

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

СОГЛАСОВАНО

Зав. учебной части

 Н.А. Осокина

« 15 » 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

ГБПОУ «ИЦПО»

 Д.А. Солонко

« 15 » 03 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Выращивание овощных культур»**

по профессиональной подготовке

лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

(с нарушением интеллекта)

по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»

2024-2026 у.г.

Разработал:

 Т.Н. Красковская

Принято на заседании ПЦК

« 14 » марта 2024 г.

Протокол № 10

Председатель ПЦК:

Грамотина А.С. 

Агролес 2024 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 — 139 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 65 часов;
- практических занятий – 74 часа;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>ВПД</b>	<b>ВПД - Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.</b>
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
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>139</b>	139
в том числе:		
теоретические занятия	65	65
практические занятия	74	74

### 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		
<b>1 курс - 66 часов (30 часов ТО+ 36 часов ПЗ).</b>					
<b>2 семестр - 30 часов ТО+ 36 часов ПЗ.</b>					
<b>Тема 1. Классификация и происхождение овощных культур –20 часов (+20 часа ПЗ).</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>20</b>			
	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. <b>Контрольная работа №1 по теме «Классификация и происхождение овощных растений»</b>	1			
	<b>Практические занятия</b>			<b>24</b>	
	Определение семян овощных культур.	6		ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14	
Приготовление питательных смесей.	6				
Внесение удобрения в саду с соблюдением агротехнических требований и применении средств индивидуальной защиты.	6				
Посев семян овощных культур.	6				
<b>Тема 2. Технология возделывания овощных культур в открытом грунте - 7 час (+7 часов ПЗ).</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>			
	21. Агротехника картофеля.	1	ЛР 3, ЛР 13		
	22. Агротехника белокочанной капусты.	1			
	23. Агротехника моркови.	1			
	24. Агротехника свеклы.	1			
	25. Агротехника редиса.	1			
	26. Агротехника лука	1			
	27. Агротехника чеснока.	1			
	28. Агротехника огурца в открытом грунте.	1			
	29. Агротехника тыквы, кабачка.	1			
30. Обобщающий урок	1				
<b>Практические занятия:</b>		<b>12</b>			
Уход за сеянцами овощных культур.	6	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14			
Вегетативные способы размножения овощных культур	6				
<b>2 курс – 73 часа (35 часов ТО+38 ПЗ)</b>					
<b>1 семестр- 20 часов ТО +22 ПЗ</b>					

<b>Тема 2. Технология возделывания овощных культур в открытом грунте - 20 час (+25 часов ПЗ).</b>	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		
<b>Практические занятия:</b>		<b>22</b>	
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		4	
Изучение типов защищенного грунта		3	
Заполнение таблицы по агротехническим особенностям возделывания овощных культур		5	
<b>2 семестр -15 часов ТО + 16 часов ПЗ</b>			
<b>Тема 3. Овощные культуры, выращиваемые в защищенном грунте – 8 часов (+8 часов ПЗ).</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>
	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.		
	27. Гидропонный метод выращивания овощных культур.	1	
	28. Технология выращивания грибов.	1	
<b>Практические занятия:</b>		<b>8</b>	
Составление таблицы со сроками посадки семян огурцов		2	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14
Выгонка зелени лука		6	
<b>Тема 4. Семеноводство овощных культур – 7 часов (+7 часов ПЗ).</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>7</b>
	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	
	<b>35. Контрольная работа за год</b>	1	
	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>
Проверка качества семян овощных культур		4	ЛР 3, ЛР 13, ЛР 14
Расчет площадей, семян, маточников овощных культур		4	
<b>Итого</b>		<b>139</b>	

#### **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](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.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p><b>Знания:</b> 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; технология 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><b>Умения:</b> 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>