

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

**УТВЕРЖДЕН**

Рег. № Агрех. 03-50  
« 22 » ноя 20 17 г.

на заседании кафедры  
Протокол от « 24 » ав 20 17 г. № 5

Заведующий кафедрой



С.Х.Вышегуров

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**Б1.В.ДВ.1.1 Овощеводство**  
**35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**  
**Профиль: «Агроэкология»**

### Паспорт фонда оценочных средств

| п/п | Разделы                                                         | Компетенции<br><b>35.03.03</b> | средства                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1   | Введение в<br>овощеводство                                      | ОПК-3                          | Тестовые вопросы<br>№ 1    |
| 2   | Биологические основы<br>овощеводства                            | ОПК-3                          | Тестовое задание<br>№ 1    |
| 3   | Технологические<br>приемы выращивания<br>овощных культур        | ОПК-3; ПК- 6;                  | Ситуационные задачи<br>№ 1 |
| 4   | Технология<br>производства овощей в<br>открытом грунте.         | ОПК-3; ПК- 6                   | Тестовые вопросы<br>№ 2    |
| 5   | Культивационные<br>рассадные сооружения.<br>Укрывные материалы. | ОПК-3; ПК- 6                   | Тестовое задание<br>№ 2    |

## **Тестовые вопросы № 1 открытого типа по теме 1 «Введение в овощеводство»**

1. Что изучает овощеводство?
2. Что такое овощи?
3. Что такое овощные культуры?
4. Какие овощные культуры относятся к семейству Астровые?
5. Какие овощные культуры относятся к семейству Маревые?
6. Какие овощные культуры относятся к семейству Сельдерейные?
7. Какие овощные культуры относятся к семейству Тыквенные?
8. Какие овощные культуры относятся к семейству Капустные?
9. К какой группе относится салат посевной по хозяйственной классификации?
10. К какой группе относится лук по хозяйственной классификации?
11. К какой группе относится морковь и свекла по хозяйственной классификации?
12. Какой природный фактор ограничивает овощеводство в Западной Сибири?
13. Достаточно ли в Западной Сибири света для выращивания овощных культур летом?
14. Достаточно ли в Западной Сибири света для выращивания овощных культур зимой в теплицах?
15. Какие почвы подходят для выращивания овощных культур в условиях Западной Сибири?

## **Тестовое задание № 1 закрытого типа по теме 2 «Биологические основы овощеводства»**

- I. Овощная культуры длинного дня это:
1. капуста белокочанная
  2. перец
  3. редька
- 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 пчелоопыляемых сортов Огурца.

III. К группе овощных культур, «хорошо добывающих и экономно расходующих воду» относится:

1. лук
2. томат
3. огурец

IV. Солеустойчивая овощная культура:

1. свекла
2. лук
3. огурец

V. Какая овощная культура не переносит кислой почвы?

1. капуста
2. щавель
3. ревень

VI. Назовите вредный газ (полютант):

1. аммиак
2. диоксид углерода
3. азот

VII. Какое растение относится к «наиболее светолюбивым»?

1. кукуруза
2. капуста белокочанная
3. огурец

VIII. Наиболее засухоустойчивое овощное растение – это:

1. лук
2. петрушка
3. капуста

IX. Какой овощной культуре необходимо только стартовое внесение азотных удобрений?

1. капусте
2. гороху
3. огурцу

X. Какая овощная культура наиболее требовательна к рыхлости почвы?

1. томат

2. огурец
3. фасоль

**Ситуационные задачи № 1 по теме 3**  
**«Технологические приемы выращивания овощных культур»**

1. Вы приобрели в магазине свежую капусту, заквасили ее. Продукт оказался горьким. Почему?
2. Вы решили испытать безрассадный способ выращивания капусты. На каком сорте (сортах) – Номер первый 147, Слава 1305, Подарок, Амагер – вы будете его испытывать?
3. Вам необходимо подобрать из районированных и распространенных в Новосибирской области сортов капусты сорт для квашения и сорт для хранения.
4. Отчего бывают корнеплоды моркови уродливыми?
5. Можно ли пересаживать столовую свеклу?
6. Когда начинать вегетационные регулярные поливы моркови?
7. В какие месяцы года наибольшая вероятность зацветания редиса (при условиях оптимальных температур).
8. Вы начали междурядную обработку лука из семян и обнаружили, что засыпаете растения. Насколько это опасно?
9. Огородник интересуется, имеет ли какие-нибудь преимущества перед репчатым луком лук шалот?
10. 3 партии лука-севка размером более 1 см. хранятся при температурах 5<sup>0</sup>С, 12<sup>0</sup>С, 18<sup>0</sup>С (каждая при своей температуре). Какая из этих партий застрелкуется?
11. Овощевод-любитель спрашивает: можно ли вырастить лук порей посевом семян в грунт.

12. Вы заметили, что цветки томата в теплице вдруг начали осыпаться. С чем это может быть связано?

13. Огородник решает вопрос: есть ли смысл выращивать рассаду томата без пикировки. Дайте ему совет.

14. Вы будете использовать для посева семена томата: урожая прошлого года или 4-летнего срока хранения.

15. Фермер спрашивает: как лучше вырастить рассаду перца: горшечным или без горшечным способом?

16. К вам обратился фермер за советом, как ему защитить огурцы открытого грунта от сорняков с минимальными затратами ручного труда.

**Тестовые вопросы № 2 открытого типа по теме 4 Технология  
производства овощей в открытом грунте»**

1. Назвать овощные культуры летнего срока посева.
2. Назовите примерные сроки посадки озимого чеснока.
3. Когда заканчиваются приживляющие поливы на посадках белокочанной раннеспелой капусты.
4. Назвать сроки посадки рассады всех групп спелости капусты белокочанной.
5. Когда проводят и как междурядные обработки на свекле столовой?
6. Когда убирают корнеплоды моркови столовой в Новосибирской области?
7. Что такое пасынкование и вершкование томата?
8. Дать определение барботированию семян.
9. Что такое дражирование семян?
10. Что такое «посевная лента»?
11. Что такое площадь питания овощных культур.
12. Что такое приживляющие поливы овощных культур?
13. Когда проводят освежающие поливы на овощных культурах?
14. Какие овощные культуры можно по всходам боронить легкими боронами?
15. Под какие овощные культуры нельзя вносить навоз?

## Тестовое задание № 2 открытого типа по теме 5

### «Культивационные рассадные сооружения. Укрывные материалы»

1. В пленочной теплице после дождей произошло затопление грядок огурца, ваши действия:

- а) открыть двери,
- б) откачивать воду,
- в) рыхлить почву.

2. Сколько дней нужно выращивать в пленочной теплице рассаду среднепоздней белокочанной капусты?

- а) 30 дней,
- б) 35 дней,
- в) 40 дней.

3. Сколько дней должна выращиваться рассада томата в пленочной теплице?

- а) 30 дней,
- б) 40 дней,
- в) 50 дней.

4. Что такое горшечный способ выращивания рассады?

- а) на грядках,
- б) в торфе,
- в) в кассетах.

5. Какая овощная культура не переносит при выращивании в теплицах сквозняков?

- а) томат,
- б) огурец,
- в) капуста.

6. Назвать главную причину вытягивания рассады томата в пленочной теплице:

- а) избыток воды,
- б) недостаток азота,
- в) загущенные посевы.

7. Количество настоящих листьев хорошей рассады раннеспелой белокочанной капусты раннеспелых сортов:

- а) 7-8 шт.,
- б) 5-7 шт.,
- в) 3-5 шт.

8. Какой состав грунта для пленочной теплицы вы предложите:

- а) 30% опилок + 70% песка;
- б) 20% опилок + 30% торфа + 50% почвы;
- в) 100% торфа.

9. Почему нельзя выращивать морковь рассадным способом:

- а) очень трудоемко,
- б) будут нестандартные корнеплоды,
- в) корнеплоды будут очень крупными.

10. Что такое закаливание рассады:

- а) выдерживание рассады за 7-10 дней до высадки при низких положительных температурах,
- б) выдерживание рассады за 7-10 дней до высадки при низких отрицательных температурах,
- в) выдерживание рассады за 7-10 дней до высадки при высоких положительных температурах.

11. Рассада какой овощной культуры при выращивании боится сквозняков:

- а) томата;
- б) капусты;
- в) огурца.

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).