

ТЕМАТИЧЕСКИМ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине Эфирномасличные растения
для студентов агротехнологического факультета специальности

1-74 02 01 Агрономия

Курс 3 Семестр 1 Уч. Год 2024/2025

№ п.п	Тема	Кол-во часов
1	Экономическое и социальное значение овощеводства. 1. Народнохозяйственное значение эфирномасличных растений. 2. История развития, значение и распространение эфирномасличных растений. 3. Классификация эфирномасличных растений. 4. Современное состояние, задачи и перспективы развития отрасли в Республике Беларусь.	2
2	Происхождение и классификация эфирномасличных растений Центры происхождения эфирномасличных растений. Биологические основы эфирномасличных растений	6
3	Биологические и агротехнические особенности однолетних эфирномасличных культур. Их характеристика. 1. Морфологические и биологические особенности культуры 2. Агротехнические особенности возделывания. Место в севообороте. Сроки и способы посева и посадки. Схемы посева и посадки, площади питания. Сроки и способы уборки. Сушка и хранение сырья. Химический состав и применение.	4
4	Биологические и агротехнические особенности двулетних эфирномасличных культур. Их характеристика. 1. Морфологические и биологические особенности культуры 2. Агротехнические особенности возделывания. Место в севообороте. Сроки и способы посева и посадки. Схемы посева и посадки,	2

	площади питания. Сроки и способы уборки. Сушка и хранение сырья. Химический состав и применение.	
5	Биологические и агротехнические особенности многолетних эфирномасличных культур. Их характеристика. 1. Морфологические и биологические особенности культуры 2. Агротехнические особенности возделывания. Место в севообороте. Сроки и способы посева и посадки. Схемы посева и посадки, площади питания. Сроки и способы уборки. Сушка и хранение сырья. Химический состав и применение.	4
6	Переработка и хранение эфирномасличных культур. Классификация сырья, получаемая из эфирномасличных растений. Способы получения эфирного масла. Особенности переработки сырья их плодов и семян. Хранение сырья и эфирных масел.	4
7	Товароведческий анализ, способы его проведения. Подлинность или идентичность сырья, доброкачественность. Методы испытаний растительного сырья. Правила приемки и отбора среднего образца. Определение однородности партии. Виды анализа и методы их проведения.	2
8	Анализ эфирномасличных растений и их сырья	2
Итого:		16

СОСТАВИЛ ст. преподаватель _____ Н.В.
Максименко _____ 2024 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры _____ 2024 г., протокол
№ _____
Зав. кафедрой _____ Н. Л. Почтовая

