

**ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ**  
**Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры**

**УТВЕРЖДЕН**

Рег. № АФОН.03-63  
«10» 05 20 17 г.

на заседании кафедры  
Протокол от 27.04 20 17 г. № 6

Заведующий кафедрой

  
С..Х.Вышегуров

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ФТД.2 Овощеводство защищенного грунта**  
**по направлению подготовки**  
**35.03.04 Агрономия**

Профили: Селекция и генетика с.-х. культур

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Основной вид деятельности: производственно-технологический  
Дополнительный: научно-исследовательский

## Паспорт фонда оценочных средств

п/п	Разделы	компетенции	средства
1	Введение в овощеводство защищенного грунта	ПК-15	Тестовое задание №1 Тестовые вопросы № 1
2	Биологические основы овощных культур	ПК-12	Тестовое задание № 2 Тестовые вопросы № 2
3	Технологические приемы выращивания овощных культур в защищенном грунте	ПК-15; ПК-17	Ситуационные задачи № 1 Ситуационные задачи № 2

### Тестовое задание № 1

I. Тоннели – это:

1. Арочные наземные легкие сооружения
2. Подземные сооружения
3. Углубленные сооружения

II. Парники – это:

1. Наземные сооружения, укрытые пленкой
2. Выращивание в траншеях, заправленных биообогревом и грунтом
3. Сооружения тоннельного типа

III. Какие культуры чаще выращиваются в культивационных сооружениях:

1. Морковь
2. Фасоль
3. Огурец
4. Картофель

IV. Какие способы выращивания овощных культур в зимних теплицах:

1. Гидропонный
2. На грунте
3. Без грунта

V. Концентрация углекислого газа влияет на:

1. Синтез органических веществ
2. потребление воды
3. Потребление минеральных элементов

### **Тестовые вопросы № 1**

1. Что изучает овощеводство защищенного грунта?
2. Что такое культивационные сооружения?
3. Что такое культурооборот?
4. Какие бывают теплицы?
5. Какие культуры можно выращивать в тоннелях?
6. Какие сорта или гибриды огурца можно выращивать в весенних пленочных теплицах?
7. Какие сорта или гибриды огурца можно выращивать в зимних стационарных теплицах?
8. Какие культуры можно выращивать на гидропонике?
9. Можно ли зимой выращивать огурец без досвечивания?
10. Какие культуры можно выращивать в парниках?

### **Тестовое задание № 2**

- I. Овощные культуры короткого дня это:
  1. Огурец
  2. Лук
  3. Репа
- II. Значение диоксида углерода ( $\text{CO}_2$ ) для овощных растений:
  1. Участвует в реакциях фотосинтеза
  2. Препятствует вытягиванию растений
  3. Стимулирует образование женских цветков у огурца
- III. Солеустойчивая овощная культура:
  1. Свекла
  2. Лук
  3. Огурец
  4. Кабачок
- IV. Какая овощная культура не переносит закисления ?
  1. Капуста
  2. Щавель
  3. Ревень
- V. Какое растение наиболее светолюбивое?
  1. Салат
  2. Капуста
  3. Огурец
- VI. Газ - полютант — это:
  1. Этилен

2. Диоксид углерода
3. Азот

### **Тестовые вопросы № 2**

1. Перечислите приемы подготовки семян овощных культур к посеву?
2. Как рассчитать густоту стояния овощных культур?
3. Что такое дражирование семян?
4. Дать определение барботированию семян.
5. Что такое площадь питания овощных культур.
6. Назовите примерные сроки уборки томата в теплице пленочной.
7. Какие поливы овощных культур используются для овощных культур в весенних теплицах?
8. Нужно ли проводить освежающие поливы при выращивании овощных культурах в теплицах?

### **Ситуационные задачи № 1**

1. Овощевод – любитель обратился к вам с вопросом, когда можно сеять на рассаду томат в парнике, чтобы она не застрелковалась?
2. Высажена рассада томата в пленочную теплицу без обогрева. В ночь ожидается заморозок силой – 3 °С. Ваши действия..
3. Почему надо убирать у томата спелые плоды?
4. Рассада томата слабо развивается, желтеет, замечен фиолетовый оттенок листьев. С чем это может быть связано? Что делать?
5. Какие лампы вы выберете для досвечивания в зимней теплице?
6. Как подготовить весеннюю пленочную теплицу к высадке рассады огурца?
7. какие сорта выберете для выращивания томата в тоннелях?
8. Какие культуры можно выращивать в зимних стационарных теплицах?
9. Вы решили подготовить рассаду к посадке. Как это сделать?
10. Полиэтиленовая пленка имеет очень небольшой срок эксплуатации 4-5 месяцев. Огородник интересуется, нет ли более долговечных материалов? Ваш ответ.

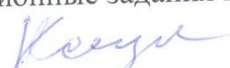
### **Ситуационные задачи № 2**

1. Овощевод-любитель спрашивает: можно ли вырастить лук порей в зимней теплице?
2. Вы заметили, что цветки томата в теплице вдруг начали осыпаться. С чем это может быть связано? Что делать?
3. Вы будете использовать для посева семена томата: 1) урожая прошлого года и 2) 4-летнего срока хранения. Разница в их предпосевной подготовке?

4. Вам необходимо подобрать из районированных и распространенных в Новосибирской области сортов огурца сорт для переработки.
5. Огородник решает вопрос: есть ли смысл выращивать рассаду томата без пикировки. Дайте ему совет. Если вы посоветуете ему такое выращивание, то на что надо будет обратить внимание?
6. В огуречной теплице влажность воздуха 60%. К чему это может привести? Как ее повысить?.
7. В апреле для экономии площади вы решили вырастить редис через пикировку: сначала в посевных ящиках сеянцы, а затем распикировать их в грунт теплицы. Будет ли вам сопутствовать успех? Если да, то какой вы выберете сорт: Жара или Красный великан?
8. В характеристике сорта огурца указано, что он самоопыляющийся. Насколько верно это утверждение?
9. В какие месяцы года наибольшая вероятность зацветания редиса (при условиях оптимальных температур).

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если получены правильные ответы на 60% вопросов;
- оценка « не зачтено», если правильных ответов менее 60%.

Тестовые и ситуационные задания подготовила  
доцент, канд. с.-х. наук  Ксензова Т.Г..

## МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
<b>Оценка по пятибалльной системе</b>	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
<b>Оценка по системе «зачет – незачет»</b>	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

### Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения образовательной программы

1. Положение «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»: СМК ПНД 80-01-2015, введено в действие приказом от 26.12.2015 №477-О (<http://nsau.edu.ru/file/66551>: режим доступа свободный).