

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 «Промышленное садоводство и фитодизайн»*
 Форма получения высшего образования: очная (полная)
 Курс 2 Семестр 2

<i>№ п.п.</i>	<i>Название работы</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Морфологические группы ЛРС. Фиточай.	4
2	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
3	Определение содержания эфирных масел в ЛРС.	4
4	Дикорастущие лекарственные и эфиромасличные растения. Травянистые растения влажных мест (багульник, горец, лапчатка), лугов (тысячелистник, кипрей, зверобой), лесов.	4
5	Однолетние и двулетние культивируемые растения (анис, базилик, тмин). Многолетние культивируемые травянистые растения (розмарин, котовник, Melissa, пустырник).	4
6	Экология и ресурсоведение лекарственных растений. Макроскопический анализ сырья, определение подлинности.	4
7	Обзорная экскурсия в Ботанический сад. Знакомство с коллекциями лекарственных, пряно-ароматических растений.	4
8	Технологии репродукции и выращивания посадочного материала. Способы вегетативного размножения лекарственных растений (ботанический сад).	4
9	Заготовка лекарственного растительного сырья в окрестностях г. Горки.	4

ИТОГО 36 часов

Составила ст. преподаватель

О. А. Цыркунова