РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“МЕНИДЖМЪНТ И МАРКЕТИНГ” | Катедра “МЕНИДЖМЪНТ” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
|  Декан: …...…………….............................(доц. д-р Ваня Григорова) | Приета от ФС, Протокол № 3 от 26.11.2024 г.Приета от КС, Протокол № 6 от 20.11.2024 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА****на** |
| Учебна дисциплина“Екологично проектиране” |
| **Код на дисциплината: ФММ-КМЕ-Б-310****Брой кредити по учебен план: (5)** |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФММ-КМЕ-Б-310 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННАЕзик: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.03/2024 |

**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 | 24 | 28 | 24 |
| 2.2.2. Есета/доклади |  0  |  0  |  0  |
| 2.2.3. Казуси и делови игри |  0  |  0  |  0  |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 10 | 20 | 10 |
| **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)* | 10% | 20% | 20% |
| 1.2. Семестриални контролни *(% от комплексната оценка)* | 20% | 0% | 0% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 30% | 30% |
| **2. Семестриален изпит***(% от комплексната оценка)* *Форма на провеждане:**Писменият изпит се осъществява под формата на тест.* | **50%** | **50%** | **50%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Целта на учебната дисциплина e придобиване на задълбочени теоретически познания и усвояване на практически подходи и методи за екологичното проектиране. В учебния процес се прилагат както класически, така и активни методи на обучение. Към студентите - задочно обучение се предявяват допълнителни изисквания, свързани със самостоятелното изпълнение на отделни задачи по основните раздели на дисциплината, което се взема под внимание при оценката на изпита.

 Съдържанието на учебния материал осигурява приемственост и служи като вход на редица дисциплини в магистърските програми. На лекциите се придава висока степен на прагматичност и ориентация към деловата практика.

 "Екологично проектиране" е дисциплина, свързана с необходимостта организациите да функционират и да осъществяват оперативното и стратегическото си управление при безусловно спазване на на изискванията за опазване на природната среда и най-рационално природоползване в условията на пазарна икономика, като формират нови управленски модели и стереотипи на екологично бизнес-поведение.

**2.2. Предварителни изисквания**

Като вход на дисциплината служат знанията от задължителните и специалните дисциплини от предходните семестри, като: "Екологични програми и инициативи", "Управление на природоползването и природоопазването", "Глобализация и устойчиво развитие", "Екологична политика и социална отговорност", и др.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

Казуси, дискусии, лекции, мозъчни атаки, независими проекти, групови проекти.

***2.3.2 Дистанционна форма***

Обучението се извършва в електронна/дистанционна платформа за обучение с помощта на синхронни и асинхронни лекции и упражнения, академични задания, както и самоподготовка чрез решаване на on-line тестове по дисциплината.

**2.4. Очаквани резултати**

Получените знания от курса на обучение по дисциплината придобиват все по-голямо значение и актуалност в условията на задълбочаващата се екологична и икономическа криза в световен мащаб.

**III. разпространение на дисциплината**

Университет за приложни науки, Залцбург, Австрия

Лудвиг Максимилиан Университет, Мюнхен, Германия

Виенски университет, Австрия

Университета в Болоня, Италия

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема I . СЪЩНОСТ НА ПРОЕКТА КАТО ОБЕКТ НА УПРАВЛЕНИЕ** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *1. Същност на проектите и мястото им в управлението.
2. Връзка между проект, план и стратегия.
3. Работна структура на проекта.
4. Елементи на проекта като обект на управление.
5. Видове проекти.* |
| **Тема II . ЕКОЛОГИЧНИ ПРОГРАМИ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Състояние и развитие на глобалната екологична криза.
2. Необходимост и предпоставки за разработване и изпълнение на екологични програми.
3. Видове екологични програми.
4. Източници за финансиране на екологични програми. Фондове на ЕС и ООН.
4. Връзка между програма и проект.* |
| **Тема III . ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЕКОЛОГИЧНИТЕ ПРОЕКТИ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Цел, обхват и параметри на екопроектите.
2. Класификация на екологичните проекти.
3. Основни компоненти на екологичните проекти.
4. Специфични особености на управлението на екологичните проекти* |
| **Тема IV. ТЕХНОЛОГИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЕКОПРОЕКТИТЕ** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *1. Етапи на разработване и на управление на екопроектите. Цели на управлението на екопроектите.
2. Основни функции на управление на екопроектите.
3. Планиране и организиране на дейностите по проекта.
4. Управление на времето на екопроекта.
5. Управление на ресурсите на екопроекта.
 6. Фактори и критерии за ефективност на проектното управление* |
| **Тема V. ПОДГОТОВКА НА ЕКОПРОЕКТА** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Осъзнаване необходимостта от разработване на екопроект и определяне на неговия тип и насоченост.
2. Изисквания при идентифициране на потребностите от екопроекти. Методи за идентифициране на потребностите.
3. Определяне на целите и подцелите на екопроекта. Изисквания към целите на екопроекта.
4. Правила за допустимост.* |
| **Тема VI. РАЗРАБОТВАНЕ НА ЕКОПРОЕКТА** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *1. Структура на дейностите по екопроекта.
2. Разработване на план-график на екопроекта.
3. Събиране и обработка на проектната информация.
4. Правила при изграждане и съгласуване на отделните раздели на екопроекта.
5. Рутинност и творчество при разработване на различните части на екопроекта.
6. Документално оформяне на екопроекта.* |
| **Тема VII. БЮДЖЕТ НА ЕКОПРОЕКТА** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Предметна област и размер на екопроектите.
2. Стойност на екопроекта. Подходи при определяне на разходите и стойността на екопроекта.
3. Особености на съставянето на бюджета на екопроекта.
4. Планиране и организация на ресурсите за реализация на екопроекта.* |
| **Тема VIII. НАЧИН ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ И ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ЕКОПРОЕКТИ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Източници за финансиране на екопроекти. Оперативни програми, държавни помощи, съфинансиране.
2. Изисквания за оформяне и представяне на документацията на екопроектите.
3. Процедури за избор на екопроекти. Конкурси и публичност.
4. Процедури и правила при сключване на договори за финансиране.* |
| **Тема IX. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ЕКОПРОЕКТА** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Последователност на анализа.
2. Анализ на ресурсната осигуреност на екопроекта.
3. Финансов анализ.
4. Анализ на основните затруднения, съпътстващи изпълнението на екопроекта.
5. Анализ на основните стратегии за реализация на екопроекта. Анализ “полза – стойност”.
6. Показатели и методи за оценяване на екопроектите.
7. Техническа оценка. Икономическа оценка на екопроекта. Оценка за изпълнимост и оценка за време. Оценка на възможната съпротива срещу екопроекта. Комплексна оценка на екопроекта.
 8. Управленски звена, осъществяващи анализа и оценката и изисквания към тях.* |
| **Тема X. ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ЕКОПРОЕКТА** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Планиране на работите по екопроекта. Мрежови график на екопроекта.
2. Правила за определяне на оптималната последователност на задачите.
3. Кадрова осигуреност на екопроекта.
4. Определяне на работния /изпълнителски/ екип. Принципи и правила за организация и координация на екипната работа.
5. Влияние на външната и вътрешната среда при реализацията на екопроекта. Организиране на взаимоотношенията с външните изпълнители.
6. Основни движещи сили и бариери пред екопроекта.* |
| **Тема XI. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛ ВЪРХУ ЕКОПРОЕКТА** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Наблюдение на изпълнението на екопроектите.
2. Специфика и видове контрол върху екопроекта. Обекти и последователност на контрола.
3. Методи и форми за контрол през отделните етапи на създаване и изпълнение на екопроекта.
4. Управленски органи, осъществяващи контрола.
5. Информационна система на контрола върху изпълнението на екопроекта.
6. Управление на риска на екопроекта.* |
| **Тема XII. УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТНИЯ ЕКИП** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *1. Основни проблеми на управлението на екопроекти.
2. Принципи и подходи при определяне на проектния екип.
3. Изисквания към ръководителите на екопроекти. Основни дейности и отговорност на проектния ръководител.
3. Комуникациите между ръководителите на проекта и членовете на екипа.
4. Конфликтни ситуации и вътрешни конфликти при реализацията на екопроекта.
5. Обучение по проектно управление. Професионална квалификация “мениджър на проекти”.* |
| **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: |  |  |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

 **6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
|  1. Андреева, М. – Проектно управление, II-ро изд. В.Търново, Фабер, 2013. |
|  2. Андронов, Е., М. Александрова – Управление на проекти, С., Университетско издателство „Стопанство”, 2006. |
|  3. Дилков, Цв. Управленско консултиране., „Нова звезда”, София, 2015. |
|  4. Станчева, А. – Управление на проекти, Варна, Издателство „Наука и икономика”, 2008. |
|  5. Наръчник по анализ на разходите и изгодите от големи проекти, С., МРРБ, 2001. |
|  6. Дилков, Цв. Управление на риска., „Нова звезда”, София, 2015. |

 **6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
|  1. Управление на цикъла на проекта, С., Фондация за реформа в местното самоуправление, 2003. |
|  2. Журнал „Любимец. Животные в мире людей“, изд. ОАО Издательский Дом „ЧЕРСИ-ИЗДАТ“, №9(16), 2000. |
|  3. Мазур, И, В.Д.Шапиро, Н.Г. Ольдерогге – Управление проектами, М., Омега-Л, 2004. |
|  4. Надеждин Н.Я. История науки и техники., Издательство "Феникс", г. Ростов-на-Дону, 2006. |

 **6.3. Нормативни документи**

 **6.4. Интернет ресурси**

Съставил/и/:

|  |
| --- |
|  …………………………………(доц. д-р Цветан Дилков) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
|  …………………………………(доц. д-р Ирена Емилова) |  |