

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра плодовоовочівництва, виноградарства та біохімії

ПОГОДЖУЮ

Гарант ОПП

доц. Ольга ОЛЬГА АЛЕКСЕЄВА

«31» 08 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри ПББ

доц. Максим МАКСИМ КОЛЕСНИКОВ

«27» 08 2020 р.

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВО – СИЛАБУС

з дисципліни Виноградарство і ампелографія (розділ «Ампелографія») (обов'язкова)

(найменування та статус освітньої компоненти: обов'язкова або за вибором студента)

для спеціальності 203 Садівництво та виноградарство, за ОПП Садівництво та виноградарство

(шифр, найменування спеціальності, освітньої програми)

форма навчання денна

(денна, заочна)

Кількість кредитів 4 кредитів

Курс 3-й

Семестр 5-й

Змістових модулів (підсумкових модульних контролів) 2

СРС 66 годин

Навчальна практика 30 годин

Форма контролю екзамен

(екзамен або диференційований залік)

Загальна кількість годин 120 годин

2020-2021 н.р.

«ВИНОГРАДАРСТВО І АМПЕЛОГРАФІЯ (розділ «Ампелографія»». Силабус для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр факультету агротехнологій та екології спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 7 с.

Силабус складений на підставі «Положення про програму навчання здобувачів ВО» Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – 16 с. та Робочої програми навчальної дисципліни «Виноградарство і ампелографія (розділ «Ампелографія»» підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 12 с. (Протокол № від 2020 р.).

(документ ким і коли виданий)

Розробники: Ольга АЛЕКСЄВА, к.с.-г.н., с.н.с., доцент, Павло БОНДАРЕНКО, к.с.-г.н., ст. викладач

Рецензент: Людмила КЮРЧЕВА, к.с.-г.н., доцент

Силабус затверджений на засіданні кафедри плодовоовочівництва, виноградарства та біохімії

Протокол № 1 від «27» 08 2020 року

Завідувач кафедри ПВБ

доц. [підпис] М.О. Колесніков

Схвалено методичною комісією факультету агротехнологій та екології для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр за ОПП Садівництво та виноградарство

Протокол № 1 від «31» 08 2020 року

Голова, доц. [підпис] Олена ГРИГОРЕНКО

1 Анотація курсу та Веб-сайт його розміщення

Курс «Виноградарство і ампелографія (розділ «Ампелографія»)» складає основу теоретичної та прикладної підготовки студентів, без засвоєння якої неможлива успішна діяльність сучасного спеціаліста в галузі садівництва та виноградарства. Предметом навчальної дисципліни «Виноградарство і ампелографія (розділ «Ампелографія»)» є: формування у майбутніх фахівців з садівництва і виноградарства знань і практичних вмінь з вирощування посадкового матеріалу та промислових насаджень винограду столових та технічних сортів.

Код дисципліни: ОК 2.21

Кількість кредитів - 5

Час і місце проведення : 4 семестр, відповідно до розкладу

Веб-сайт курсу <http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=23>

Примітка – для входу на портал потрібен логін та пароль.

2 Мета викладання дисципліни

Надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності через вирішення технологічних питань згідно з вимогами розвитку галузі на основі інтенсифікації спеціалізованих господарств, використанні досягнень науки та провідного вітчизняного та світового досвіду, потреб промисловості і населення в продукції виноградарства високої якості.

3 Завдання вивчення дисципліни

- вирішенні проблеми отримання високих врожаїв столових і технічних сортів винограду у різних зонах його вирощування з урахуванням впливу основних екологічних факторів.

- встановлення оптимальної системи ведення культури, насаджень, кущів в залежності від організаційно-економічних можливостей господарства, зони вирощування, сортименту.

- вміння оцінити стан росту і розвитку винограду для вибору основних технологічних прийомів догляду.

- використання новітніх досягнень світового виноградарства у сучасному виноградарстві України.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати:

особливості біології винограду; теоретичні основи і способи вирощування посадкового матеріалу; технологію закладання виноградників; теоретичні основи обрізування і формування кущів винограду; агротехнічні вимоги до виконання виробничих процесів на виноградних плантаціях і розсадниках; особливості прогнозування та програмування урожаю винограду.

Вміти:

вести паспорт винограднику, розсадника та іншу агрономічну документацію; складати технологічні карти вирощування винограду; проводити апробацію винограду; володіти технікою обрізування, щеплення і програмування врожаю плодоносних виноградників; визначати і контролювати якість ручних і механізованих робіт на виноградниках, маточниках і розсадниках; організувати і проводити наукові дослідження на винограднику і в різних ланках розсаднику.

4 Результати навчання

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності:

ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК06. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК07. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК10. Здатність працювати в команді.

Фахові компетентності:

ФК01. Здатність обирати та використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин).

ФК02. Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодкових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів.

ФК05. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні і виробничі дані у галузі садівництва та виноградарства.

ФК08. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві та виноградарстві.

ФК09. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

5 Пререквізити (Prerequisite)

Володіння дисципліною «Виноградарство і ампелографія (розділ «Виноградарство»)».

6 Постреквізити (Postrequisite)

Дисципліни, для вивчення яких потрібні знання, уміння й навички, що здобуваються по завершенню вивчення дисципліни «Виноградарство і ампелографія (розділ «Ампелографія»)»: «Технологія зберігання та первинна обробка плодоовочевої продукції», «Інтегрований захист рослин», «Проектування технологічних процесів в плодоовочівництві і виноградарстві».

7 Інформація про викладача

АЛЕКСЄЄВА Ольга Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри плодоовочівництва, виноградарства та біохімії ТДАТУ

Консультації щотижня: понеділок 15.30-17.05

Контактний телефон : 42-12-84 (роб.); olha.alekseeva@tsatu.edu.ua

Галузь наукових інтересів:

конструкції плодкових насаджень, обрізування і програмування врожаїв у насадженнях кісточкових культур <http://www.tsatu.edu.ua/hb/people/pokopceva-ljubov-anatolijivna/>

8 Структура курсу

Номер тижня	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість			
		годин			балів
		Лекція	ЛР	СР	
Змістовий модуль 1. Ампелографія і селекція винограду					
1	Лекція 1. Ампелографія, як наука. Методи селекційної роботи у виноградарстві (1/2)	2			
	ЛР 1. Ботанічна класифікація родини Виноградових		2		3
2	ЛР 2. Апробація виноградників. Масова і клонова селекція на виноградниках та методика їх проведення		2		3

	СР. Підготовка до задачі лекції №1, лабораторної роботи №1-2			6	2
3	Лекція 2. Ампелографія, як наука. Методи селекційної роботи у виноградарстві (2/2)	2			
	ЛР 3. Схема ампелографічного описування сортів винограду		2		3
	СР Підготовка до задачі лекції №2			3	2
4	ЛР 4. Схема і методика ботанічного опису морфологічних ознак органів виноградної рослини, що характеризують сорт		2		3
	СР. Підготовка до задачі лабораторної роботи №3-4			4	
5	СР. Зробити ботанічний опис морфологічних ознак органів виноградної рослини двох певних сортів винограду			10	6
5	СР Підготовка до ПМК 1			7	2
6	ПМК 1			1	10
Разом за I змістовий модуль		4	8	30	35
Змістовий модуль 2 «Сортовий склад винограду України»					
7	Лекція 3. Сортовий склад столових сортів винограду	2			
	ЛР 5. Визначення сортів винограду за морфологічними ознаками органів виноградної рослини.		2		3
8	ЛР 6. Органолептична та дегустаційна оцінка столових сортів винограду		2		3
	СР. Підготовка до задачі лекції №3, лабораторної роботи №5-6			7	2
10	Лекція 4. Характеристика технічних сортів винограду і філоксеростійких сортів – підщеп	2			
	ЛР 7. Методика механічного аналізу. Визначення механічного складу і механічних властивостей грона і ягід винограду		2		3
	СР. Підготовка до задачі лабораторної роботи 7			3	
11	ЛР 8. Визначення філоксеростійких підщепних форм		2		3
	СР. Підготовка до задачі лекції №4, лабораторної роботи 8			7	2
	Зробити ботанічний опис морфологічних ознак органів виноградної рослини певних сортів філоксеростійких підщеп			10	6
12	СР Підготовка до ПМК II			7	
13	СР ПМК II			1	10,0
Разом за II змістовий модуль		4	8	36	35,0
Разом за I та II змістовий модуль		8	16	66	90
Екзамен					30

Разом з екзаменом				100(коєф 0,8)
Навчальна практика		30		100 (коєф 0,2)
Разом за навчальну дисципліни				100,0

Поточний контроль успішності здобувачів ВО – проводиться на поточних заняттях відповідно до розкладу у вигляді усного контролю, тестового контролю або розв’язування проблемних ситуацій тощо. Підсумковий модульний контроль здійснюється відповідно до модульної освітньої програми, академічного календаря і затверджених навчальних програм з дисципліни, розроблених на основі ОПП (ОНП) спеціальності у формі тестування. Основні вимоги до контролю знань наведені у Положенні про оцінювання знань здобувачів ВО ТДАТУ

http://www.tsatu.edu.ua/nmc/wpcontent/uploads/sites/52/polozhennya_pro_otsinyuvannya_znan_studentiv_tdatu_2016-2.pdf

9 Методи і форми навчання

Лекції (проблемні й оглядові), робота з малими групами, опитування, індивідуальні завдання, практичні заняття, тести; ділова гра; групова дискусія. Для забезпечення цього процесу для студентів підготовлені дидактичні матеріали: картки індивідуальних завдань, кейси, презентації, заняття із застосуванням телекомунікаційної техніки, дистанційні консультації тощо.

10 Політика курсу

Для одержання високого рейтингу необхідно виконувати наступні умови:

- не пропускати навчальні заняття та не запізнюватися на них;
- систематично брати активну участь у освітньому процесі;
- сумлінно виконувати навчальні завдання;
- не займатися сторонніми справами на заняттях;
- толерантно ставитися до думки інших членів колективу;
- приймати участь у дискусіях;
- виявляти ініціативу з пошуку кейсів, створення постерів за тематикою курсу;
- брати участь у поповненні електронної фільмотеки з тематики курсу;
- відпрацьовувати пропущені заняття;
- дотримуватись академічної доброчесності.

11 Шкала оцінювання

Навчальна дисципліна оцінюється за 100-бальною шкалою.

0 - 59 балів - незадовільно, 60-74 бали - задовільно, 75-89 балів - добре, 90-100 балів - відмінно.

Шкала рейтингу ТДАТУ	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
		Екзамен або диференційований залік
90-100	A	5 (відмінно)
82-89	B	4 (добре)
75-81	C	

67-74	D	3 (задовільно)
60-66	E	
35-59	FX	2 (незадовільно) (з можливістю повторного перескладання)
0-34	F	2 (незадовільно) (з обов'язковим повторним вивченням курсу)

12 Рекомендована література та інформаційні ресурси

Рекомендована література

1. Ампелографический атлас сортов и форм винограда селекции ННЦ «Институт виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова» / Власов В.В. и др. – К.: Аграрна наука, 2014. – 136 с.
2. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство: Навч. посібник. - К.: Вища школа, 1990. - 374 с.
3. Дикань А.П., Вильчинський В.Ф., Верновський Э.А., Заяц И .Я. Виноградарство Крыма. Пособие. - Сімферополь: Бізнес - Інформ, 2001. - 408 с.
4. Дикань О.П., Бондаренко А.О., Заморський В.В., Палеха О.Г. Виноградарство (практикум). Навчальний посібник. - Сімферополь: Бізнес -Інформ, 2002. - 208 с.
5. Літвинов П.І. Виноградарство / К.: Урожай, 1978. – 360 с.
6. Плодівництво, овочівництво і виноградарство / Каблучко Г.О. та ін. – К.: Урожай, 1983. – 262 с.
7. Плодоовочівництво. Навчальний посібник / В.Г. Підберезецький. – К., 2007. – 287 с.
8. Система сертифікованого виноградного розсадництва України: монографія. / Я.Н. Гадзало та ін.; за наук. ред. В.В. Власова. – К.: Аграрна наука, 2015. – 288 с.
9. Технологія виробництва овочів і плодів: Підручник / О.Ю. Барабаш, А.П. Учакін, О.М. Цизь та ін. За ред. О.Ю. Барабаша. К.: Вища школа, 2004 . - 431 с.
10. Виноградарство. Методичні вказівки до лабораторних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 203 «Садівництво і виноградарство» / О.М. Алексеева, П.Г. Бондаренко. – Мелітополь: ТДАТУ. - 2018.

Інформаційні ресурси

1. Навчально-інформаційний портал ТДАТУ <http://op.tsatu.edu.ua>
2. Наукова бібліотека ТДАТУ <http://tsatu.edu.ua/biblioteka/>
3. Сайт кафедри плодовоовочівництва, виноградарства та біотехнології <http://www.tsatu.edu.ua/hb/>
4. Джерела Інтернету
5. Бібліотека ДСС ім. М.Ф. Сидоренка ІС НААН (адреса: Мелітополь, вул. Вакуленчука, 99)
6. Бібліотека ім. М.Ю. Лермонтова (м. Мелітополь, пл. Перемоги, 1)
7. Методичний кабінет кафедри ПОВБХ

13 Інформаційний пакет до дисципліни

Інформаційний пакет з дисципліни розміщений на Веб-сайті курсу <http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=23> і включає календарно-тематичний план дисципліни (структуру); завдання для самостійної роботи з методичними рекомендаціями; методичні рекомендації до лабораторних занять, питання до екзамену; літературу базову та допоміжну; тексти лекцій з вказівкою назв тем та планів лекцій у відповідності до календарно-тематичного плану; тестові завдання до ПМК.