

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Универсальный центр подготовки кадров»**

Рекомендовано к утверждению
Педагогический совет:

Протокол № 10
от «14» мая 2022 г.

Утверждаю
Директор ЧОУ ДПО «УЦПК»



В.А. Дружинина
«14» мая 2022 г.

ПРОГРАММА
профессионального обучения рабочих
(профессиональной подготовки)

профессия – **ОВОЩЕВОД**

код профессии – **15415**

*Введено в действие приказом директора
от «14» мая 2022 г. № 24*

г.Льсьва
2022

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
1.	Общее положение	3
2.	Квалификационные требования	4
3.	Учебный план	5
4.	Содержание программы	6
5.	Перечень методического и дидактического оборудования и пособий	15
6.	Контрольно-оценочные материалы	15
7.	Список литературы	26

I. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Программа предназначена для профессионального обучения (профессиональной подготовки) по профессии «овощевод».

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 г № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Профессионального стандарта 13.009 «Мастер растениеводства», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 № 408н;

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

Цель: формирование знаний и практических навыков работы овощеводом.

Форма обучения: очная, очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий с выдачей индивидуального ключа доступа к электронной системе.

Срок обучения: 240 часов, из них общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл и производственное обучение.

Режим занятий: Продолжительность учебной недели составляет 5 рабочих дней (академический час – 45 минут).

Категория слушателей: к освоению программы допускаются лица различного возраста, не моложе 18 лет, имеющие не ниже среднего общего образования, прошедшие медицинское освидетельствование.

Планируемые результаты обучения: в результате обучения слушатели осваивают основные приемы, навыки работы по безопасному обслуживанию производственного оборудования.

Формы аттестации: проверка теоретических знаний проводится по билетам или в виде тестирования и пробная квалификационную работу в пределах квалификационных требований.

Документ, выдаваемый по окончании обучения: слушателю выдается свидетельство по профессии «овощевод» установленного образца.

II. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Программа обучения разработана на основании квалификационных характеристик (ЕТКС):

Профессия – **овощевод**

Характеристика работ:

- выполнение работ в овощеводстве открытого и закрытого грунта по подготовке почвы, семян, удобрений, выращиванию рассады, посеву и посадке овощных культур, уходу за культурами, сбору и хранению продукции, ее реализации, переработке с помощью простых ручных орудий и инструмента, а также средств малой механизации;

- технический уход за используемыми средствами малой механизации, выявление и устранение неисправностей в работе оборудования.

Должен знать:

- агротехнические требования и технологические особенности культур, выращиваемых в открытом и закрытом грунте (парниках, теплицах, комбинатах, других сооружений), виды работ, выполняемые с помощью простых орудий, средств малой механизации по обработке почвы, заготовке и внесению удобрений, очистке семян и подготовке их к посеву, выращиванию рассады, посеву, посадке и подсадке овощных культур;

- способы ухода за растениями, способы определения сроков сбора продукции;

- требования, предъявляемые к качеству различных видов овощной продукции, определению ее сортов;

- способы проведения работ по техническому уходу за используемыми средствами малой механизации, применяемыми в овощеводстве.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№№ п/п	Наименование программы	Форма контроля
I.	<i>Теоретическое обучение</i>	
1.	Общепрофессиональный цикл	
1.1.	Охрана труда	Зачет
1.2.	Экологические основы природопользования	Зачет
1.3.	Биологические основы агрономии	Зачет
1.4.	Механизация работ в овощеводстве	Зачет
2.	Профессиональный цикл	
2.1.	Общее овощеводство	Зачет
2.2.	Овощеводство защищенного грунта	Зачет
2.3.	Овощеводство открытого грунта	Зачет
2.4.	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур, защита растений	Зачет
II.	<i>Производственное обучение</i>	Квалификац. работа
1.	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности на рабочем месте	
2.	Освоение работ, выполняемых овощеводом	
3.	Самостоятельное выполнение работ в качестве овощевода	
4.	Квалификационная пробная работа	
III.	<i>Итоговая аттестация - квалификационный экзамен</i>	Экзамен, тест

VI. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Контрольно-оценочные средства разработаны для проведения итоговой аттестации обучающихся, освоивших программу профессионального обучения (подготовки), в форме *экзамена*.

Критерии оценки полученных знаний по экзаменационным билетам:

- **оценка 5 («отлично»)** выставляется при условии точного и полного ответа на вопрос и ответа на дополнительные вопросы. При этом учитывается не только объем ответа, но и умение обучающегося профессионально аргументированно излагать материал, иллюстрировать теоретические выводы примерами на практике. При изложении материала также оценивается умение строить логическое умозаключение;

- **оценка 4 («хорошо»)** выставляется при условии правильного ответа на вопрос, но при незначительных неточностях ответа, которые обучающийся восполняет, отвечая на дополнительные вопросы, что позволяет восстановить целостную картину ответа;

- **оценка 3 («удовлетворительно»)** выставляется при условии в основном правильного ответа на поставленные вопросы, но неспособности обучающегося ответить на дополнительные вопросы, нечеткости ответа.

- **оценка 2 («неудовлетворительно»)** выставляется при условии неправильного ответа на поставленный вопрос, за несамостоятельную подготовку к ответу.

Контрольно-оценочные средства разработаны для проведения итоговой аттестации обучающихся, освоивших программу в форме экзаменационного *теста*.

Расчет результатов:

Менее 17 правильных ответов – не зачтено;

17 - 24 правильных ответов – удовлетворительно;

25 - 31 правильных ответов – хорошо;

32 и более правильных ответов – отлично.

VII. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники информации:

1. Федоренко, В. Ф. Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте / В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 199 с.
2. Таланов, И. П. Растениеводство. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с.
3. Левитин, М. М. Сельскохозяйственная фитопатология + допматериалы в ЭБС: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. М. Левитин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 283 с.
4. Колчина, Л. М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур / Л. М. Колчина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 199 с.
5. Курбанов, С. А. Земледелие: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Курбанов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 274 с.
6. Савина, О. В. Ботаника: биохимия растений: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Савина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 227 с.
7. Винаров, А. Ю. Агрехимия: биодобавки для роста растений и рекультивации почв : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Винаров, В. В. Челноков, Е. Н. Дирина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 146 с.
8. Казеев, К. Ш. Почвоведение. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. Ш. Казеев, С. А. Тищенко, С. И. Колесников. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 257 с.
9. Почвоведение: учебник для среднего профессионального образования / К. Ш. Казеев [и др.]; ответственный редактор К. Ш. Казеев, С. И. Колесников. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 427 с.
10. Колчина, Л. М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур / Л. М. Колчина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 199 с.

Дополнительные источники информации:

1. Панфилова, О. Ф. Физиология растений с основами микробиологии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Ф. Панфилова, Н. В. Пильщикова. — 2-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 185 с.
2. Тупикин, Е. И. Химия в сельском хозяйстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 184 с.
3. Вильямс, В. Р. Почвоведение. Избранные сочинения / В. Р. Вильямс. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 344 с.
4. Докучаев, В. В. Лекции о почвоведении. Избранные труды / В. В. Докучаев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 464 с.

5. Федоренко, В. Ф. Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте / В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 199 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://aeronica.su>
2. <https://floragrowing.com>
3. <https://urait.ru/> - ЭБС «Юрайт»
4. <http://www.consultant.ru/> - Информационно-правовой портал «Консультант плюс»
5. <https://mcsx.gov.ru/> - Министерство сельского хозяйства