

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине Плодоовощеводство
для студентов специальностей
1-74 02 05 Агрехимия и почвоведение,
1-74 02 03 Защита растений и карантин

Курс 3 Семестр 1 Уч. год 20 /20

| Тема (содержание) | Кол-во часов |
|--|--------------|
| Введение | 1 |
| Биологические основы плодоовощеводства | 2 |
| Технологические приемы выращивания овощных культур | 6 |
| <p>Частное овощеводство:</p> <p><i>Капустные овощные растения</i></p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность белокочанной капусты.</p> <p>2. Требования к условиям роста и развития белокочанной капусты.</p> <p>3. Особенности технологии выращивания белокочанной капусты.</p> <p>4. Безрассадная культура белокочанной капусты.</p> <p><i>Корнеплоды</i></p> <p>1. Морковь столовая. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>2. Сорты, биология и технология возделывания моркови.</p> <p>3. Свекла столовая. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>4. Сорты, биология и технология возделывания свеклы столовой.</p> <p><i>Луковые растения</i></p> <p>1. Лук репчатый. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>2. Биология и технология выращивания лука репчатого, сорта.</p> <p>3. Способы выращивания лука репчатого.</p> <p>4. Чеснок. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>5. Биология и технология выращивания чеснока, сорта.</p> <p><i>Пасленовые овощные растения</i></p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность томата.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта томата в открытом грунте.</p> <p><i>Тыквенные овощные растения</i></p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность огурца.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта огурца в открытом грунте.</p> <p><i>Бобовые овощные растения</i></p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность гороха.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта гороха.</p> <p><i>Зеленные многолетние и пряно-ароматические культуры</i></p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта.</p> <p><i>Пряно-ароматические культуры</i></p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта.</p> | 16 |
| <p>Биологические основы плодоводства</p> <p>1. Предмет и задачи плодоводства</p> <p>2. Закономерности роста и плодоношения плодовых и ягодных растений.</p> <p>3. Факторы внешней среды в жизни плодово-ягодных растений.</p> | 6 |
| Выращивание посадочного материала | 9 |

| | |
|---|----|
| <p>Структура плодово-ягодного питомника</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составные части плодового питомника. 2. Технология участка формирования. <p>Биологические основы размножения растений.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды размножения плодовых и ягодных культур. 2. Способы вегетативного размножения. <p>Прививка плодовых растений</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подвои плодовых пород. Требования, предъявляемые к подвоям. 2. Выращивание семенных подвоев <ol style="list-style-type: none"> а) заготовка и предпосевная подготовка семян; б) агротехника школы сеянцев. 3. Выращивание клоновых подвоев. 4. Выращивание привитых саженцев способом зимней прививки | |
| <p>Закладка сада</p> <p>Закладка плодового сада</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. <p>Уход за плодовым садом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Защита сада от неблагоприятных факторов среды. 2. Уход за урожаем. 7. Сроки и организация уборки урожая. <p>Формирование и обрезка плодовых деревьев</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и способы обрезки. 2. Уход за плодовым деревом. <p>Системы содержания почвы в садах</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система удобрений плодовых и ягодных культур. | 10 |
| Итого | 50 |

СОСТАВИЛ доцент _____ Т. Н. Камедько

г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры

г., протокол № 1.

Зав. кафедрой _____

Н.Л. Почтовая