

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине Технологии плодоводства
для студентов специальностей

6 – 05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения
Курс 2 Семестр 2 Уч. год 2024/2025

Тема (содержание)	Кол-во часов
<p>Введение. Предмет и задачи плодоводства.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и задачи плодоводства. 2. Народно-хозяйственное значение плодовых и ягодных растений. 3. Состояние и перспективы развития отрасли. 4. История развития плодоводства, роль отечественных и зарубежных ученых в развитии плодоводства. 	2
<p>Закономерности роста и плодоношения плодовых, ягодных и орехоплодных растений</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о росте, развитии. Жизненный цикл семенных и привитых растений. Клон и сорт в плодоводстве. 2. Онтогенез (большой цикл развития) плодовых растений. 3. Филогенез (малый цикл развития). Фенофазы вегетации и покоя, задачи агротехники. 	4
<p>Факторы внешней среды в жизни плодовых, ягодных и орехоплодных растений</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свет как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие. 2. Воздух как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие. 3. Вода как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие. 4. Тепло как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие. 5. Влияние почвы и рельефа на рост и развитие плодово-ягодных растений. 	2
<p>Биологические основы размножения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды размножения плодовых и ягодных культур. 2. Способы вегетативного размножения. 3. Прививка плодовых растений. 	2
<p>Структура плодово-ягодного питомника</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Значение питомников в интенсификации плодоводства; 2. Составные части плодового питомника; 3. Выбор места под питомник и организация территории. 	2
<p>Особенности размножения плодовых, ягодных и орехоплодных культур</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды размножения плодовых культур; 2. Подвой плодовых пород. Требования, предъявляемые к подвоям; 3. Выращивание семенных подвоев <ol style="list-style-type: none"> а) заготовка и предпосевная подготовка семян; б) агротехника школы сеянцев. 4. Выращивание клоновых подвоев; 5. Технология участка формирования; 6. Выращивание привитых саженцев способом зимней прививки; 7. Способы получения корнесобственных саженцев; 8. Технология зеленого черенкования. 	8
<p>Закладка плодовых насаждений</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование промышленных насаждений; 2. Выбор места под закладку сада; 3. Организация территории промышленного сада; 4. Посадка плодовых деревьев 	4

Закладка ягодников 1. Выбор и оценка участка под ягодник; 2. Организация территории ягодника; 3. Подготовка участка под ягодник; 4. Сроки и способы посадки основных ягодных культур. Послепосадочный уход за ягодником.	2
Уход за садом 1. Уход за почвой в саду; 2. Минеральное питание плодовых и ягодных растений и система удобрения насаждений; 3. Регулирование водного режима в саду; 4. Технологии формирования кроны и обрезки плодовых деревьев; 5. Уход за урожаем и другие виды работ в садах 6. Уборка и товарная обработка плодов	10
Итого	36

СОСТАВИЛ доцент _____ Т. Н. Камедько г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры _____ г., протокол № 1.

Зав. кафедрой _____ Н.Л. Почтовая