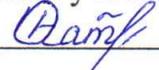


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Искитимский центр профессионального обучения»

СОГЛАСОВАНО

Зав. учебной части

 Н.А. Осокина

« 29 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

ГБПОУ НСО «ИЦПО»

 Д.А. Солонко

« 25 » 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА
ДИСЦИПЛИНЫ «Выращивание цветочно-декоративных культур в
открытом и защищенном грунте»
по профессиональной подготовке
лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»
2023-2025 уч. г.

Разработал:

 Т.Н. Красковская

Принято на заседании ПЦК

« 06 » июня 2023 г.

Протокол № 11

Председатель ПЦК:

 А.С. Грамотина

Агролес, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».
2. Результат освоения общепрофессиональной дисциплины.
3. Структура и содержание учебной дисциплины.
4. Условия реализации программы учебной дисциплины.
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВЫРАЩИВАНИЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР В ОТКРЫТОМ И ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ».

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального учебного цикла является частью адаптированной образовательной программы по профессиональной подготовке для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» в части освоения следующих видов профессиональной деятельности:

ВПД - Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения адаптированной программы:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Работать в команде, общаться с коллегами, руководством.

ПК 1 Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

ПК 2 Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

ПК 3 Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонам

Рабочая программа разработана с учетом рабочей программы воспитания и календарным планом воспитательной работы ИЦПО.

1.2. Место учебной дисциплины «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» в структуре адаптированной образовательной программы профессиональной подготовки.

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл дисциплин по профессиональной подготовке для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины– требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен освоить:

- *трудовые действия* (расшифровка в приложении 1): ТД 1.5, ТД 1.7, ТД 3.1, ТД 3.2, ТД 3.3, ТД 3.4, ТД 3.5, ТД 3.6, ТД 3.7, ТД 3.8, ТД 3.9

получить

- *необходимые знания*: НЗ 1.2, НЗ 1.3, НЗ 1.5, НЗ 1.7, НЗ 1.8, НЗ 1.9, НЗ 1.10, НЗ 1.12, НЗ 1.13, НЗ 1.14, НЗ 2.1, НЗ 2.2, НЗ 2.3, НЗ 2.4, НЗ 2.5, НЗ 2.6, НЗ 2.7, НЗ 2.8, НЗ 2.9, НЗ 2.10, НЗ 2.11, НЗ 2.12, НЗ 2.13,

НЗ 3.2, НЗ 3.3, НЗ 3.5, НЗ 3.6, НЗ 3.7, НЗ 3.8, НЗ 3.9, НЗ 3.10, НЗ 3.11, НЗ 3.12, НЗ 3.14, НЗ 3.16, НЗ 3.17, НЗ 3.18, НЗ 3.20, НЗ 3.21.

- *необходимые умения*: НУ 1.1, НУ 1.8, НУ 1.9, НУ 1.10, НУ 2.1, НУ 2.3, НУ 2.4, НУ 2.5, НУ 2.6, НУ 2.7, НУ 2.8, НУ 2.9, НУ 2.10, НУ 2.11, НУ 2.13, НУ 3.1, НУ 3.3, НУ 3.4, НУ 3.5, НУ 3.6, НУ 3.7, НУ 3.8, НУ 3.9, НУ 3.13, НУ 3.14, НУ 3.15, НУ 3.16, НУ 3.17, НУ 3.18, НУ 3.19, НУ 3.20, НУ 3.21, НУ 3.24, НУ 3.25.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы

профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов дисциплины «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 135 часов,
в том числе:

практические занятия – 61 часа;

теоретическое обучение – 74 часа,

с учетом усвоения рабочей программы воспитания.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения общепрофессиональной дисциплины является овладение видами профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональными компетенциями (ПК):

ВПД	ВПД - Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.
ПК 1	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 2	Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 3	Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонам

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	Практическая подготовка
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	135	135
в том числе:		
практические занятия	61	61
теоретическое обучение	74	74

1. 3.2. Тематический план учебной дисциплины «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»

Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Личностные результаты
1 курс. –68 часов (35 часов ТО +33 ПЗ)		
1 семестр -17 часов ТО (+17 ПЗ),		
Введение – 2 часа		
1. Предмет, задачи дисциплины.	1	ЛР 13
2. Классификация цветочных культур	1	
Раздел 1. Биологические основы цветоводства.		
Тема 1.1. Строение цветочных растений. - 2 часа (+5 часов ПЗ).		
3.Строение и функции корня, стебля, листа цветочных растений. Видоизменения побега.	1	ЛР 13
4. Цветок. Строение цветка. Соцветия. Виды соцветий. Плод. Виды плодов.	1	
Практические занятия	5	

Строение цветкового растения и определение его частей.	1	ЛР 13	
Строение листа. Листорасположение.	1		
Определение типов соцветия.	1		
Определение семейства цветочных культур.	1		
Определение строения корневой системы (корня, корневища).	1		
Тема 1.2. Факторы внешней среды в жизнедеятельности цветочно-декоративных растений. –6 часов (+4 часа ПЗ).			
5.Тепловой режим. Влияние теплового режима на развитие цветочных растений. Регулирование теплового режима.	1	ЛР 13	
6-7. Световой режим. Влияние светового режима на развитие цветочных растений. Регулирование светового режима.	2		
8.Воздушно-газовый режим. Микроорганизмы в почве.	1		
9. Водный режим. Регулирование водного режима.	1		
10. Режим питания.	1		
Практические занятия		4	ЛР 13
Потребность растений в тепле.	2		
Недостаток азотного питания у цветочных растений.	1		
Недостаток фосфорного питания у цветочных растений.	1		
Проверочная работа № 1 в форме теста по теме: «Факторы внешней среды в жизнедеятельности цветочно-декоративных растений».	1		
Тема 1.3. Способы размножения цветочных растений. –2 часа (+2 часа ПЗ).			
11. Семенное размножение цветочных культур. Вегетативное размножение цветочных культур.	1	ЛР 13	
12. Производство посадочного материала цветочно-декоративных культур.	1		
Практические занятия		2	ЛР 13
Подготовка семян к посеву.	1	ЛР 13	
Вегетативное размножение цветочных культур.	1		
Тема 1.4. Уход за цветочно-декоративными растениями. - 2 часа (+2 часа ПЗ).			
13. Предпосевная обработка почвы для цветочных культур.	1	ЛР 13	
14. Посев, посадка и уход за цветочными культурами во время вегетации.	1		
Практические занятия		2	ЛР 13
Подготовка почвенной смеси.	2	ЛР 13	
Раздел 2. Декоративно - цветочные растения открытого грунта.			
Тема 2.1. Летники открытого грунта. -3 часа (+4 часа ПЗ).			
15. Агротехника агератума, астры, бегонии, гвоздки, львиного зева.	1	ЛР 13	
16. Агротехника календулы. Агротехника космоса, лобелии, петунии.	1		
17. Обобщающий урок	1		
Практические занятия		4	ЛР 13
Посев семян цветочных культур.	2		
Срезка грунта, засыпка углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверка спланированной поверхности	2		
Экзамен за 1 семестр.			

2 семестр – 18 часов (+16 ПЗ).			
Тема 2.2. Декоративно-лиственные растения открытого грунта. – 4 часа (+5 часов ПЗ).			
1. Характеристика декоративно-лиственных летников.	1	ЛР 13	
2. Выращивание цинерарии.	1		
3. Выращивание кохии.	1		
4. Выращивание колеуса.	1		
Практические занятия	4	ЛР 13	
Размножение черенками цветочных растений.	1		
Размножение пиона делением корневища.	1		
Проведение полива, подкормки и прополки растений.	1		
Установка (укладка) дренажных материалов, системы орошения.	1		
Тема 2.3. Вьющиеся, ковровые и контейнерные (горшочные) цветочные растения открытого грунта. – 8 часов (+6 часов ПЗ).			
5. Агротехника клематиса.	1	ЛР 13	
6. Агротехника настурции. Агротехника горошка душистого.	1		
7. Агротехника ипомеи.	1		
8. Агротехника сальвии.	1		
9. Агротехника вербены.	1		
10. Однолетние ковровые цветочные растения.	1		
11. Многолетние ковровые цветочные растения.	1		
12. Многолетние ковровые цветочные растения.	1		
Практические занятия	6		ЛР 13
Проведение пасынкования, подвязки растений, установке опор.	2		
Заполнение таблицы по характеристике летников.	2		
Определение летников по карточкам.	2		
Тема 2.4. Двулетние цветочные растения открытого грунта. - 6 часов (+6 часов ПЗ).			
13. Общая характеристика двулетних цветочных растений.	1	ЛР 13	
14. Агротехника гвоздики	1		
15. Агротехника виолы. Агротехника маргаритки	1		
16. Агротехника колокольчика. Агротехника мальвы.	1		
17. Обработка почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью.	1		
18. Дифференцированный зачет за 2 семестр.			
Практические занятия	6		ЛР 13
Заполнение таблицы по характеристике двулетников по внешнему виду.	2		
Заполнение таблицы по характеристике многолетников, определение по внешнему виду, строению многолетников.	2		
Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов	2		
Итого за 1 курс	68		
2 курс- 67 часов (39 часов ТО +28 ПЗ)			
1 семестр – 20 часов ТО (+14 ПЗ)			
Тема 2.5. Особенности селекции семеноводства цветочных растений –3 часа (+3 часа ПЗ).			
Содержание учебного материала			

1. Понятие о селекции и семеноводстве.	1	ЛР 13	
2. Сбор семян цветочных растений.	1		
3. Упаковка и хранение семян.	1		
Практические занятия	3	ЛР 13	
Подготовка семян и посадочного материала к хранению	3		
Тема 2.6. Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника – 7 часов (+2 часа ПЗ).			
Содержание учебного материала			
4. Партеры.	1	ЛР 13	
5. Клумбы. Рабатки.	1		
6. Бордюры, солитеры.	1		
7. Альпинарии, рокарии.	1		
8. Миксбордеры. Массив, группы.	1		
9. Сорные растения и сортовые примеси в цветочных группах.	1		
10. Проверочная работа № 3 в форме теста по темам: «Особенности селекции семеноводства цветочных растений», «Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника».	1		
Практические занятия:	2		ЛР 13
Эскиз клумбы, миксбордера	2		
Идентификация сорной растительности			
Раздел 3. Классификация цветочных растений закрытого грунта.			
Тема 3.1. Цветоводство закрытого грунта- 10 час (+9 часов ПЗ).			
11. Сезонно-цветущие (грунтовые, выгоночные, горшечные).	1	ЛР 13	
12. Классификация цветочных растений закрытого грунта.	1		
13. Устройство и оборудование теплиц.	1		
14. Агротехника гвоздики. Агротехника каллы.	1		
15. Выращивание роз в защищенном грунте. Агротехника хризантемы.	1		
16. Выгонка луковичных цветочных культур. Выгонка мелколуковичных цветочных культур. Режим хранения луковиц для выгонки.	1		
17. Комнатное цветоводство. Почвенные смеси и питание. Пересадка комнатных растений. Посуда для комнатных растений.	1		
18. Размножение комнатных растений. Обрезка, прищипка растений	1		
19. Выращивание азалии. Выращивание пуансеттии. Выращивание цикламена. Выращивание глоксинии, сенполии.	1		
20. Дифференцированный зачет за первый семестр.	1		
Практические занятия	9	ЛР 13	
Посадка в грунт, ящики, горшки цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований.	3		
Посев и посадка древесно-кустарниковых культур в школу сеянцев.	3		
Определение и описание однолетних цветочных культур	3		
2 семестр – 19 часов ТО (+14 ПЗ)			
Тема 3.1. Цветоводство закрытого грунта- 5 часов(+5 часов ПЗ).			
1. Выращивание абутилона. Выращивание пальм.	1	ЛР 13	

2. Выращивание монстеры. Выращивание диффенбахии.	1	
3. Выращивание папоротников. Выращивание плющей	1	
4. Выращивание хлорофитума. Выращивание фикусов.	1	
5. Заболевания комнатных растений.	1	
Практические занятия	5	ЛР 13
Подготовка грунта, ящиков, горшков, инвентаря для пересадки комнатных растений, с соблюдением агротехнических требований.	2	ЛР 13
Посев и посадка древесно-кустарниковых культур.	2	
Определение и описание болезней комнатных цветочных культур	1	
Тема 3.2. Комнатные растения в интерьере. – 5 часов (+ 5 часов ПЗ).		
6-7. Комнатные растения в интерьере.	2	ЛР 13
8. Способы и приемы размещения растений в интерьере.	1	
9-10. Зимний сад	2	
Практические занятия	5	
Размножение комнатных растений отводками.	2	ЛР 13
Размножение комнатных растений листовыми черенками	2	
Пересадка и перевалка комнатных растений	1	
Тема 3.3. Основы аранжировки. – 9 часов (+4 часа ПЗ).		
11. Основы аранжировки.	1	ЛР 13
12. Выразительные средства композиции.	1	
13. Вазы и сосуды для композиций.	1	
14. Правила срезки цветов.	1	
15. Принципы составления букетов.	1	
16. Составление и аранжировка корзин.	1	
17. Подарочные букеты.	1	
18. Зимние букеты.	1	
19. Дифференцированный зачет за 2 семестр	1	
Практические занятия	4	
Составление цветочных композиций в высокой вазе	1	ЛР 13
Составление цветочных композиций в низких вазах	1	
Составление букета для невесты	1	
Оформление круглого букета	1	
Итого за 2 курс	67	
Итого		135

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Агрономии».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- ПК с выходом в интернет;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- наглядные пособия;
- плакаты

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бобылева, Ольга Николаевна.

Цветоводство открытого грунта : учеб. пособие для 10-11 кл., для проф. обучения учащихся в образоват. учреждениях общ. сред. образования / О. Н. Бобылева. - М. : Academia, 2004 (ГУП Саратов. полигр. комб.). - 172, [4] с., [4] л. цв. ил. : ил.; 22 см.

2. Бобылева, Ольга Николаевна.

Цветочно-декоративные растения защищенного грунта [Текст] : учебное пособие / О. Н. Бобылева. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2010. - 134, [3] с., [4] л. ил. : ил.; 22 см. - (Начальное профессиональное образование. Сельское хозяйство)

Дополнительные источники:

1. Энциклопедия комнатного цветоводства / М.В.Цветкова. – Харьков: Книжный Клуб «Клуб семейного досуга», 2012г.
2. Хессайон Д.Г. Всё о цветах в вашем саду. – М.: Кладезь-Букс, 2006. – 256с.
3. Хессайон Д.Г. Всё о комнатных растениях. – М.: Кладезь-Букс, 2000. – 256с.

Интернет – ресурсы:

<https://infourok.ru/>

<https://megalektsii.ru/s41667t4.html>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и выполнения обучающимися индивидуальных заданий, конспектов.

Результаты обучения (освоенные трудовые действия, умения, знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
- <i>трудовые действия:</i> ТД 1.5, ТД 1.7, ТД 3.1, ТД 3.2, ТД 3.3, ТД 3.4, ТД 3.5, ТД 3.6, ТД 3.7, ТД 3.8, ТД 3.9	Практические занятия Оценка выполнения практического задания
- <i>необходимые знания:</i> НЗ 1.2, НЗ 1.3, НЗ 1.5, НЗ 1.7, НЗ 1.8, НЗ 1.9, НЗ 1.10, НЗ 1.12, НЗ 1.13, НЗ 1.14, НЗ 2.1, НЗ 2.2, НЗ 2.3, НЗ 2.4, НЗ 2.5, НЗ 2.6, НЗ 2.7, НЗ 2.8, НЗ 2.9, НЗ 2.10, НЗ 2.11, НЗ 2.12, НЗ 2.13, НЗ 3.2, НЗ 3.3, НЗ 3.5, НЗ 3.6, НЗ 3.7, НЗ 3.8, НЗ 3.9, НЗ 3.10, НЗ 3.11, НЗ 3.12, НЗ 3.14, НЗ 3.16, НЗ 3.17, НЗ 3.18, НЗ 3.20, НЗ 3.21.	Устный опрос. Оценка выполнения практического задания; решение ситуационных задач. Проверка выполнения самостоятельной работы (доклады, конспекты, выполненные дома в рабочих тетрадях) Дифференцированный зачет Экзамен
- <i>необходимые умения:</i> НУ 1.1, НУ 1.8, НУ 1.9, НУ 1.10, НУ 2.1, НУ 2.3, НУ 2.4, НУ 2.5, НУ 2.6, НУ 2.7, НУ 2.8, НУ 2.9, НУ 2.10, НУ 2.11, НУ 2.13, НУ 3.1, НУ 3.3, НУ 3.4, НУ 3.5, НУ 3.6, НУ 3.7, НУ 3.8, НУ 3.9, НУ 3.13, НУ 3.14, НУ 3.15, НУ 3.16, НУ 3.17, НУ 3.18, НУ 3.19, НУ 3.20, НУ 3.21, НУ 3.24, НУ 3.25.	Практические занятия Проверка выполнения самостоятельной работы (конспекты, выполненные дома в рабочих тетрадях)