Y.

Universita di Roma(Ekonomia e komercio)

България СУ ”Св. Климент Охридски”;

България ШУ „Константин Преславски“

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Научни основи на екологията** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *Интердисциплинарен характер на екологичния проблем; Развитие на идеите на екологията; Обект и предмет на екологията; Раздели на екологията и класификация на екологичните дисциплини; Връзки на екологията с другите науки; Методи на изследване и задачи;* |
| **Биосфера** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *Възникване и развитие на биосферата Строеж и граници на биосферата; Организация на биосферата; Биотехносфера и Ноосфера.* |
| **Кръговрат на веществата в биосферата** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *Същност на кръговрата; Кръговрат на азота, кислорода, въглерода, сярата и др.* |
| **Енергетика и продуктивност на екосистемите** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *Енергийна характеристика на средата; Продуктивност на екосистемите; Трофични (хранителни) вериги.* |
| **Екологични фактори на средата** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *Понятие за среда и условия за съществуване; Класификация на екологичните фактори; Действие на факторите на средата върху организмите; Същност на абиогичните, биогичните и антропогенни фактори на средата.* |
| **Глобални екологични проблеми прогнози и модели** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *Климатични глобални проблеми. Социални глобални проблеми. Биологичните ресурси и околната среда. Прогнози и модели за развитието на човечеството.* |
| **Екология и екологичен туризъм** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *Същност, възникване и развитие. Екологичния туризъм в отделни страни и в Бълггария.* |
| **Консервациона природозащита.** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *Същност на консервационата природозащита. Начало на организираното природозащитно движение в България; Съвременно състояние на мрежата от защитени територии у нас.* |
| **Общо:** | **28** | **28** | **14** | **14** | **28** | **28** |

**V. ИЗПОЛЗВАНИ УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на**  **Учебно-техническото средство** | **Използвани учебно-технически средства по вид на занятията** | |
| **Лекции** | **Семинарни**  **занятия** |
| 1. Мултимедийни системи за презентиране | X | X |
| 2. Интернет | X | X |
| 3. Специализирани програмни продукти: |  |  |
| 3.1 | X | X |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
| 1. Богоев, В. и Ан. Кенарова, Основи на екологията, С-М, 2009. |
| 2. Георгиев, Г., Природа под закрила, С, 2010. |
| 3. Личев, Т., Екология и опазване на природната среда, Свищов, 2012. |
| 4. Пенин, Р., Физическа география и ландшафтна екология (терминологичен речник), С, 2010. |
| 5. Сирашки,Г., и Т. Личев, Екология, “Абагар”, В. Търново, 2006. |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Байков, Б., Екология за всеки (Биоекология с основи на созологията), С, НБУ, 2000. |
| 2. Голицин, А. Н., Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды, М, 2010. |
| 3. Йорданов, Й., Сирашки, Г. И Т. Личев, Екология и опазване на околната среда, Свищов, 2004. |
| 4. Недялков, С., Теория на екологията, С, 1998. |
| 5. Стоилов,Д. и К. Тюфекчиев, Консервационна природозащите, Благоевград, 2001. |

**6.3. Нормативни документи**



**6.4. Интернет ресурси**



Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (доц. д-р Тихомир Личев) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………  (проф. д-р Марияна Божинова) |  |