

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОПЕКИ И
ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение социального обслуживания
"Иркутский реабилитационный техникум"

**Комплект контрольно-оценочных средств
по профессиональному модулю**

**ПМ.01 Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и
защищенном грунте**

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по профессии **18103 Садовник**

**Иркутск
2017**

Разработчики:

ОГБПОУ СО ИРТ

(место работы)

преподаватель

(занимаемая должность)

Дубровина Е.А.

(инициалы,
фамилия)

ОГБПОУ СО ИРТ

(место работы)

мастер производственного обучения

(занимаемая должность)

Хутанова Г.Г.

(инициалы,
фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	стр. 4
2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. ТРЕБОВАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	25
5. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА КВАЛИФИКАЦИОННОГО	30

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по профессии **18103 Садовник** в части овладения видом профессиональной деятельности (далее ВПД) Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе рабочей программы по профессиональному модулю, утвержденной заместителем директора по учебной работе (директором) 15 сентября 2017 года в ОГБПОУСО ИРТ.

Нормативной базой разработки КОС и проведения оценочной процедуры являются:

- Федеральный государственный стандарт среднего профессионального образования по профессии СПО 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г., №771
- Профессиональный стандарт.
- Положение о текущем и промежуточном контроле (локальный акт).

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида(ов) профессиональной деятельности Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Условием положительной аттестации по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен». При отрицательном заключении хотя бы по одной из ПК принимается решение: «вид профессиональной деятельности не освоен».

2.1 Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.01.01. Технология выращивания цветочно – декоративных культур	Экзамен	Тестирование Оценка результатов выполнения лабораторных и практических работ. Защита рефератов. Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ.
УП.01 Учебная практика	Дифференцированный зачет	Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ПП.01 Производственная практика	Зачет	Оценка выполнения работ на производственной практике

2.2 Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК.1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	-проявление интереса к будущей профессии; -аргументированное представление значимости своей будущей профессии для общества и собственного развития; -участие в профессиональных декадах, конкурсах профессионального мастерства; -посещение ландшафтных выставок, изучение инновационных разработок в области цветоводства и садоводства
ОК.2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	-постановка задач исходя из цели, сформулированной руководителем; -выбор деятельности и способ решения профессиональных задач; - рациональность, точность и качество выполнения учебной и производственной деятельности; -соблюдение графика выполнения учебных заданий и работ.
ОК.3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	-адекватность самооценки на основе заявленных критериев (соответствие оценки и самооценки); -рациональность и результативность выполнения собственной программы, устранение отклонений по результатам работы; -технологическая, экономическая эффективность принятого решения в ситуации профессионального испытания.
ОК.4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; -использование различных информационных источников.
ОК.5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- владение ПК на уровне опытного пользователя -использование информационно-коммуникационных технологий для совершенствования профессиональной деятельности; -работа с Интернет ресурсами в различных поисковых системах.

ОК.6.Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения: нахождение общего языка, разрешение конфликтных ситуаций.
ПК 1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.	Правильно проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
ПК 2. Выполнять пикировку всходов.	Выполнять пикировку всходов.
ПК 3. Высаживать растения в грунт.	Высаживать растения в грунт.
ПК 4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.
ПК 5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадными и безрассадными способами	Правильно ухаживать за растениями, размноженными рассадными и безрассадными способами

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Формы и методы контроля и оценки профессионального модуля

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы (темы)	Контролируемые компетенции (или их коды)	Оценочные средства
1.	МДК 01.01. Технология выращивания цветочно – декоративных культур	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для экзамена
2.	Тема 1.1.Введение.	ПК 1	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
3.	Тема 1.2. Морфолого-биологические и декоративные качества травянистых красивоцветущих растений.	ОК 1 – ОК 6, ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания.
4.	Тема 1.3. Условия роста растений: воздушный, водный режимы.	ОК 1 – ОК 6, ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания

5.	Тема 1.4. Условия роста растений: световой, тепловой режимы.	ОК 1 – ОК 6, ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания.
6.	Тема 2.1. Почва, садовые земли, субстраты.	ОК 1 – ОК 6, ПК 3- ПК 4	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
7.	Тема 2.2. Минеральные и органические удобрения.	ОК 1 – ОК 6, ПК 4	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания. Лабораторные работы.
8.	Тема 2.3. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур.	ОК 1 – ОК 6, ПК 4	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
9.	Тема 2.4. Размножение цветочных культур. Семенное размножение..	ОК 1 – ОК 6, ПК 4	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
10.	Тема 2.5. Вегетативное размножение цветочных культур.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы.
11.	Тема 2.6. Уход за цветочными культурами открытого и защищенного грунта	ОК 1 – ОК 6, ПК 1 – ПК 2	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания. Лабораторные работы.
12.	Тема 3.1. Производственные площади для выращивания цветочных культур	ОК 1 – ОК 6, ПК 2 – ПК 4	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
13.	Тема 4.1. Сезонно - цветущие грунтовые культуры.	ОК 1 – ОК 6, ПК 2 – ПК 4	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
14.	Тема 4.2. Сезонноцветущие горшечные культуры.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
15.	Тема 4.3. Выгоночные цветочные культуры.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
16.	Тема 4.4. Вечнозеленые	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания;

	красиво- цветущие культуры.		Практические работы. Лабораторные работы.
17.	Тема 4.5. Вечнозеленые декоративно - лиственные культуры.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
18.	Тема 5.1 Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
19.	Тема 5.2. Декоративно-цветущие однолетники.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
20.	Тема 5.3. Вьющиеся однолетники. Лиственно-декоративные однолетники.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
21.	Тема 5.4. Ковровые растения.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания. Лабораторные работы.
22.	Тема 5.5 Общая характеристика и агротехника выращивания двулетних цветочных культур.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
23.	Тема 6.1. Болезни цветочных культур.	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Вопросы для устного опроса; Тестовые задания; Практические работы. Лабораторные работы.
24.	УП.01 Учебная практика	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Практические работы
25.	ПП.01 Производственная практика	ОК 1 – ОК 6, ПК 1- ПК 5	Аттестационный лист по профилю профессии

3.2. Контрольно-измерительные материалы МДК 01.01 Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте

Тестовые задания:

Тест по МДК .01.01 «Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте»

Вариант № 1

Ответьте письменно в тетради на тестовое задание. Выберите один правильный ответ.

1. Подземный орган, с помощью которого растение укрепляется в почве или субстрате, поглощает из них воду и растворенные питательные вещества, поступающие затем в наземную часть растения:

- а) корень;
- б) клубень;
- в) луковица.

2. Пересадка сеянцев с целью увеличения площади питания:

- а) скарификация;
- б) пикировка;
- в) стратификация.

3. Часть корня, используемая для размножения некоторых многолетников (например, пион, флокс, астильба и т.д.):

- а) луковица;
- б) клубень;
- в) корневой черенок.

4. Регулятор роста тормозящий деление клеток, способствующий старению тканей, ускоряет опадение листьев, созревание плодов:

- а) этилен;
- б) ауксины;
- в) цитокинины.

5. Листовым черенком размножается:

- а) узамбарская фиалка;
- б) ирис;
- в) пион.

6. Болезнь, характеризующая развитием тканевых новообразований:

- а) гниль;
- б) ржавчина;
- в) рак.

7. По интенсивности освещенности астра относится к группе:

- а) теневыносливые;
- б) светолюбивые;
- в) тенелюбивые.

8. На каком расстоянии друг от друга сажают пионы:

- а) 1 м;
- б) 0,5 м;
- в) 1,5 м.

9. В конце сентября высаживают:

- а) левкой;
- б) пион;
- в) тюльпан.

10. Луковицами размножаются:

- а) петунии;
- б) аквилегия;
- в) гиацинты.

11. Технология покрытия поверхности почвы различными материалами для снижения испарения влаги и борьбы с сорняками – это:

- а) боронование;

- б) мульчирование;
 - в) прореживание.
12. В каком месяце проводят борьбу с красавчиком – головачом:
- а) в апреле;
 - б) марте;
 - в) мае.
13. Наследственная невосприимчивость к болезни, сформировавшаяся в результате направленной селекции:
- а) пассивный иммунитет;
 - б) приобретенный иммунитет;
 - в) врожденный иммунитет.
14. Уничтожение вредных насекомых с помощью их естественных врагов называют:
- а) дезинфекция;
 - б) биологическим способом борьбы;
 - в) искусственным отбором.
15. Химические вещества, предохраняющие растения от поедания насекомыми:
- а) суперфиданты;
 - б) антифиданты;
 - в) стериллянты.

Вариант № 2

Ответьте письменно в тетради на тестовое задание. Выберите один правильный ответ.

1. Болезнь, характеризующая развитием тканевых новообразований:
- а) гниль;
 - б) ржавчина;
 - в) рак.
2. По интенсивности освещенности астра относится к группе:
- а) теневыносливые;
 - б) светолюбивые;
 - в) тенелюбивые.
3. На каком расстоянии друг от друга сажают пионы:
- а) 1 м;
 - б) 0,5 м;
 - в) 1,5 м.
4. В конце сентября высаживают:
- а) левкой;
 - б) пион;
 - в) тюльпан.
5. Луковицами размножаются:
- а) петунии;
 - б) аквилегия;
 - в) гиацинты.
6. Технология покрытия поверхности почвы различными материалами для снижения испарения влаги и борьбы с сорняками – это:
- а) боронование;
 - б) мульчирование;
 - в) прореживание.
7. В каком месяце проводят борьбу с красавчиком – головачом:
- а) в апреле;
 - б) марте;
 - в) мае.

8. Наследственная невосприимчивость к болезни, сформировавшаяся в результате направленной селекции:
- пассивный иммунитет;
 - приобретенный иммунитет;
 - врожденный иммунитет.
9. Уничтожение вредных насекомых с помощью их естественных врагов называют:
- дезинфекция;
 - биологическим способом борьбы;
 - искусственным отбором.
10. Химические вещества, предохраняющие растения от поедания насекомыми:
- суперфиданты;
 - антифиданты;
 - стериллянты.
11. Подземный орган, с помощью которого растение укрепляется в почве или субстрате, поглощает из них воду и растворенные питательные вещества, поступающие затем в наземную часть растения:
- корень;
 - клубень;
 - луковица.
12. Пересадка сеянцев с целью увеличения площади питания:
- скарификация;
 - пикировка;
 - стратификация.
13. Часть корня, используемая для размножения некоторых многолетников (например, пион, флокс, астильба и т.д.):
- луковица;
 - клубень;
 - корневой черенок.
14. Регулятор роста тормозящий деление клеток, способствующий старению тканей, ускоряет опадение листьев, созревание плодов:
- этилен;
 - ауксины;
 - цитокинины.
15. Листовым черенком размножается:
- узамбарская фиалка;
 - ирис;
 - пион.

Эталоны ответов:

Вариант № 1

Правильные ответы
1. а
2. б
3. б
4. а
5. а
6. в
7. б

8. а
9. в
10. в
11. б
12. а
13. в
14. б
15. б

Вариант № 2

Правильные ответы
1. <u>в</u>
2. <u>б</u>
3. <u>а</u>
4. <u>в</u>
5. <u>в</u>
6. <u>б</u>
7. <u>а</u>
8. <u>в</u>
9. <u>б</u>
10. <u>б</u>
11. <u>а</u>
12. <u>б</u>
13. <u>б</u>
14. <u>а</u>
15. <u>а</u>

Критерии оценивания знаний

Процент результативности (правильных ответов) %	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Билеты для экзамена МДК.

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201 ____ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201 ____ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 1

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Перечислите и назовите условия выращивания цветочно – декоративных растений.
2. Расскажите как осуществляется несение удобрений в почву.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 2

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Перечислите и охарактеризуйте виды агротехнического ухода за цветочно - декоративными растениями.
2. Расскажите как осуществляется выгонка луковичных растений.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 3

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Назовите специализированное оборудование и инструменты для работы с цветочно – декоративными растениями.
2. Расскажите как осуществляется выращивание вечнозеленых растений.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 4

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Охарактеризуйте вегетативный способ деления растений.
2. Расскажите как осуществляется посев семян в открытый грунт.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 5

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Охарактеризуйте основные мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями цветочно – декоративных растений.
2. Расскажите как осуществляется выращивание рассады.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 6

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Охарактеризуйте химические препараты – стимуляторы используемые для ускорения и регуляции роста цветочно – декоративных растений.
2. Расскажите как осуществляется прополка, полив растений и рыхление почвы.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 7

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Перечислите и охарактеризуйте виды подкормок и правила проведения подкормок.
2. Расскажите как осуществляется размножение клубнелуковицами, луковичками.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 8

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Дайте определение понятию «черенкование», укажите для каких целей проводится черенкование.
2. Расскажите как осуществляется посадка цветочно – декоративных растений.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»

Протокол № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« ____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 9

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Охарактеризуйте способы обработки семян перед посевом.
2. Расскажите как осуществляется размножение клубнелуковицами, луковицами.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»
Протокол № _____

от « _____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« _____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 10

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Охарактеризуйте вечнозеленые растения, расскажите как осуществляется выращивание вечнозеленых растений.
2. Расскажите что такое пересадка и перевалка горшечных культур, как она осуществляется.

Преподаватель _____ (подпись)

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено

на заседании МО

«Бытовое обслуживание»
Протокол № _____

от « _____ » _____ 201__ г.

Председатель МО О.В.Дзиганская

_____ /

Утверждаю

Зам. директора по УПР

« _____ » _____ 201__ г.

_____ /Т.Д.Ануфриева./

Экзаменационный билет № 11

Профессия 18103 Садовник

Курс 1

Дисциплина (предмет, МДК) МДК.01.01. «Технология выращивания
цветочно - декоративных культур»

1. Охарактеризуйте цветочно – декоративные растения открытого грунта.
2. Дайте определение понятию «корневая подкормка», укажите для каких целей проводится подкормка.

Преподаватель _____ (подпись)

4. ТРЕБОВАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Оценка сформированности профессиональных компетенций по итогам учебной практики осуществляется по результатам практических работ и фиксируется в ведомости дифференцированного зачета по учебной практике.

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании данных:

- дневника практики;
- характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике;
- сводной ведомости оценок сформированности профессиональных компетенций (аттестационного листа) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

4.1. Форма дневника практики

Титульный лист:

ДНЕВНИК ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Садовник

Обучающийся (аяся) _____
Фамилия, И.О., номер группы

Руководитель практики: _____
Фамилия, И.О.

Куратор практики: _____
Фамилия, И.О.

Внутренние страницы дневника по производственной практике

дата	Наименование работ	Оценка работы	Подпись мастера, руководителя практики

Подпись руководителя практики от ОУ _____

4.2. Форма характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике

Характеристика - отзыв
о прохождении производственной практики обучающегося (йся)
ОГБПОУСО «Иркутский реабилитационный техникум»

Обучающийся _____

_____ (ФИО обучающегося) _____ № курса/группы
проходил практику с _____ 20_ г. по _____ 20_ г.
на _____
название предприятия

в подразделении _____
название подразделения

За период прохождения практики обучающийся посетил _____ дней, из них по уважительно причине отсутствовал _____ дней, пропуски без уважительной причине составили _____ дней.

Обучающийся соблюдал/не соблюдал трудовую дисциплину и /или правила техники безопасности.

Отмечены нарушения трудовой дисциплины и /или правил техники безопасности:

Обучающийся _____ не _____ справился _____ со _____ следующими _____ видами работ: _____

За время прохождения практики показал, что (подчеркнуть нужное)

_____ (Фамилия Имя практиканта)

умеет/не умеет планировать и организовывать собственную деятельность, способен/не способен налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками, имеет/не имеет хороший уровень культуры поведения, умеет/не умеет работать в команде, высокая/низкая степень сформированности умений в профессиональной деятельности.

В отношении выполнения трудовых заданий проявил себя _____

В рамках прохождения практики обучающемуся можно порекомендовать:

Оценка за поведение _____
прописью

Рекомендуемый разряд _____
прописью

_____ Должность наставника/куратора
Фамилия
М.П.

_____ подпись

И.О.

4.3. Форма сводной ведомости оценки сформированности профессиональных компетенций

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (аттестационный лист)

Название ПК	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка (зачтено/ не зачтено)
ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно - декоративных культур.	<p>1. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур.</p> <p>2. Точность и правильность подбора состава почвенной смеси при семенном и вегетативном размножении цветочно–декоративных культур в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>3. Точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для осуществления семенного и вегетативного размножения цветочно–декоративных культур.</p> <p>4. Соблюдение требования ГОСТа 24933.1-81-24933-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно – декоративных культур.</p> <p>5. Точность и правильность вы средств для обработки семян и почвы.</p> <p>6. Соблюдение правил обработки семян и технологии семенного и вегетативного размножения цветочно – декоративных культур.</p> <p>7. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями.</p>	
ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.	<p>1. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами, приспособлениями и оборудованием при выполнении пикировки всходов.</p>	

	<p>2.Точность и правильность подбора состава почвенной смеси при пикировки всходов.</p> <p>3. Точность и правильность выбора необходимых и инструментов и приспособлений для пикировки всходов.</p> <p>4.Точность и грамотность при выборе ассортимента растений, рассада которых подлежит пикировке.</p> <p>5.Точность и правильность при определении готовности всходов растений к пикировке.</p> <p>6.Соблюдение технологии при выполнении пикировки всходов.</p>	
<p>ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.</p>	<p>1.Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при с работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе высадки цветочно - декоративных культур в открытый грунт.</p> <p>2.Точность и правильность определение сроков и условий высадки растений в грунт.</p> <p>3.Точность и правильность подбора состава почвенной смеси при высадке цветочно - декоративных культур в открытый грунт в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>4. Точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для высадки цветочно-декоративных культур.</p> <p>5.Соблюдение требований ОСТов и ГОСТов к посадочному материалу в процессе высадки цветочно-декоративных культур в грунт.</p> <p>6.Соблюдение технологии высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт.</p>	
<p>ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.</p>	<p>1.Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при с работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе перевалки и пересадки горшечных растений.</p> <p>2.Точность и правильность при определении сроков готовности горшечных растений к пересадке и перевалке.</p> <p>3.Точность и правильность подбора</p>	

	<p>состава почвенной смеси при посадке и перевалке горшечных растений в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>4. Точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для перевалки и пересадки горшечных растений.</p> <p>5. Соблюдение технологии посадки и перевалки горшечных растений.</p>	
<p>ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадными и безрассадными способами</p>	<p>1. Соблюдение правил ТБ и охраны труда при уходе за растениями, размноженными рассадными и безрассадными способами.</p> <p>2. Точность и правильность при определении видов подкормок растений.</p> <p>3. Точность и правильность определения сроков и потребности растений в поливе, прополке растений. Рыхлениями почвы.</p> <p>4. Соблюдение правил проведения подкормки, прополки, полива растений, рыхления почвы, технологии обрезки, подвязки и прищипки растений.</p> <p>5. Точность и правильность определения способов борьбы с болезнями и вредителями растений.</p> <p>6. Точность и правильность выбора химических средств для обработки почвы.</p> <p>7. Точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для ухода за растениями, размноженными рассадными и безрассадными способами</p>	

Куратор практики

подпись

И.О. Фамилия

М.П.

Дата

5. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА КВАЛИФИКАЦИОННОГО

Квалификационный экзамен является формой промежуточной аттестации освоения вида профессиональной деятельности Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК и практике по профилю специальности.

Экзамен (квалификационный) проводится в виде выполнения компетентностноориентированного практического задания, которое носит профессиональный и комплексный характер. Задания для экзамена (квалификационного) ориентированы на проверку освоения вида профессиональной деятельности в целом.

Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на квалификационном экзамене является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям.

При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

5.1 Комплект материалов для экзамена квалификационного по виду профессиональной деятельности профессионального модуля ПМ Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

В состав комплекта входят задания для экзаменуемых и пакет экзаменатора (эксперта).

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ количество вариантов 3

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено на заседании МО «Бытовое обслуживание» Протокол №___ от «__» _____ 20_ г. Председатель _____ О.В. Дзиганская	ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ ВАРИАНТ № 1 Квалификационный экзамен по ПМ 01. Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте 18103 Садовник	Утверждаю Заместитель директора по УПР _____ Т.Д. Ануфриева «__» _____ 20_ г.
--	--	--

Инструкция.

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Задание выполняйте строго последовательно.
3. Максимальное время выполнения задания 3 акад. часа.
4. Для выполнения задания у вас имеются все необходимые материалы и инструменты:
4.1 инструменты: семена цветов, лопатки, грабли, лопаты, лейки,
ведра с водой, рассада в контейнерах, ящиках, горшки с цветами, почва, песок, торф,

Условия выполнения задания:

- 1.Задания выполняются на территории техникума.
- 2.Уборка рабочего места входит в основное время выполнения задания.
- 3.Время технического перерыва, если требует технология не учитывается в основное время работы.

4. Соблюдение техники безопасности:

- работать только исправным инструментом;
- работать в спец. одежде;
- после завершения работ вымыть руки с мылом.

Задание № 1

Формулировка задания:

Провести посев семян цветочно – декоративных культур в открытый грунт.

Задание № 2

Формулировка задания:

Провести пикировку рассады цветочно – декоративных культур

Задание № 3

Формулировка задания:

Провести пересадку горшечных культур закрытого грунта.

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено на заседании МО «Бытовое обслуживание» Протокол № ____ от «__» _____ 201 г. Председатель О.В. Дзиганская	ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ ВАРИАНТ № 2 Квалификационный экзамен по ПМ 01. Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте 18103 Садовник	Утверждаю Заместитель директора по УПР _____ Т.Д. Ануфриева «__» _____ 201 г.
---	--	--

Инструкция.

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Задание выполняйте строго последовательно.
3. Максимальное время выполнения задания 3 акад. часа.
4. Для выполнения задания у вас имеются все необходимые материалы и инструменты: семена цветов, лопатки, грабли, лопаты, лейки, удобрения, ведра с водой, рассада в контейнерах, ящиках, горшки с цветами, почва, песок, торф.
5. Вы можете воспользоваться: учебниками и конспектами.

Условия выполнения задания:

1. Задания выполняются на территории ботанического сада.
2. Уборка рабочего места входит в основное время выполнения задания.
3. Время технического перерыва, если требует технология не учитывается в основное время работы.
4. Соблюдение техники безопасности:
 - работать только исправным инструментом;
 - работать в спец. одежде; маски, перчатки резиновые, респираторы.
 - после завершения работ вымыть руки с мылом.

Задание № 1

Формулировка задания:

Провести предпосевную подготовку семян.

Задание № 2

Формулировка задания:

Провести перевалку горшечных культур.

Задание № 3

Формулировка задания:

Провести подкормку рассады цветочно – декоративных культур.

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»

Рассмотрено на заседании МО «Бытовое обслуживание» Протокол № ____ от «__» _____ 201_ г. Председатель <u>О.В. Дзиганская</u>	ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ ВАРИАНТ № 3 Квалификационный экзамен по ПМ 01. Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте 18103 Садовник	Утверждаю Заместитель директора по УПР _____ Т.Д. Ануфриева «__» _____ 201_ г.
--	--	---

Инструкция.

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Задание выполняйте строго последовательно.
3. Максимальное время выполнения задания 3 акад. часа.
4. Для выполнения задания у вас имеются все необходимые материалы и инструменты: семена цветов, лопатки, грабли, лопаты, лейки, удобрения, ведра с водой, рассада в контейнерах, ящиках, горшки с цветами, почва, песок, торф.

Условия выполнения задания:

1. Задания выполняются на территории техникума.
2. Уборка рабочего места входит в основное время выполнения задания.
3. Время технического перерыва, если требует технология не учитывается в основное время работы.
4. Соблюдение техники безопасности:
 - работать только исправным инструментом;
 - работать в спец. одежде и спец. обуви и средствах индивидуальной защиты;
 - после завершения работ вымыть руки с мылом.

Задание № 1

Формулировка задания:

Провести подготовку почвенного субстрата для пересадки растения.

Задание № 2

Формулировка задания:

Провести рыхление почвы вокруг растения.

Задание № 3

Формулировка задания:

Провести полив и мульчирование растения.

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по профессиональному модулю ПМ. 01 Выращивание цветочно –
декоративных культур в открытом и защищенном грунте

ФИО студента _____

профессия_18103 Садовник_____ группа_____

освоил/не освоил программу профессионального модуля_____

в объеме_____ часов

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК.01.01 Технология выращивания цветочно вных культур	Экзамен	
Учебная практика УП.01	дифференцированный зачет	
Производственная практика. ПП.01	зачет	

Итоги экзамена

Коды и наименования проверяемых компетенций	Оценка (да/нет)
ПК 1.1.Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.	
ПК 1.2.Выполнять пикировку всходов.	
ПК 1.3.Высаживать растения в грунт.	
ПК 1.4.Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.	
ПК 1.5.Ухаживать за растениями, размноженными рассадными и безрассадными способами	
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения определённых руководителем.	
ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести	

ответственность за результаты своей работы.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать _____ информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	

Дата проведения:

« _____ » « _____ » 20 _____ г.

Подписи членов экзаменационной комиссии:

_____	_____	_____
<i>подпись</i>	<i>фамилия, инициалы</i>	<i>должность</i>
_____	_____	_____
<i>подпись</i>	<i>фамилия, инициалы</i>	<i>должность</i>

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Показатели оценки результатов освоения программы профессионального модуля ПМ. 01 Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте

Номер и краткое содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)
<p>Задание 1. Провести посев семян цветочно – декоративных культур в открытый грунт. Провести пикировку рассады цветочно – декоративных культур Провести пересадку горшечных культур закрытого грунта.</p>	<p>ПК1, ПК2, ПК4 ОК.1 - ОК.6</p>	<ul style="list-style-type: none"> - приспособления, инструменты и материалы подобраны верно в соответствии с выполняемой работой; - технологический процесс пикировки выполнен в полном объеме: пересадка рассады в индивидуальные емкости для расширения площади питания и роста; -технологический процесс выполнен в полном объеме: лунки выкопаны, политы водой, растения погружены в лунку, корни расправлены, лунка засыпана землей, земля уплотнена, полита, замульчирована сухой землей, расстояние между растениями соблюдено, междурядья прорыхлены; -техника безопасности при выполнении работ соблюдена.
<p>Задание 2. Провести предпосевную подготовку. Провести перевалку горшечных культур Провести подкормку рассады цветочно – декоративных культур.</p>	<p>ПК1, ПК4, ПК5, ОК.1 - ОК.6</p>	<ul style="list-style-type: none"> - приспособления, инструменты и материалы подобраны верно в соответствии с выполняемой работой; - проведена предпосевная подготовка семян. - технологический процесс выполнен в полном объеме: растение переваливается в новый горшок без разрушения кома с корнями. Новый горшок при этом увеличивают на 3-4 см в диаметре. При перевалке увеличивают объем земли, не нарушая при этом целостности земляного кома, оплетенного корнями; -техника безопасности при выполнении работ соблюден; - проведена подкормка рассады цветочно – декоративных культур; -техника безопасности при выполнении работ соблюдена.
<p>Задание 3. Провести подготовку почвенного субстрата для пересадки растения Провести рыхление</p>	<p>ПК4, ПК5, ОК.1 - ОК.6</p>	<ul style="list-style-type: none"> - приспособления, инструменты и материалы подобраны верно в соответствии с выполняемой работой; - проведена подготовку почвенного субстрата для пересадки растения; - проведено рыхление почвы вокруг растения;

почвы вокруг растения. Провести полив и мульчирование растения.		- проведен полив и мульчирование растений; -техника безопасности при выполнении работ соблюдена.
--	--	---

Количество вариантов (пакетов) заданий для экзаменуемых:

Задание № 1 - Провести посев семян цветочно – декоративных культур в открытый грунт.

- Провести пикировку рассады цветочно – декоративных культур.

- Провести пересадку горшечных культур закрытого грунта.

Задание №2 - Провести предпосевную подготовку.

- Провести перевалку горшечных культур

- Провести подкормку рассады цветочно – декоративных культур.

Задание № 3

- Провести подготовку почвенного субстрата для пересадки растения

- Провести рыхление почвы вокруг растения.

- Провести полив и мульчирование растения..

Время выполнения каждого задания:

Задание № 1 – 60 мин

Задание № 2 – 60 мин

Задание № 3 – 60 мин

Условия выполнения заданий:

1. Задания выполняются на прилегающей территории общежития, ул.Ямская, 50.

2. Уборка рабочего места не входит в основное время выполнения задания

3. Время технического перерыва (если требует технология) не учитывается в основное время работы.

4. Соблюдение техники безопасности

- работать только с исправным инструментом;

- работать в спецодежде;

-после завершения работы вымыть руки с мылом.

Оборудование:

Лопата, грабли, рыхлитель, рассада однолетних цветочно-декоративных растений, колышки, шпагат, лейка,

Литература для экзаменуемых:

Основные источники:

1. Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте: учебник для студентов учреждений сред. Проф.

Образования/ О.Н. Бобылева.- -М.: Издательский центр «Академия», 2014.- 352с.

Дополнительные источники:

1. Дубровская Н.В.«Дизайн сада». – М.: Изд. «Дом XXI век», 2006. Ньюберн Тим «Библия садового дизайна».–М.: Изд. «Кладезь-Букс», 2007.
2. Д-р Д.Г. Хессайон «Все о саде, за которым легко ухаживать» - М.: Изд. «Кладезь-Букс» 2009.
3. Д-р Д.Г. Хессайон «Всё о клумбовых растениях» - М.: Изд. «Кладезь-Букс» 2008.
4. Д-р Д.Г. Хессайон «Всё о луковичных растениях» - М.: Изд. «Кладезь-Букс» 2007.

Нормативные документы:

Дополнительная литература:

Интернет-ресурсы:

1. Мир флористики. История фитодизайна. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mir-floristiki.ru/istorija-fitodizajna.html>
2. Бонсай клуб[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.bonsai-club.com/>
3. Биоурок. Многообразие покрытосеменных. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://biouroki.ru/material/mnogoobrazie-pokryitosemennyihrasteniy/>

Рекомендации по проведению оценки:

- 1.Ознакомьтесь с заданиями для экзаменуемых, оцениваемыми компетенциями и показателями оценки.
2. Оцените выполнение заданий по установленным критериям, вынесите заключение о сформированности профессиональных компетенций, профессиональных модулей профессиональной деятельности и занесите результаты в таблицы
3. Ознакомьтесь с инструментами оценки. Критерием освоения данного вида деятельности является правильность и время выполнения задания. Задание 1 - 25 баллов.
4. Заполните экзаменационный лист кандидата совместно с другими членами комиссии в соответствии с таблицей итоговых результатов по освоению профессионального модуля.

Критерии оценок:

«Освоен» - 20-25 баллов (65% от общей суммы баллов)

«Не освоен» - 10-15 баллов и ниже (меньше 65% от общей суммы баллов)

Оценка деятельности Задания 1:

Результат	Обработанные растения
25 баллов	технологические операции выполнены качественно, без замечаний
20 баллов	технологические операции выполнены, но допущены 2 незначительные неточности
15 баллов	технологические операции выполнены, но допущены 4 незначительные неточности
10 баллов	технологические операции выполнены, но допущены более 5 неточностей