

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри підприємництва і торгівлі

Протокол №2 від 03 вересня 2018 р.

Зав. кафедри

 С.В.Волошина

РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ
«ТОВАРОЗНАВСТВО КВІТІВ»

Ступінь: бакалавр

Кількість кредитів ECTS 3

Розробник: Булгакова О.В.
доц. кафедри підприємництва і торгівлі, к.е.н.

2018 – 2019 навчальний рік

1. Опис дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни
Обов'язкова (для студентів спеціальності "назва спеціальності")/ вибіркова дисципліна	Вибіркова для студентів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (скорочена форма навчання)
Семестр (осінній / весняний)	осінній
Кількість кредитів	3
Загальна кількість годин	90
Кількість модулів	1
Лекції, годин	30
Практичні / семінарські, годин	-
Лабораторні, годин	24
Самостійна робота, годин	36
Тижневих годин для денної форми навчання:	
аудиторних	3,6
самостійної роботи студента	2,4
Вид контролю	екзамен

2. Програма дисципліни

Ціль – формування системи знань з теоретичних питань товарознавства квітів, формування споживних цінностей та асортименту квітів і супутніх товарів, організацію збереження якості квіткової продукції на різних етапах життєвого циклу.

Завдання: ознайомлення з теоретичними основами товарознавства квітів; вивчення анатомічних особливостей квіткових рослин, властивостей і основ вирощування окремих груп квітів відкритого та закритого ґрунтів; ознайомлення із закономірностями формування якості та споживних властивостей квіткової продукції; засвоєння принципів класифікації та асортименту квітів; практичне засвоєння умов зберігання і транспортування квітів, факторів, що впливають на зміну якості під час зберігання, транспортування та реалізації квітів; оволодіння практикою вимог та методів оцінки якості квіткової продукції; практичне ознайомлення з основними хворобами та шкідниками квітково-декоративних рослин, методами профілактики та боротьби з ними

Предмет: механізми формування споживної вартості (цінності) квіткової продукції, закономірностей її прояву та методів збереження якості.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Напрями використання декоративних рослин як товару.

Тема 2. Будова та структурні особливості квітково-декоративної продукції.

Тема 3. Фактори забезпечення якості квіткової продукції.

Тема 4. Технологія вирощування квітково-декоративної продукції.

Тема 5. Технологія забезпечення збереження та організація транспортування квіткової продукції.

Тема 6. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту.

Тема 7. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції закритого ґрунту.

Тема 8. Техніка, стилі та матеріали для квітково-декоративного аранжування.

Тема 9. Товарознавча характеристика супутніх матеріалів квітництва.

3. Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин (денна форма навчання)				
	усього	у тому числі			
		лекц.	пр./сем.	лаб.	СРС
1	2	3	4	5	6
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи формування споживної цінності квіткової продукції					
Тема 1. Напрями використання декоративних рослин як товару	6	2	-	2	2
Тема 2. Будова та структурні особливості квітково-декоративної продукції	10	2	-	4	4
Тема 3. Фактори забезпечення якості квіткової продукції	8	2	-	2	4
Тема 4. Технологія вирощування квітково-декоративної продукції	10	4	-	2	4
Тема 5. Технологія забезпечення збереження та організація транспортування квіткової продукції	10	4	-	2	4
Разом за змістовим модулем 1	44	14	-	12	18
Змістовий модуль 2. Товарознавство квітково-декоративної продукції закритого і відкритого ґрунту					
Тема 6. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту	14	4	-	4	6
Тема 7. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції закритого ґрунту	12	4	-	4	4
Тема 8. Техніка, стилі та матеріали для квітково-декоративного аранжування	10	4	-	2	4
Тема 9. Товарознавча характеристика супутніх матеріалів квітникарства	10	4	-	2	4
Разом за змістовим модулем 2	46	16	-	12	18
Усього годин	90	30	-	24	36

4. Теми семінарських/практичних/лабораторних занять

№ з/п	Тема лабораторного заняття	Кількість годин
1	Лабораторна робота Напрями використання декоративних рослин як товару	2
2	Лабораторна робота Будова та структурні особливості квітково-декоративної продукції	2
3	Лабораторна робота Визначення декоративної цінності квітково-декоративної продукції	2
4	Лабораторна робота Фактори забезпечення якості квіткової продукції	2
5	Лабораторна робота Технологія вирощування квітково-декоративної продукції	2
6	Лабораторна робота Технологія забезпечення збереження та організація транспортування квіткової продукції	2
7	Лабораторна робота Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту: квіткові рослини	2
8	Лабораторна робота Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту: кущі та дерева	2
9	Лабораторна робота Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції закритого ґрунту: квітучі рослини	2
10	Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції закритого ґрунту: рослини з декоративним листям	2
11	Лабораторна робота Техніка, стилі та матеріали для квітково-декоративного аранжування	2
12	Лабораторна робота Товарознавча характеристика супутніх матеріалів квітництва	2
Всього		24

5. Індивідуальні завдання

1. Огляд періодичної і монографічної наукової літератури.
2. Підготовка рефератів, доповідей за обраною темою.
3. Добір статистичної інформації щодо діяльності оптових та роздрібних підприємств на ринку квітково-декоративної продукції, контролюючих органів та міжнародних організацій з вирощування та продажу квітів.
4. Підготовка тез доповідей з метою виступу на університетських, всеукраїнських та міжнародних семінарах та конференціях.

6. Обсяги, зміст та засоби діагностики самостійної роботи

Вид та тема лабораторних занять	Кількість годин самостійної роботи	Зміст самостійної роботи	Засоби діагностики
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи формування споживної цінності квіткової продукції			
Тема 1. Напрями використання декоративних рослин як товару	2	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: виникнення та історичний розвиток використання квітково-декоративної продукції; стан ринку та перспективи розвитку квіткової продукції; споживні властивості та умови вирощування квітів. Джерела [1, 2, 3, 5, 6, 9]. 2. Самотестування. 3. Підготовка до лабораторної роботи.	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, виконання завдання в лабораторії
Тема 2. Будова та структурні особливості квітково-декоративної продукції	2	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: анатомічні та морфологічні особливості квітково-декоративної продукції; класифікація та розташування квітково-декоративної продукції відкритого та закритого ґрунту; класифікація та асортимент. 2. Самотестування. 3. Підготовка до понятійного диктанту.	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, понятійний диктант
Тема 2. Визначення декоративної цінності квітково-декоративної продукції	2	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: декоративна цінність окремих часник рослин та квітів; поняття декоративної цінності рослин; методики оцінки декоративної цінності рослини; методи прогнозування декоративної цінності рослини. 2. Самотестування. 3. Проведення оцінки якості зразків квітів	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, виконання завдання
Тема 3. Фактори забезпечення якості квіткової продукції	4	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: особливості та умови вирощування квіткової продукції; особливості умов збирання, зберігання, транспортування; селекційна робота з квітковою продукцією. Джерело [1, 2, 4, 5, 9]. 2. Самотестування. 3. Проведення оцінки якості зразків квітів.	Тестування, проведення дискусії, заслуховування та обговорювання повідомлень
Тема 4 Технологія вирощування квітково-декоративної продукції	4	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: особливості вирощування та умови вирощування квіткової продукції в оранжереях, методи вирощування квіткової продукції на зріз. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2. Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом аналізу зовнішніх характеристик зразків квітів та виявлення дефектів, які виникають через порушення технології вирощування	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань
Тема 5. Технологія забезпечення збереження та організація транспортування квіткової продукції	4	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: класифікація та методи боротьби зі шкідниками квіткової продукції; традиційні методи зберігання квітів; удосконалені методи зберігання квітів; зберігання квітів в роздрібні торгівлі. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2. Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом аналізу зовнішніх показників якості та встановлення відхилень або дефектів,	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань

		які виникають при порушенні умов транспортування, зберігання, продажу.	
Разом змістовий модуль 1	18		
Змістовий модуль 2.Товарознавство квітково-декоративної продукції закритого і відкритого ґрунту			
Тема 6. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту: квіткові рослини	3	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: споживні властивості однорічних, дворічних та багаторічних рослин відкритого ґрунту; товарознавча характеристика водяної квітково-декоративної продукції. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2.Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом складання графічних моделей споживної цінності квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту; аналіз відповідності маркування, умов зберігання та реалізації	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань
Тема 6. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту: кущі та дерева	3	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: споживні властивості однорічних, дворічних та багаторічних рослин відкритого ґрунту; товарознавча характеристика кущів та дерев, правила вибору рослин залежно від умов їх використання. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2.Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом складання графічних моделей споживної цінності квітково-декоративної продукції відкритого ґрунту; аналіз відповідності маркування, умов зберігання та реалізації	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань
Тема 7. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції закритого ґрунту: квітучі рослини	2	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань:споживні властивості однорічних, дворічних та багаторічних рослин закритого ґрунту; особливості створення умов при вирощуванні та використанні рослин закритого ґрунту; визначення рівня якості та особливості пакування і маркування.. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2. Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом складання графічних моделей споживної цінності квітково-декоративної продукції закритого ґрунту; аналіз відповідності маркування, умов зберігання та реалізації.	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань
Тема 7. Товарознавча характеристика квітково-декоративної продукції закритого ґрунту: рослини з декоративним листям	2	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: споживні властивості однорічних, дворічних та багаторічних рослин закритого ґрунту; особливості створення умов при вирощуванні та використанні рослин закритого ґрунту; визначення рівня якості та особливості пакування і маркування.. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2. Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом складання графічних моделей споживної цінності квітково-декоративної продукції закритого ґрунту; аналіз відповідності маркування, умов зберігання та реалізації	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань
Тема 8. Техніка, стилі та матеріали для квітково-декоративного аранжування	4	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань: класифікація техніки , стилів і матеріалів для аранжування; характеристика букетів та квіткових композицій із зрізаних квітів та сухоцвітів; характеристика найбільш поширених букетів. Джерело [1, 2, 4, 5, 6]. 2. Самотестування. 3. Самоперевірка знань шляхом побудови асортиментної	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань

		структури букетів та квіткових композицій, складання моделей якості квіткових композицій.	
Тема 9. Товарознавча характеристика супутніх матеріалів квітникарства	4	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань:товарознавча характеристика та споживні властивості ґрунтів, добрив, інвентарю та інструментів, ємності для квітково-декоративних рослин. Джерело [1, 2, 11]. 2. Самотестування. 3. Добір статистичної інформації щодо ціни на супутні матеріали та інструменти, динаміки змін асортименту та обсягів реалізації на внутрішньому ринку.	Тестування, фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання практичних завдань, перевірка зібраної інформації
Разом змістовий модуль 2	18		
Разом	36		

8. Методи викладання

Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота (підготовка презентацій, рефератів, самостійно опрацювання додаткових питань за наведеним переліком літератури).

9. Методи оцінювання

Екзамен.

10. Розподіл балів, які отримують студенти

Відповідно до системи оцінювання знань студентів ДонНУЕТ, рівень сформованості компетентностей студента оцінюються у випадку проведення екзамену: впродовж семестру (50 балів) та при проведенні підсумкового контролю - екзамену (50 балів).

Оцінювання студентів протягом семестру

№ теми практичного заняття	Вид роботи/бали					
	Тестові завдання	Ситуаційні завдання, задачі	Обговорення теоретичних питань теми	Індиві- дуальне завдання	ПМК	Сума балів
Змістовий модуль 1						
Тема 1	1	1	1			3
Тема 2 (заняття 1)	1		1			2
Тема 2 (заняття 2)	1	1				2
Тема 3	1	1		2		4
Тема 4	1	1				2
Тема 5	1	1				2
Разом змістовий модуль 1	6	5	2	2	10	25
Змістовий модуль 2						
Тема 6 (заняття 1)	1	2				3
Тема 6 (заняття 2)	1	2				3
Тема 7 (заняття 1)	1	2				3
Тема 7 (заняття 2)	1			1		2
Тема 8	1			1		2
Тема 9	1			1		2
Разом змістовий модуль 2	6	6		3	10	25
Разом						50

Загальне оцінювання результатів вивчення дисципліни

Для виставлення підсумкової оцінки визначається сума балів, отриманих за результатами екзамену та за результатами складання змістових модулів. Оцінювання здійснюється за допомогою шкали оцінювання загальних результатів вивчення дисципліни (модулю).

Оцінка		
100-бальна шкала	Шкала ECTS	Національна шкала
90-100	A	5, «відмінно»
80-89	B	4, «добре»
75-79	C	
70-74	D	3, «задовільно»
60-69	E	
35-59	FX	2, «незадовільно»
0-34	F	

11. Методичне забезпечення

1. Електронний конспект лекцій.
2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни.
3. Індивідуальні завдання.
4. Навчальна та наукова література, нормативні документи.

12. Рекомендована література

Основна

1. Голодюк Г.І. Товарознавство квітів: навч. посіб./ Г.І. Голодюк, І.О. Дудла, І.В. Соломаха. – Чернігів: ЧДТУ, 2011. – 208 с.
2. Григора І.М. та ін. Ботаніка. Практикум: навч. посіб.. – 6-те видання, перероб. та доповн. К.: Арістей, 2008. – 340 с.
3. Сорокіна С.В. Товарознавство квітів: навч. посіб. – Харків: ХДУХТ, 2009. – 309 с.
4. Стратегія і тактика захисту рослин. Т. 1. Стратегія / В.П. Федоренко, Л.І. Бублик, Н.О. Козуб та ін.; за ред. В.П. Федоренка. – К.: Альфа-стевія, 2012. – 500 с.
5. Посудін Ю. І. Біофізика рослин: підруч. - Вінниця: Нова Книга, 2004. - 256 с.
6. Фізіологія рослин з основами мікробіології: навч. посіб. / Петренко С.Д., Петренко О.В.. – К.: Аграрна освіти, 2009. – 301 с.

Допоміжна

7. Дячук П.В. Ботаніка: підруч. / П.В. Дячук, Л.П. Перфільєва. – Умань, – ФОП Жовтий О. О. – 2015. – 206с
8. Дячук П.В. Флористика: навч. посіб. / Дячук П.В., Перфільєва М.В., Перфільєва Л.П. - Умань: ПП Жовтий,.- 2013. – 182 с.
9. Недуха О.М. Гетерофілія у рослин / О.М. Недуха. – К.: Альтерпрес, 2011. – 192 стр.
10. Крамарець Г.Г. Основи тепличного господарства [Текст] : навч. посіб для студ. вищих навч. закладів / Крамарець Г.Г., Крамарець Ю.В., Веклич В.С. — Львів, 2006. - 108 с.
11. Слепцов Ю.В. Гідропоніка: навч. посіб. / Ю.В. Слепцов. – К.: Урожай, 2006. – 78 с.
12. Сергієчко Ю.В. Полная энциклопедия комнатных растений. / Ю.В. Сергієчко. – М.: АСТ, 2006. – 319 с
13. Ілюстрований довідник регульованих шкідливих організмів в Україні / О.В. Башинська, Н.А. Константінова, Л.А. Пилипенко та ін. – К.: Урожай, 2009. – 249 с
14. Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна. – Ж., Константа, 2002.

15. Кучерявий В.П. Деревя, чагарники, ліани в ландшафтній архітектурі: навч. посіб. / Кучерявий В.П., Дудин Р.Б., Ковальчук Н.П. Пилат О.С. – Львів: Кварт, 2004. – 138с.
16. Калиника Н.С. Защита цветов от болезней и вредителей / Н.С. Калинина, З.М. – М.: Эксмо, 2013. – 192с.
17. Шпон М. Цветы: иллюстрированный справочник / М.Шпон, Р.Шпон, Н. Спесивцева. – М.: Эксмо, 2013. – 356с.

Інформаційні ресурси

18. Офіційний сайт міжнародного агентства новин і фінансової інформації Reuters [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.reuters.com/
19. Офіційний сайт міжнародного агентства фінансової інформації DowJones [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.dowjones.com/
20. Офіційний сайт міжнародного агентства фінансової інформації Bloomberg [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bloomberg.com/>
21. Европейская и Средиземноморская организация по защите растений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eppo.int/european and Mediterranean Plantprotectionorganization/>