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“Регламенти и стандартизация на аграрното производство” |
| **Код на дисциплината: ФПТБ-КАИ-Б-314****Брой кредити по учебен план: (5)** |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФПТБ-КАИ-Б-314 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННАЕзик: 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)** | **90** | **112** | **90** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 45 | 56 | 45 |
| 2.2. Академични задания | 45 | 56 | 45 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 12 | 36 | 8 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 21 | 10 | 12 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 12 | 10 | 25 |
| **Всичко:** | **135** | **135** | **135** |

**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% | 10% | 10% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 30% | 40% |
| **2. Семестриален изпит***(% от комплексната оценка)* *Форма на провеждане:**Писмен изпитен тест.* | **50%** | **50%** | **50%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Целта на лекционния курс е да запознае обучаемите с основни постановки и регламенти, отнасящи се до качеството, стандартизацията, сертификацията на биологична продукция и добрите практики в селското стопанство. Съдържанието е структурирано така, че студентите да придобият ясна представа за прилагане на стандартите за качество, добрите практики и респективно повишаване качеството и конкурентоспособността на селскостопанското производство.

**2.2. Предварителни изисквания**

За успешното стартиране курса на обучение на студентите са необходими знания по специалните дисциплини - "Основи на растениевъдството и животновъдството", "Екологично и устойчиво развитие на агрофирмата", "Аграрен мениджмънт" и "Развитие на селските райони".

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

Методите, които се използват при обучение на студентите по съответната дисциплина са: лекции, групови проекти, казуси, дискусии и др.

***2.3.2 Дистанционна форма***

Компютърно базирано интерактивно обучение, он-лайн тестове и разработване на казуси.

**2.4. Очаквани резултати**

В края на обучението студенти трябва да познават основните постановки по:

- оценяване на качеството;

- стратегиите за качество;

- тоталните модели за управление на качеството;

- международната система от стандарти ISO 9000 и др.

**III. разпространение на дисциплината**

Хумболт университет – Берлин

Икономически университет - Варна

Университет за национално и световно стопанство - София

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **${temi#1}Тема I. КАЧЕСТВО - СЪЩНОСТ И ХАРАКТЕРНИ ЧЕРТИ** | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Същност и характеристика2. Елементи на качеството3. Развитие на системите по качество4. Стандарти и технически изисквания* |
| **${temi#2}Тема II. ОЦЕНЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО** | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Измервателни скали 2. Системи величини 3. Точност на измерването. Неопределеност на резултата 4. Методи за измерване на качеството* |
| **${temi#3}Тема III. СТРАТЕГИИ ЗА КАЧЕСТВО В АГРОБИЗНЕСА** | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Стратегически мениджмънт на качеството в агробизнеса 2. Организационна стратегия 3. Стратегически контрол* |
| **${temi#4}Тема IV. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВО В АГРОБИЗНЕСА** | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Особености на качеството на селскостопанското производство и продукти 2. Системи за управление на качеството3. Приложими стандарти в агробизнеса 4. Стандарти за предлагане на пазара на селскостопански продукти* |
| **${temi#5}Тема V. МЕЖДУНАРОДНА СИСТЕМА ОТ СТАНДАРТИ ISO 9000** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Особености на модела ISO 9000:2000 2. Внедряване на системата стандарти ISO 9000 3. Система по качеството НАССР* |
| **${temi#6}Тема VI. ТОТАЛНИ МОДЕЛИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Система за тотално управление на качество2. Особености на системата за ТУК3. Методология за формиране и внедряване на системата за тотална поддръжка на оборудването* |
| **${temi#7}Тема VII. БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВОТО В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Организационна безопасност 2. Система за тотално управление на безопасността в селското стопанство 3. Техники за безопасност в селското стопанство* |
| **${temi#8}Тема VIII. МЕЖДУНАРОДНИ СТАНДАРТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Мониторинг на карантинни вредители2. Инвазивни чужди видове3. Рискове от пренасяне на карантинни вредители4. Нормативно регламентиране за фитосанитарна защита* |
| **${temi#9}Тема IX. КОНТРОЛ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА БИОЛОГИЧНИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ** | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Осигуряване на качеството и сертифициране на боилогично произведени хранителни продукти2. Инспектиращи и сертифициращи организации. Основни стъпки в процеса на сертификация3. Регламенти и стандарти за етикиране и контрол на биологично произведени продукти* |
| **${temi\_sum#1}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. Герганов, Г. и др., Качество на продуктите и конкурентноспособност на аграрните фирми : Учебно пособие за дистанционно обучение, АИ Ценов, Свищов, 2009. |
|  2. Сирашки, Х., Г. Сирашки. Стандартизация, сертификация и метрология. (Избрани лекции). Учебник, АИ „Ценов” Свищов, 2012. |
|  3. Иванова, Р., Управление на качеството : Учебно пособие - Варна : Наука и икономика ИУ - Варна, 2014. |

 **6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
|  1. Сирашки, Г. и др. Управление на качеството в организациите – проблеми и решения. // Алманах научни изследвания, бр.24, част II. АИ „Ценов“, Свищов, 2017. |
|  2. Сирашки, Г. и др. Приложение на екологичните стандарти при управление на природоползването и природоопазването. //Алманах научни изследвания, бр.21, АИ „Ценов“, Свищов, 2014. |
|  3. Николова, М. Върху концепцията за устойчиво развитие на земеделието. //Сборник научни трудове, Варна, 2007. |
|  4. Николова, М. Европейските екологични сертификационни норми за устойчиво развитие на селския туризъм в РБългария. // Управление и устойчиво развитие, 1/2012. |
|  5. Nikolova, М., E. Sofijanova, P. Kletnikoski. Control and sertification of organic product. Yearbook - 2009. Goce Delcev university - Stip, 2010. |
|  6. Блажева, В. и др. Проблеми на качеството в агробизнеса // Алманах научни изследвания. СА Д. А. Ценов - Свищов, 11/2010. |
|  7. Ненова, Р. Методологически различия при отчитане на отпечатъка върху околната среда // Алманах научни изследвания. СА Д. А. Ценов - Свищов, 24/2017. |
|  8. Ненова, Р. Мониторинг на парниковите газове от селското стопанство // Народностопански архив, 2015. |

 **6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
|  1. Закон за управление на агрохранителната верига |
|  2. БДС EN ISO 9001 : Системи за управление на качеството. Изисквания (ISO 9001:2008) . - София : Български институт за стандартизация, 2008 |
|  3. Закон за регистрация и контрол на земеделската и горската техника |
|  4. Закон за посевния и посадъчния материал |
|  5. Закон за опазване на земеделските земи |

 **6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
|  1. http://www.babh.government.bg/ |
|  2. https://www.bds-bg.org/ |
|  3. http://www.mzh.government.bg/ |
|  4. www.savetivzemedelieto.bg |
|  5. http://www.dfz.bg/ |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
|  …………………………………${authors#1}(доц. д-р Марина Николова) |
|  …………………………………${authors#2}(доц. д-р Маруся Станчева-Линкова) |

Ръководител катедра:

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