РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“ПРОИЗВОДСТВЕН И ТЪРГОВСКИ БИЗНЕС” | Катедра  “АГРАРНА ИКОНОМИКА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (доц. д-р Светослав Илийчовски) | Приета от ФС, Протокол № 1 от 11.09.2020 г. Приета от КС, Протокол № 1 от 03.09.2020 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Нетрадиционни селскостопански производства” | |
| **Код на дисциплината: ФПТБ-КАИ-Б-313**  **Брой кредити по учебен план: (6)** | |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФПТБ-КАИ-Б-313 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.03/2020 |

**І. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО**

**Часове учебна заетост (семестър с продължителност 9 седмици)**

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебна заетост**  **/аудиторна и извънаудиторна/** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Аудиторна заетост (АЗ)** | **45** | **23** | **45** |
| 1.1. Лекции | 27 | 14 | 27 |
| 1.2. Семинарни занятия | 18 | 9 | 18 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **117** | **139** | **117** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 59 | 70 | 59 |
| 2.2. Академични задания | 58 | 69 | 58 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 28 | 39 | 28 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 10 | 10 | 10 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 20 | 20 | 20 |
| **Всичко:** | **162** | **162** | **162** |

**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% | 10% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 20% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 30% |
| **2. Семестриален изпит**  *(% от комплексната оценка)*  *Форма на провеждане:*  *под формата на тест* | **50%** | **50%** | **50%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Целта на дисциплината "Нетрадиционни селскостопански производства" е студентите от специалност "Аграрна икономика" да получат теоретична основа за производството на нетрадиционна растителна и животинска продукция и практикуването на нетрадиционни дейности в областта на земеделието, които дават възможност с минимални финансови средства да се организира печеливша стопанска дейност. Студентите се запознават с възможностите за оцеляване на аграрните предприятия в условията на пазарното стопанство и устойчиво развитие на отрасъла селско стопанство като цяло, без което трудно биха могли ефективно да използват икономическите си познания за конкурентноспособност според изискванията на Европейската общност.

**2.2. Предварителни изисквания**

Изисква се необходимият минимум от знания по фундаменталните икономически дисциплини - микроикономика, макроикономика, основи на управлението, бизнес информатика и др., както и по технологични, като основи на растениевъдство и животновъдството и механизация на земеделието.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

Лекции, дискусии, демонстрации, казуси, индивидуални проекти, групови проекти

***2.3.2 Дистанционна форма***

Компютърно-базирано интерактивно обучение, online тестове, казуси.

**2.4. Очаквани резултати**

Студентите да придобият основни знания и умения по нетрадиционните селскостопански производства , които да реализират в практиката.

**III. разпространение на дисциплината**

1. Warsaw Agricultural University (SGGW) - Полша

2. Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences (IBERS) - Великобритания

3. Университет за Национално и Световно Стопанство - гр. София

4. Икономически Университет - гр. Варна

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема I. НЕОБХОДИМОСТ, УСЛОВИЯ И МОТИВАЦИЯ ЗА НЕТРАДИЦИОННИ ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО** | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *1. Същност и класификация на нетрадиционните производства в селското стопанство 2. Мотивация за въвеждане на нетрадиционни технологии  3. Специфични особености и условия за реализиране на нетрадиционните производства* |
| **Тема II. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕНОСТИ ПРИ ТЯХНОТО КУЛТИВИРАНЕ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Общи сведения за лекарствените растения в България. Специални режими за опазване и ползване на лечебните растения 2. Първична преработка и съхраняване на билките 3. Биологично отглеждане на билки* |
| **Тема III. ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА НЕТРАДИЦИОННИ ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ** | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 |
| *1. Хизоп 2. Стевия 3. Салвия* |
| **Тема IV. ЕТЕРИЧНО – МАСЛЕНИ РАСТЕНИЯ. ОСОБЕНОСТИ ПРИ КУЛТИВИРАНОТО ИМ ПРОИЗВОДСТВО** | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| *1. Предпоставки за култивиране на етерично-маслени култури 2. Биологични особености и изисквания на ароматните култури 3. Основи на агротехниката при етерично-маслените култури. Технологии за преработка* |
| **Тема V. ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЕТЕРИЧНО-МАСЛЕНИ РАСТЕНИЯ** | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Мента  2. Маточина  3. Лавандула 4. Силибум* |
| **Тема VI. ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА НЕТРАДИЦИОННИ ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ** | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *1. Аспержи  2. Броколи 3. Брюкселско зеле  4. Пекинско зеле  5. Захарна царевица* |
| **Тема VII. НЕТРАДИЦИОННИ ЯГОДОПЛОДНИ РАСТЕНИЯ** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *1. Общи сведения за ягодоплодните растения. Едногодишни ягодоплодни  2. Многогодишни дребноплодни овощни видове 3. Многогодишни едроплодни овощни растения* |
| **Тема VIII. ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЧЕРВЕН КАЛИФОРНИЙСКИ ЧЕРВЕЙ** | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *1. Биологични особености 2. Предназначение и технологии на отглеждане 3. Продуктивност и реализация на продукцията* |
| **Тема IX. ОТГЛЕЖДАНЕ НА ОХЛЮВИ** | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *1. Биологични особености 2. Предназначение и технологии на отглеждане 3. Продуктивност и реализация на продукцията* |
| **Тема X.  ОТГЛЕЖДАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ АКВАКУЛТУРИ** | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| *1. Биологични особености 2. Предназначение и технологии на отглеждане 3. Продуктивност и реализация на продукцията* |
| **Тема XI. ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЯПОНСКИ ПЪДПЪДЪЦИ** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Биологични особености 2. Предназначение и технологии на отглеждане 3. Продуктивност и реализация на продукцията* |
| **Тема XII. ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЩРАУСИ** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Биологични особености 2. Предназначение и технологии на отглеждане 3. Продуктивност и реализация на продукцията* |
| **Общо:** | **27** | **18** | **14** | **9** | **27** | **18** |

**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. Николова, М., Нетрадиционни селскостопански производства, АИ „ Ценов “, Свищов, 2013 |
| 2. Николова, М., О. Хубенов, Ръководство по нетрадиционни селскостопански производства. АИ „Ценов” Свищов, 2012. |
| 3. Николова, М. Ръководство по нетрадиционни селскостопански производства. АИ „Ценов” Свищов, 2015. |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Сп " Почвознание, агрохимия и екология |
| 2. Сп " Екология и бъдеще |
| 3. Сп. “Агробизнесът” |

**6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
| 1. Закон за защита на растенията |
| 2. Закон за арендата в земеделието |
| 3. Закон за животновъдството |

**6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
| 1. www.fermer.bg |
| 2. www.agro.bg |
| 3. www.agronet.bg |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (доц. д-р Марина Николова) |
| …………………………………  (доц. Николай Марков) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………  (доц. д-р Марина Николова) |  |