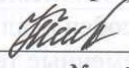


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет
им. Т. Г. Шевченко»

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедры-разработчика

 /И.В. Кротивьянская
протокол № 2 « 26 » 09 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Б1.В.16 «Лекарственные и эфиромасличные растения»

Направление

4.35.03.05 «Садоводство»

Профиль «Декоративное садоводство»

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

ГОД НАБОРА - 2020

Разработчик: доцент  /Н.Н. Трескина

«18» 09 2024 г.

Тирасполь, 2024

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Лекарственные и эфиромасличные растения»

1. В результате изучения дисциплины «Лекарственные и эфиромасличные растения» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД – 1 ОПК-4 - Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД – 2 ОПК-4 - Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-3. Способен распознавать по морфологическим признакам роды, виды и сорта сельскохозяйственных культур, подбирать сорта и гибриды для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	ИД-1 ПК-3 Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов) ИД-2 ПК-3 Определяет соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	История лекарственного и эфиромасличного растениеводства и основные методы поиска лекарственных растений	ОПК-4	Конспект лекции
2	Сырье и нормативно-правовая документация	ОПК-4, ПК-3	Практическое занятие
3	Дикорастущие лекарственные растения	ОПК-4, ПК-3	Практическое занятие
4	Культивируемые лекарственные растения	ОПК-4, ПК-3	Практическое занятие
5	Эфиромасличные растения	ОПК-4, ПК-3	Практическое занятие
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Контрольная работа, экзамен		ОПК-4, ПК-3	Вопросы к экзамену

Варианты контрольной работы по дисциплине «Лекарственные и эфиромасличные растения»

Вариант 1.

1. Правила сбора растительного лекарственного сырья
2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав аниса обыкновенного
3. Технология возделывания валерианы лекарственной
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности розмарина, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания фенхеля

Вариант 2.

1. Режим сушки растительного лекарственного сырья
2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав женьшеня
3. Технология возделывания календулы лекарственной
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности пелларгонии душистой, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания шалфея мускатного

Вариант 3.

1. Интродукция лекарственных и эфиромасличных растений
2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав ромашки аптечной
3. Технология возделывания алтея лекарственного
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности базилика, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания мяты перечной

Вариант 4.

1. Действующие вещества лекарственных растений: алкалоиды и эфирные масла
2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав белены черной
3. Технология возделывания ромашки аптечной
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности мяты перечной, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания мелиссы

Вариант 5.

1. Действующие вещества лекарственных растений: гликозиды и танины

2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав дурмана обыкновенного
3. Технология возделывания красавки белладонны
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности ажгона, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания шалфея мускатного.

Вариант 6.

1. Действующие вещества лекарственных растений: витамины и микроэлементы
2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав красавки белладонны
3. Технология возделывания белены черной
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности иссопа, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания душицы

Вариант 7.

1. Пути поиска новых лекарственных растений
2. Морфологическая характеристика, биологические особенности и химический состав скополии карниолийской
3. Технология возделывания дурмана обыкновенного
4. Морфологическая характеристика, биологические особенности тмина, химический состав и применение эфирного масла
5. Технология возделывания базилика

Критерии оценки:

«ЗАЧТЕНО» - контрольная работа выполнена в установленные сроки, теоретические вопросы раскрыты в полном объеме, работа основана на достаточном количестве литературных источников, оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями.

«НЕЗАЧТЕНО» - контрольная работа выполнена не самостоятельно, вопросы раскрыты недостаточно полно или неправильно, работа выполнена на базе 1-2 литературных источника, написана неразборчиво или небрежно оформлена.

Вопросы к экзамену по дисциплине
«Лекарственные и эфиромасличные растения»

1. История применения и выращивания лекарственных и эфиромасличных растений
2. Основные методы поиска лекарственных растений.
3. Интродукция лекарственных и эфиромасличных растений
4. Виды лекарственного и эфиромасличного сырья
5. Сроки и способы сбора лекарственных и эфиромасличных растений
6. Способы и режимы сушки сырья
7. Действующие вещества лекарственных растений
8. Научно-техническая документация и стандартизация сырья
9. Метод учетных делянок при определении запасов лекарственного сырья
10. Метод проективного покрытия при определении запасов лекарственного сырья
11. Дикорастущие лекарственные растения, у которых в качестве сырья используются корни
12. Дикорастущие лекарственные растения, у которых в качестве сырья используются листья и трава
13. Дикорастущие лекарственные растения, у которых в качестве сырья используются плоды и цветки
14. Технология возделывания красавки белладонны
15. Технология возделывания белены черной
16. Технология возделывания дурмана обыкновенного и индийского
17. Технология возделывания ромашки аптечной
18. Технология возделывания шалфея лекарственного
19. Технология возделывания зверобоя продырявленного
20. Технология возделывания базилика
21. Технология возделывания Melissa лимонной
22. Технология возделывания календулы лекарственной
23. Технология возделывания валерианы
24. Технология возделывания алтея лекарственного
25. Основные способы переработки эфиромасличного сырья
26. Технология возделывания мяты перечной
27. Технология возделывания лаванды узколистной
28. Технология возделывания шалфея мускатного
29. Технология возделывания розы эфиромасличной
30. Технология возделывания фенхеля

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется обучающему, если он достаточно полно владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, на все вопросы дает полные, развернутые ответы, знаком с основной литературой и техноло-

гиями возделывания лекарственных и эфиромасличных растений в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

Оценка «хорошо» выставляется обучающему, если он владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, не на все технологиями возделывания лекарственных и эфиромасличных растений в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающему, если он слабо владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, ответы на вопросы не полные, слабые, недостаточно знаком с основной литературой и технологиями возделывания лекарственных и эфиромасличных растений в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающему, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.