

ТЕМАТИЧЕСКИМ ПЛАН
 лекций по учебной дисциплине «Технологии овощеводства»
 для студентов специальности 6-05-0811-01 Производство продукции
 растительного происхождения
 Курс _ Семестр __ Уч. Год 20__ /20__

№ п.п	Тема	Кол-во часов
1	Экономическое и социальное значение овощеводства. 1. Народнохозяйственное значение овощеводства. 2. История, современное состояние и задачи развития отрасли. 3. Овощеводство как отрасль растениеводства и научная дисциплина. 4. Методы производства овощей (рассадная и безрассадная культуры, использование защищенного грунта, выгонка, консервация и доращивание, повторные и уплотненные посевы). 5. Задачи овощеводства.	4
2	Отношение овощных растений к комплексу внешних условий 1. Климатические, почвенные, биологические и антропогенные факторы. 2. Отношение растений к условиям среды: устойчивость, требовательность, отзывчивость. 3. Тепловой режим. 4. Световой режим. 5. Водный режим. 6. Воздушно-газовый режим. 7. Пищевой режим.	4
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР Овощные севообороты Особенности подготовки почвы Размножение овощных культур Метод рассады. Площадь питания, способы посева (посадки) и размещения овощных культур Общие приемы ухода за овощными культурами. Уборка	2
4	Капустные. 1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность белокочанной капусты. 2. Требования к условиям роста и развития белокочанной капусты. 3. Особенности технологии выращивания белокочанной капусты. 4. Безрассадная культура белокочанной капусты. 5. Требования к системе удобрений при выращивании продукции для хранения.	2
5	Корнеплоды. 1. Морковь столовая. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2. Сорты, биология и технология возделывания моркови. 3. Свекла столовая. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 4. Сорты, биология и технология возделывания.	2

6	<p>Луковые растения.</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>	2
7	<p>Пасленовые.</p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность томата.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта томата в открытом грунте.</p> <p>3. Биология и технология выращивания, сорта томата в открытом грунте.</p> <p>4. Пищевая ценность, происхождение, биологические особенности и особенности агротехники перца и баклажана.</p>	2
8	<p>Бобовые овощные культуры.</p> <p>1. Фасоль овощная. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>2. Сорта, биология и технология возделывания фасоли.</p> <p>3. Горох, бобы овощные. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>4. Сорта, биология и технология возделывания.</p>	2
9	<p>Тыквенные.</p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность огурца.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта огурца в открытом грунте.</p> <p>3. Биология и технология выращивания, сорта огурца в открытом грунте.</p> <p>4. Пищевая ценность, происхождение, биологические особенности и особенности агротехники кабачка, тыквы, патиссона, арбуза.</p>	2
10	<p>Листовые и пряно-ароматические овощные культуры</p> <p>1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>2. Биология и технология выращивания, сорта.</p>	2
11	<p>Многолетние овощные культуры</p> <p>Происхождение, химический состав и пищевая ценность.</p> <p>Биология и технология выращивания, сорта.</p>	2
12	<p>Малораспространенные овощные растения</p> <p>Происхождение, химический состав и пищевая ценность (дайкон, артишок, катран и др.).</p> <p>Биология и технология выращивания, сорта.</p>	2
13	<p>Культура проростков</p> <p>Технология получения проростков гороха, люцерны, сои, редиса, редьки, овса, гречихи, подсолнечника и других культур.</p>	2
14	<p>Защищённый грунт</p> <p>Новейшие технологии регулирования микроклимата в защищенном грунте.</p> <p>Гидропонный метод выращивания овощных культур (малообъемная культура)</p> <p>Грибы</p>	2
Итого:		34

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

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

Зав. кафедрой _____ Н. Л. Почтовая