

Тематический план
проведения лабораторных учебных занятий
 по учебной дисциплине *Лекарственные и эфиромасличные растения*
 для студентов специальности 6-05-0811-01 «Производство продукции
 растительного происхождения» *Профиль «Органическое земледелие и агроэкотуризм»*
 Форма получения высшего образования: очная (полная)
 Курс 2 Семестр 1

№ п.п.	Название работы	Кол-во часов
1	Обзорная экскурсия в Ботанический сад. Знакомство с коллекциями лекарственных, пряно-ароматических растений.	4
2	Заготовка лекарственного растительного сырья в окрестностях г. Горки.	4
3	Лекарственные и эфиромасличные растения, выращиваемые в культуре. Технологии репродукции и выращивания посадочного материала. Способы вегетативного размножения лекарственных растений (ботанический сад).	4
4	Лекарственные растения и сырье, содержащее полисахариды. Определение подлинности подорожника большого, крахмал и слизь в корнях алтея, слизь в семенах льна и цветах липы. Лекарственные растения и сырье, содержащее витамины. Определение высоковитаминных видов шиповника. Определение подлинности листьев крапивы. Качественное определение аскорбиновой кислоты.	4
5	Определение содержания эфирных масел в ЛРС.	4
6	Морфологические группы ЛРС. Фиточай.	4
7	Дикорастущие лекарственные и эфиромасличные растения. Основные дикорастущие травянистые растения: влажных мест (багульник, горец), лугов (тысячелистник). Однолетние и двулетние культивируемые растения (анис, базилик, тмин).	4
8	Многолетние культивируемые травянистые растения (валериана, мята, душица). Ядовитые растения (белена, болиголов, красавка).	4
9	Экология и ресурсоведение лекарственных растений. Макроскопический анализ сырья, определение подлинности.	4

ИТОГО 36

Составила ст. преподаватель

О. А. Цыркунова