

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры

Рег. № АСаГ. 03-58
АЗР. 03-65
«01» 07 2019 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от 20.06 20 19 г. № 7

Заведующий кафедрой
[подпись]
С..Х.Вышегуров

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.02 Овощеводство защищенного грунта
35.03.04 Агрономия
Профиль Защита растений, селекция и генетика с/х культур

6/2019

Паспорт фонда оценочных средств

п/п	Разделы	компетенции	средства
		35.03.04	
1	Биологические основы овощеводства	ОПК-4	Тестовое задание № 1
2	Технологические приемы выращивания овощных культур	ОПК-4	Ситуационные задачи № 1
3	Культивационные сооружения. Укрывные материалы.	ОПК-4	Тестовое задание № 3
4	Технология производства овощей в защищенном грунте.	ОПК-4	Тестовые вопросы № 1

**Тестовое задание № 1 закрытого типа по теме
«Введение в овощеводство».**

I. Пазушные почки употребляют в пищу у капусты:

1. белокочанной
2. брокколи
3. брюссельской

II. Плодовыми овощными культурами является:

1. спаржа
2. томат
3. щавель

III. Назовите овощную культуру, богатую белками:

1. морковь
2. фасоль
3. лук

IV. К семейству Тыквенные относится:

1. морковь
2. капуста
3. арбуз

V. К семейству Маревые относится:

1. кабачок
2. лук
4. шпинат

VI. Безморозный период по средним многолетним данным в Новосибирской области составляет:

1. 130 дней
2. 125 дней
3. 96 дней

VII. Для выращивания какой культуры необходима сумма активных температур: 2800 °С:

1. репа
2. морковь
3. дыня

VIII. В период усиленного вегетативного роста овощных культур в Новосибирской области погода часто бывает:

1. засушливой
2. умеренно влажной
3. избыточно влажной

IX. Наиболее пригодные почвы для выращивания овощных культур:

1. болотные
2. выщелоченные черноземы
3. солонцеватые

Х. Какой природный фактор в Западной Сибири ограничивает развитие овощеводства открытого грунта?

1. свет
2. вода
3. тепло

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

1. Овощевод – любитель обратился к вам с вопросом, когда надо сеять редьку, чтобы она не застрелковалась?
2. Высажена рассада томата. В ночь ожидается заморозок силой – 3 °С. Ваши действия. .
3. Почему после затяжной прохладной весны значительная часть посева свеклы застрелковалась.
4. Почему надо убирать у томата спелые плоды?
5. Рассада томата слабо развивается, желтеет, замечен фиолетовый оттенок листьев. С чем это может быть связано?
6. Вы выбираете предшественник под морковь. Какой вы возьмете – огурец или свеклу?
7. Какое звено севооборота вы выберете: лук – ранний картофель – томат или картофель – лук – томат?
8. Какие культуры можно использовать для уплотненных посевов и почему?
9. Сроки зяблевой вспашки. Отчего они зависят?
10. У огородника, использовавшего торф для выращивания рассады, растения почему-то плохо росли. С чем это может быть связано?

11. В начале июня у вас оказалось несколько гектаров незасеянной площади. Какие культуры здесь можно разместить?
12. У вас всего одна сеялка, а надо сеять морковь, свеклу и лук-чернушку. В какой последовательности вы их будете сеять? .
13. На семенах капусты обнаружены: альтернария, фузария и бактерии, вызывающие сосудистый бактериоз. Какова будет подготовка семян?
14. Вы решили подготовить рассаду к посадке. Как это сделать?
15. В теплицах растет рассада: 1)капусты, 2)томата, 3)огурца. Все теплицы оборудованы потолочной и боковой вентиляцией. В какой теплице вы будете пользоваться в основном потолочной вентиляцией?

Тестовые вопросы № 1 открытого типа по теме

«Культивационные рассадные сооружения. Укрывные материалы».

1. Под каким укрывным материалом создаются оптимальные световой и тепловой режимы?
2. Что такое тоннели?
3. Где и как устроить парник?
4. От чего зависит время начала работ в весенней пленочной теплице?
5. Какие грунты можно применять в весенних пленочных теплицах?
6. Способы выращивания в зимних стационарных теплицах?
7. Какие способы выращивания рассады?
8. Как увеличить урожайность огурца в теплице?
9. Какие культуры можно выращивать в теплицах?
10. Какие овощные культуры не переносят в теплицах сквозняк?
11. Назвать режимы выращивания рассады капусты белокочанной?
12. Продолжительность выращивания рассады томата, перца, баклажана.
13. Как улучшить качество получаемой в теплице рассады?
14. Можно ли выращивать рассадным способом свеклу и морковь?
15. Можно ли спасти от заморозка растения томата с помощью «СУФ- 17»?
18. Преимущество и недостатки укрывного материала «поликарбонад».
19. Что можно выращивать в теплицах после выборки рассады?
20. Какие овощные культуры можно чередовать в теплицах?
21. назвать современные укрывные материалы.

**Тестовое задание № 2 закрытого типа по теме
Технология производства овощей в защищенном грунте.**

Вопрос 1. Назовите оптимальную температуру для огурца от посева до всходов.

1. 15...18⁰С.
2. 18... 20 ⁰С.
3. 20...25 ⁰С.

Вопрос 2. Когда надо начинать формирование огуречных растений ?

1. До высадки на постоянное место.
2. После высадки на постоянное место.
3. В фазу 5-7 настоящих листьев.

Вопрос 3. Когда проводить подвязывание растений на шпалеры?

1. После высадки на постоянное место.
2. Через 3-5 суток после высадки.
3. Через 2 недели после высадки.

Вопрос 4. Сколько часов необходимо досвечивать рассаду огурца?

1. 12-14 часов.
2. 15-18 часов.
3. 24 часа.

Вопрос 5. Укрывной материал используется:

1. Для регулирования теплового режима.
2. Для регулирования режима питания.
3. Для выращивания экологически чистой продукции.

Вопрос 6. Назовите наименее опасный для человека препарат, который вы будете использовать для борьбы с паутинным клещом на огурце:

1. Децис.
2. Фитоверм.
3. Сернистый газ.

Вопрос 7. Какие сорта или гибриды огурца экономически выгодно выращивать?

1. Длинноплодные.
2. Короткоплодные.
3. Среднеплодные

Вопрос 8. Сколько суток надо выращивать рассаду огурца?

1. 15
2. 10.
3. 30 суток.

Вопрос 9. Назовите основного вредителя огурца в теплицах?

1. Паутинный клещ.
2. Жужелица.
3. Подгрызающая совка.

Вопрос 10. Назовите овощную культуру, плохо добывающую воду, но интенсивно ее расходующую.

1. Огурец.
2. Салат.
3. Морковь.

Вопрос 11. Назовите основную болезнь огурца:

1. Фомоз.
2. Пероноспороз.
3. Бактериоз.

Вопрос 12. Что такое отплетки огурца?

1. Боковые побеги.
2. Корневые отпрыски.
3. Семядольные листья.

***Вопросы для промежуточного контроля зачета по дисциплине ФТД.02
«Овощеводство защищенного грунта» по направлению
35.03.04 Агрономия, профиль подготовки защита растений, селекция и
генетика с/х культур.***

1. Значение тепла в жизни овощных растений.
2. Группировка овощных растений по требовательности к теплу (примеры).
3. Требовательность к теплу по периодам роста и развития.
4. Пассивные и активные способы регулирования теплового режима.
5. Влияние ультрафиолетовых, видимых и инфракрасных лучей на рост и развитие овощных растений.
6. Влияние интенсивности света на овощные растения.
7. Влияние длины светового дня на овощные растения.
8. Виды культивационных сооружений.
9. Рассадные грунты. Режимы выращивания рассады Способы выращивания рассады, их плюсы и минусы. Пикировка.
10. Группировка овощных культур по требовательности к воде.
Оптимальные уровни влажности почвы и воздуха по группам.
11. Способы регулирования водного режима.
12. Роль элементов питания. Симптомы их дефицита.
13. Система удобрений овощных культур.
14. Посевные качества семян. Оранжерейная и полевая всхожесть.
15. Способы подготовки семян к посеву. Способы обеззараживания семян.

16. Типы горшочков. Ячеистые кассеты. Система паппер-пот. Качество рассады и способы ее повышения.
17. Полимерные и другие укрывные материалы, используемые в защищенном грунте.
18. Ветвление томата. Индетерминантные и детерминантные формы.
19. Технология выращивания огурца в пленочной теплице. Сорта.
20. Технология выращивания томата в пленочной теплице. Сорта.
21. Технология выращивания томата на гидропонике.
22. Технология выращивания огурца на гидропонике.
23. Технология выгонки лука на зелень в различных теплицах.

Критерии оценки

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации – зачет.

«Зачтено» выставляется, если в течение семестра были выполнены все практические работы, а во время зачета ответ будет логически и лексически грамотно изложенный, содержательный и аргументированный. Оценивается умение отвечать на дополнительно заданные вопросы. При этом надо правильно ответить на 80% вопросов.

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

Составитель: _____



МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

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

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный);

Составитель: _____

Кич