

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 лекций по учебной дисциплине Овощеводство  
 для студентов специальности 1-74 02 01 Агронмия  
 Курс 3 Семестр    Уч. год 202 -202

№ п.п	Название темы (модуля)	Тема лекции (содержание)	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 дорачивание, повторные и уплотненные посевы). 5. Задачи овощеводства.	4
2	Введение. Биологические основы овощеводства. Технологические приемы выращивания овощных культур. Знакомство с защищенным грунтом.	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.	20
3		Метод рассады 1. Значение метода рассады в овощеводстве. 2. Забег в росте и развитии растений. 3. Преимущества и недостатки рассадного и безрассадного методов культуры растений. 4. Условия выращивания. Закалка. 5. Общие приемы ухода за растениями 6. Севообороты с овощными культурами	12
4		Защищённый грунт 1. Защищённый грунт, его значение. Классификация. 2. Способы обогрева. 3. Культурообороты. 4. Искусственные грунты. 5. Гидропоника. 6. Состав питательных растворов.	4

5	Капустные. Корнеплодные. Луковые. Пасленовые. Тыквенные. Мятликовые. Зеленные, многолетние и пряно-ароматические культуры.	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.	6
6		Корнеплоды. 1. Морковь столовая. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2. Сорта, биология и технология возделывания моркови. 3. Свекла столовая. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 4. Сорта, биология и технология возделывания.	6
7		Луковые растения. 1. Лук репчатый. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2. Биология и технология выращивания лука репчатого, сорта. 3. Способы выращивания лука репчатого. 4. Чеснок. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 5. Биология и технология выращивания чеснока, сорта.	6
8		Пасленовые. Тыквенные. 1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность томата. 2. Биология и технология выращивания, сорта томата в открытом грунте. 3. Происхождение, химический состав и пищевая ценность огурца. 4. Биология и технология выращивания, сорта огурца в открытом грунте.	6
9		Зеленные многолетние и пряно-ароматические культуры Горох овощной. 1. Происхождение, химический состав и пищевая ценность. 2. Биология и технология выращивания, сорта.	4
Итого			68

СОСТАВИЛ доцент \_\_\_\_\_

г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_ 202 г., протокол № 1

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_