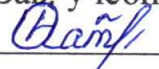


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Искитимский центр профессионального обучения»

СОГЛАСОВАНО

Зав. учебной части


 Н.А. Осокина

« 06 » июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

ГБПОУ НСО «ИЦПО»

 Д.А. Солонко

« 06 » июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА
ДИСЦИПЛИНЫ «Выращивание овощных культур»
по профессиональной подготовке обучающихся
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 овощных культур».
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 овощных культур».

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВЫРАЩИВАНИЕ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР»

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 овощных культур» в структуре адаптированной профессиональной образовательной программы:

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 изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам:

должен уметь:

распознавать овощные культуры по морфологическим признакам;

составлять технологические карты возделывания овощных культур;

выращивать рассаду овощных культур;

организовывать технологический процесс выращивания сельскохозяйственных культур;

должен знать:

общие вопросы овощеводства;

современные технологии возделывания овощных культур в открытом

и защищенном грунте;

устройство и оборудование сооружений защищенного грунта, систему

их эксплуатации;

биологические особенности, морфологические признаки, производственно-

хозяйственную характеристику овощных культур;
технологии посадки и посева овощных культур;
технологии ухода за посадками овощных культур;
технологии уборки урожая;
вредителей, болезни овощных культур и меры борьбы с ними;
основы семеноводства;
технологии выращивания сортовых семян овощных культур.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья дисциплины «Выращивание овощных культур»:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося — 137 час, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 65 часов;
- практических занятий – 72 часа;

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 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)	137	137
в том числе:		
теоретические занятия	65	65
практические занятия	72	72

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Выращивание овощных культур».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Личностные результаты
1 курс - 62 часа (30 часов ТО+ 32 часа ПЗ).			
1 семестр - 20 часов ТО+ 22 ПЗ.			
Тема 1. Классификация и происхождение овощных культур –20 часов (+20 часа ПЗ).	Содержание учебного материала	20	
	1 -2. Предмет, задачи овощеводства.	2	ЛР 3, ЛР 13
	3-4. Происхождение овощных культур.	2	
	5-6. Значение условий внешней среды в жизни овощных растений.	2	
	7-8. Биологические особенности овощных культур.	2	
	9-10. Сроки посева и посадки овощных культур.	2	
	11-12. Подготовка семян к посеву.	2	
	13-14. Выращивание рассады пасленовых в защищенном грунте.	2	
	15-16. Вегетативные способы разведения овощных культур	2	
	17-18. Агротехнические приемы ухода за овощными культурами.	2	
	19. Уборка урожая овощных растений.	1	
20. Контрольная работа №1 по теме «Классификация и происхождение овощных растений»	1		
Практические занятия		22	
Определение семян овощных культур.	6	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14	
Приготовление питательных смесей.	6		
Внесение удобрения в сад с соблюдением агротехнических требований и применении средств индивидуальной защиты.	5		
Посев семян овощных культур.	5		
2 семестр - 10 часов ТО + 10 часов ПЗ			
Тема 2. Технология возделывания овощных культур в открытом грунте - 7 час (+7 часов ПЗ).	Содержание учебного материала	10	
	1. Агротехника картофеля.	1	ЛР 3, ЛР 13
	2. Агротехника белокочанной капусты.	1	
	3. Агротехника моркови.	1	
	4. Агротехника свеклы.	1	
	5. Агротехника редиса.	1	
	6. Агротехника лука	1	
	7. Агротехника чеснока.	1	
	8. Агротехника огурца в открытом грунте.	1	
	9. Агротехника тыквы, кабачка.	1	
10. Обобщающий урок	1		
Практические занятия:		10	
Уход за сеянцами овощных культур.	6	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14	
Вегетативные способы размножения овощных культур	4		
2 курс – 75 часов (35 часов ТО+40 ПЗ)			

1 семестр- 20 часов ТО +25 ПЗ			
Тема 2. Технология возделывания овощных культур в открытом грунте - 20 час (+25 часов ПЗ).	1-3. Технология возделывания томатов.	3	
	4-5. Технология возделывания огурца.	2	
	6-7. Технология возделывания кабачка.	2	
	8-9. Агротехника бахчевых культур.	2	
	10-11. Агротехника раннего картофеля.	2	
	12-13. Технология возделывания зеленных культур	2	
	14-15. Виды защищенного грунта.	2	
	16-17. Температурный режим в теплицах.	2	
18-19. Тепличные грунты и субстраты.	2		
20. Обобщающий урок	1		
Практические занятия:		25	
Составление схемы посадки овощных культур		6	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14
Составление вариантов субстрата для овощных культур		4	
Определение овощных культур по продуктивным органам		6	
Изучение типов защищенного грунта		3	
Заполнение таблицы по агротехническим особенностям возделывания овощных культур		6	
2 семестр -15 часов ТО + 15 часов ПЗ			
Тема 3. Овощные культуры, выращиваемые в защищенном грунте – 8 часов (+8 часов ПЗ).	Содержание учебного материала		8
	21. Технология выращивания рассады овощных культур.	1	ЛР 3, ЛР 13
	22. Особенности выращивания рассады огурцов для защищенного грунта.	1	
	23. Особенности выращивания рассады томатов для защищенного грунта.	1	
	24. Агротехника огурца в защищенном грунте.	1	
	25. Агротехника томата в защищенном грунте.	1	
	26. Выгонка зелени.	1	
	27. Гидропонный метод выращивания овощных культур.	1	
	28. Технология выращивания грибов.	1	
	Практические занятия:		8
Составление таблицы со сроками посадки семян огурцов		2	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14
Выгонка зелени лука		6	
Тема 4. Семеноводство овощных культур – 7 часов (+7 часов ПЗ).	Содержание учебного материала		7
	29-30. Семеноводство овощных культур.	2	ЛР 3, ЛР 13
	31-32. Семеноводство огурца и томата.	2	
	33. Семеноводство капусты.	1	
	34. Семеноводство моркови.	1	
	35. Контрольная работа за год	1	
	Практические занятия		7
Проверка качества семян овощных культур		4	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14
Расчет площадей, семян, маточников овощных культур		3	
Итого		137	

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. Андреев Ю.М., Овощеводство: Учебник для нач.проф.образования, 2-е издание, издательский центр «Академия», 2003г
2. Н.И. Ермакова и др. Овощи Сибири – Новосибирск, 2009г.

Дополнительные источники:

1. Иллюстрированная энциклопедия огородника, Чебаева С.О., Москва, 2010г.
2. «Овощеводство»- Ю.М. Андреев, ПрофОбрИздат, Москва, 2002г.

Интернет – ресурсы:

- <https://infourok.ru/>
- <https://megalektsii.ru/s41667t4.html>
- <https://testua.ru/tekhnologii-khraneniya-i-pererabotki/141-testv-tekhnologiva-khraneniya-ipererabotki-selskokhozyaistvennoi-produktsii.html>
- <http://agroazbuka.com>

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 умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Знания: общие вопросы овощеводства; современные технологии возделывания овощных культур в открытом и защищенном грунте; устройство и оборудование сооружений защищенного грунта, систему их эксплуатации; биологические особенности, морфологические признаки, производственно-хозяйственную характеристику овощных культур; технологии посадки и посева овощных культур; технологии ухода за посадками овощных культур; технологии уборки урожая; вредителей, болезни овощных культур и меры борьбы с ними; основы семеноводства; технологии выращивания сортовых семян овощных культур.</p>	<p>Устный опрос. Оценка выполнения практического задания; решение ситуационных задач. Проверка выполнения самостоятельной работы (доклады, конспекты, выполненные дома в рабочих тетрадях)</p>
<p>Умения: распознавать овощные культуры по морфологическим признакам; составлять технологические карты возделывания овощных культур; выращивать рассаду овощных культур; организовывать технологический процесс выращивания сельскохозяйственных культур;</p>	<p>Практические занятия Проверка выполнения самостоятельной работы (конспекты, выполненные дома в рабочих тетрадях)</p>