

ТЕМАТИЧЕСКИМ ПЛАН
 лабораторных занятий по учебной дисциплине Овощеводство
 для студентов агротехнологического факультета специальности
 1-74 02 01 Агрономия
 Курс Семестр Уч. Год /

№ п.п.	Тема	Кол-во часов
1	Происхождение и классификация овощных растений.	2
2	Капустные овощные растения. Виды и разновидности капусты. Особенности морфологии	6
3	Корнеплоды. Морфологические характеристики корнеплодных овощных растений. Видовые и сортовые признаки	4
4	Луковые растения. Видовые и сортовые признаки. Ботанические особенности основных видов лука. Морфологическое строение.	4
5	Пасленовые овощные растения. Морфологическое и биологические особенности, сорта.	4
6	Тыквенные овощные растения. Особенности строения огурца, сорта. Бахчевые культуры. Морфологические признаки. Сорта.	6
7	Бобовые. Горох, фасоль, бобы. Морфологическое и биологические особенности, сорта. Сахарная кукуруза.	4
8	Зеленные многолетние и пряно-ароматические культуры. 1.Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2.Биология, морфология и технология выращивания.	4
9	Посевной и посадочный материал овощных культур. 1.Разнообразие посевного материала овощных растений. 2.Морфологические признаки семян.	4
10	Определение хозяйственных качеств семян.	4
11	Методы предпосевной подготовка семян овощных культур к посеву. Отбор семян по крупности, массе и плотности.	2
12	Семенное размножение овощных растений. 1.Посев. 2.Техника посева семян овощных культур, сроки посева.	4
13	Метод рассады. Определение овощных растений по всходам и первому настоящему листу.	4
14	Выращивание сеянцев и рассады различных овощных культур.	4
15	Площади питания, схемы размещения и нормы высева овощных растений.	4
16	Составление агротехнического плана по выращиванию рассады овощных культур.	4
17	Севообороты с овощными культурами	4
Итого:		68

СОСТАВИЛ доцент _____ А. В. Исаков _____ 20 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ____ 20 г., протокол № ____

Зав. кафедрой _____ Н. Л. Почтовая

ТЕМАТИЧЕСКИМ ПЛАН
 лабораторных занятий по учебной дисциплине Овощеводство
 для студентов агротехнологического факультета специальности
 1-74 02 01 Агронмия (ССО)
 Курс Семестр Уч. Год /

№ п.п.	Тема	Кол-во часов
1	Происхождение и классификация овощных растений.	2
2	Капустные овощные растения. Виды и разновидности капусты. Особенности морфологии.	2
3	Корнеплоды. Морфологические характеристики корнеплодных овощных растений. Видовые и сортовые признаки	2
4	Луковые растения. Видовые и сортовые признаки. Ботанические особенности основных видов лука. Морфологическое строение.	2
5	Пасленовые овощные растения. Морфологическое и биологические особенности, сорта.	2
6	Тыквенные овощные растения. Особенности строения огурца, сорта. Бахчевые культуры. Морфологические признаки. Сорта.	2
7	Бобовые. Горох, фасоль, бобы. Морфологическое и биологические особенности, сорта. Сахарная кукуруза.	2
8	Зеленные многолетние и пряно-ароматические культуры. 1.Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2.Биология, морфология и технология выращивания.	2
9	Посевной и посадочный материал овощных культур. 1.Разнообразие посевного материала овощных растений. 2.Морфологические признаки семян.	2
10	Определение хозяйственных качеств семян.	2
11	Методы предпосевной подготовка семян овощных культур к посеву. Отбор семян по крупности, массе и плотности.	2
12	Семенное размножение овощных растений. 1.Посев. 2.Техника посева семян овощных культур, сроки посева.	2
13	Метод рассады. Определение овощных растений по всходам и первому настоящему листу.	2
14	Выращивание сеянцев и рассады различных овощных культур.	2
15	Площади питания, схемы размещения и нормы высева овощных растений.	2
16	Составление агротехнического плана по выращиванию рассады овощных культур.	2
17	Севообороты с овощными культурами	2
Итого:		34

СОСТАВИЛ доцент _____ А.В. Исаков _____ 20 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ____ 20 г., протокол № ____

Зав. кафедрой _____ Н. Л. Почтовая

ТЕМАТИЧЕСКИМ ПЛАН
 лабораторных занятий по учебной дисциплине Овощеводство
 для студентов агротехнологического факультета специальности
 1-74 02 02 Селекция и семеноводство
 Курс Семестр Уч. Год /

№ п.п.	Тема	Кол-во часов
1	Происхождение и классификация овощных растений.	2
2	Капустные овощные растения. Виды и разновидности капусты. Особенности морфологии.	2
3	Корнеплоды. Морфологические характеристики корнеплодных овощных растений. Видовые и сортовые признаки	2
4	Луковые растения. Видовые и сортовые признаки. Ботанические особенности основных видов лука. Морфологическое строение.	2
5	Пасленовые овощные растения. Морфологическое и биологические особенности, сорта.	2
6	Тыквенные овощные растения. Особенности строения огурца, сорта. Бахчевые культуры. Морфологические признаки. Сорта.	2
7	Бобовые. Горох, фасоль, бобы. Морфологическое и биологические особенности, сорта. Сахарная кукуруза.	2
8	Зеленные многолетние и пряно-ароматические культуры. 1.Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2.Биология, морфология и технология выращивания.	2
9	Посевной и посадочный материал овощных культур. 1.Разнообразие посевного материала овощных растений. 2.Морфологические признаки семян.	2
10	Определение хозяйственных качеств семян.	2
11	Методы предпосевной подготовка семян овощных культур к посеву. Отбор семян по крупности, массе и плотности.	2
12	Семенное размножение овощных растений. 1.Посев. 2.Техника посева семян овощных культур, сроки посева.	2
13	Метод рассады. Определение овощных растений по всходам и первому настоящему листу.	2
14	Выращивание сеянцев и рассады различных овощных культур.	2
15	Площади питания, схемы размещения и нормы высева овощных растений.	2
16	Составление агротехнического плана по выращиванию рассады овощных культур.	2
17	Севообороты с овощными культурами	2
Итого:		34

СОСТАВИЛ доцент _____ А.В. Исаков _____ 20 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ____ 20 г., протокол № ____

Зав. кафедрой _____ Н. Л. Почтовая

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных занятий
по учебной дисциплине Овощеводство
для студентов специальности 1–74 02 01 Агрономия (заочное)
Курс 3 Семестр 1 Уч. год 20 /20

№ п.п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Классификация овощных культур по ботаническим семействам, по хозяйственным признакам, продуктовым органам и продолжительности жизни.	2
2	Способы размножения овощных растений. Семена и посев Сортовые и посевные качества семян и посадочного материала. Семена, их характеристика.	2
3	Методы предпосевной подготовка семян овощных культур. Площади питания, схемы размещения и нормы высева овощных растений.	2
4	Метод рассады. Выращивание рассады овощных культур для открытого грунта	2
5	Составление агротехнического плана по выращиванию рассады овощных культур.	2
Итого		10

СОСТАВИЛ _____ Н.Л. Почтовая _____ г.

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

Зав. кафедрой _____ Н.Л. Почтовая