

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Губернский техникум м. р. Кошкинский»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель государственной
экзаменационной комиссии
по программе профессиональной подготовки
по профессии рабочих и должностям
служащих **15415 ОВОЩЕВОД**,
главный агроном муниципального казенного
учреждения «Центр поддержки сельского
хозяйства»

_____ (Мезенцев А.И.)

м.п. «__» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ГТм.р.К»
_____ А.Е.Козлов
_____ 2023г

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ
ГБПОУ СО «Губернский техникум м.р. Кошкинский»
по программе профессиональной подготовки рабочих и должностям служащих
по профессии 15415 ОВОЩЕВОД**

с. Кошки

2023г

РАССМОТРЕНО

на заседании предметной (цикловой)
комиссии спец цикла ЦК

Протокол №__ от _____ 2023
Председатель _____ С.В.Марыкова

Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
2. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
3. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
4. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ
5. ТЕМАТИКА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Приложения: Лист ознакомления студентов с программой государственной итоговой аттестации.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Нормативную правовую основу разработки адаптированной программы профессионального обучения (далее – Программа) составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. №513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Письмо министерства образования и науки РФ от 07.07.2013 г. № ИР – 535/07 «О коррекционном и инклюзивном образовании детей»;
- Методические рекомендации по разработке адаптированных программ опережающего профессионального обучения (профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации) ФИРО апрель 2013 г.
- Приказ Минтруда РФ от 04.08.2014 г. № 515 «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности
- Требования к организации образовательной деятельности для лиц с ОВЗ в профессиональных образовательных организациях, в том числе требования к средствам обучения и воспитания», утвержденные приказом директора Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России 26.12.2013 г. № 06-2412
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291 « Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 977 от 21 августа 2013 года « О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 года №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Итоговая государственная аттестация выпускников, обучающихся по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415 Овощевод для детей с ограниченными возможностями здоровья из числа выпускников коррекционных школ проводится по окончании курса обучения, имеющих профессиональную завершенность. ИГА заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям профессиональной характеристики с последующей выдачей документа установленного образца об уровне образования и квалификации и состоит из аттестационных испытаний следующих видов:

- сдача экзамена по учебным дисциплине ПМ.01 «Технология производства продукции растениеводства »;
- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии в пределах требований производственной характеристики.

Итоговая аттестация предусматривает проведение квалификационного экзамена. На квалификационный экзамен отводится 12 часов за счет времени производственного обучения.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов.

Квалификационный экзамен включает в себя **практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний** в пределах квалификационных требований по профессии *Овощевод*. Тематика практической квалификационной работы должна соответствовать содержанию осваиваемого профессионального модуля.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

Членами аттестационной комиссии определяется оценка качества освоения программы по профессии. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и получившим положительную оценку на аттестации, выдаются документы установленного образца.

При успешной сдаче экзаменов, обучающимся выдается свидетельство установленного образца и квалификация не предусмотрена по изучаемой профессии.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование профессиональной подготовки рабочих и должностям служащих по профессии (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):

15415 Овощевод

Срок получения профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415 Овощевод 1год(или10мес).

2.1 Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих

Вид итоговой аттестации –квалификационный экзамен и выполнение выпускной практической квалификационной работы

Объем времени на подготовку и проведение – 1 неделя

Сроки проведения – 25-30 июня

2.2. Виды профессиональной деятельности (трудовые функции и уровни квалификации) и компетенции выпускника

выполнять работы по обслуживанию культивационных сооружений;

выращивание овощных культур в открытом грунте;

выращивание овощных культур в закрытом грунте;

выполнять работы по борьбе с болезнями и вредителями

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1	Подготавливать к работе инвентарь и средства механизации
ПК 1.2	Подготавливать к работе сооружения защищенного грунта
ПК 1.3	Готовить почвенные смеси, субстраты.
ПК 1.4	Проводить в культивационных сооружениях профилактические и истребительные мероприятия по защите растений от болезней и вредителей
ПК 1.5	Проводить в культивационных сооружениях послеуборочные работы.
ПК 2.1	Высаживать рассаду овощных культур.
ПК 2.2	Проводить сбор и товарную обработку урожая овощных культур.
ПК 3.1	Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады.
ПК 3.2	Выполнять технологические операции по уходу за рассадой овощных культур.
ПК 3.3	Выполнять технологические операции по уходу за овощными культурами
ПК 3.4	Проводить уборку и первичную обработку урожая овощных культур.
ПК 3.5	Хранить и перерабатывать продукцию плодоовощеводства
ПК 4.1	Выполнение работ по защите растений от вредителей, болезней и

	сорняков
ПК 4.2	Проводить профилактические и истребительные мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями растений с соблюдением правил безопасности

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.06Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня, физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3 Условия подготовки и процедура проведения итоговой аттестации.

3.1. Итоговую государственную аттестацию проводит аттестационная комиссия в порядке, предусмотренном Положением об организации государственной итоговой аттестации

3.2. Работа аттестационной комиссии осуществляется в соответствии с:

- ☐ Уставом ГБПОУ «Губернский техникум м.р. Кошкинский».
- ☐ Положением об организации Государственной итоговой аттестации

Допуск обучающихся к итоговой государственной аттестации оформляется приказом по образовательному учреждению.

33. К началу экзамена по профессии 15415 Овощевод для аттестационной комиссии представляются следующие документы и материалы:

- Положение об итоговой государственной аттестации выпускников;
- Программа итоговой государственной аттестации;
- Квалификационные характеристики;
- Журналы теоретического и производственного обучения;
- Приказ директора техникума о допуске выпускников к итоговой аттестации;
- Сведения об успеваемости выпускников;
- Протокол заседания аттестационной комиссии;

4 ТРЕБОВАНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

4.1. Экзаменационный материал:

Экзамен проводится по дисциплине:

- ПМ.01 «Технология производства продукции растениеводства»;

Экзаменационный материал (примерные экзаменационные билеты) имеется в комплекте учебной документации (Приложение №1) и охватывает весь объем теоретических знаний и практических умений в соответствии с Государственным образовательным стандартом по профессии 15415 Овощевод. В билетах предполагаются вопросы по технологии, материаловедению и охране труда.

Перечень теоретических вопросов
для включения в экзаменационные билеты по профессии 15415 Овощевод

1. Основные сорта овощных культур для открытого грунта.
2. Подготовка семян для посева различных овощных культур.
3. Технология приготовления питательной смеси.
4. Севооборот овощных культур открытого грунта.
5. Основные приемы высадки рассады.
6. Задачи цветоводства, перспективы развития.
7. Внешнее строение цветочно-декоративных растений.
8. Значение цветочно-декоративных растений.
9. Строение цветка.
10. Однолетние и многолетние цветковые растения.
11. Инвентарь и оборудование овощевода.
12. Проветривание и увлажнение воздуха в теплицах.
13. Методы создания микроклимата в культивационных сооружениях.
14. Внесение в почву удобрений .
15. Проверка цельности культивационного сооружения
16. Основные сельскохозяйственные культуры.
17. Условия жизни растений.
18. Меры борьбы с сорняками.
19. Предпосевная обработка почвы.
20. Послепосевная обработка почвы.
21. Влияние солнечного света на рост рассады различных овощных культур
22. Режимы полива рассады различных овощных культур.
23. Посев и посадка капустных.
24. Посев и посадка пасленовых овощных культур (томат, перец)
25. Посев и посадка корнеплодных овощных культур(морковь, свекла)
26. Посев и посадка луковых овощных культур (лук репчатый)

27. Уход за посевами и посадкой корнеплодов
28. Уход за посевами капустных
29. Уход за посевами томатов
30. Уход за посевами огурцов
31. Вредители и болезни капустных
32. Вредители и болезни пасленовых
33. Вредители и болезни луковых и картофеля
34. Вредители и болезни тыквенных
35. Основные группы вредителей сельскохозяйственных культур.
36. Основные задачи хранения и переработки плодоовощной продукции
37. Требования к уборке овощей и плодов.
38. Правила обработки тары
39. Маринование плодов
40. Производство варенья.
41. Правила техники безопасности при выполнении практических работ

4.2. При разработке основной профессиональной образовательной профессиональной подготовки тематика итоговой аттестации конкретизируются на основе:

- анализа требований соответствующих профессиональных стандартов; программы
- анализа актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда;
- результатов обсуждения с заинтересованными работодателями.

Проверка профессиональной подготовленности по профессии 15415 Овощевод осуществляется непосредственно на рабочих местах предприятий или в учебной мастерской техникума в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы.

№ п/п	Наименование работ
1	Подготовка почвы к посадке
2	Подготовка семян к посадке
3	Подготовка лука к посадке
4	Приготовление питательной смеси
5	Произвести обработку капусты от вредителей
6	Произвести посадку редьки черной
7	Произвести пасынкование томатов
8	Произвести пикирование томатов
9	Произвести рыхление почвы
10	Произвести очистку поверхности почвы от сорняка
11	Произвести обработку пасленовых от вредителей
12	Произвести проредку моркови
13	Произвести сбор насекомых –вредителей с капусты
14	Произвести посадку укропа
15	Произвести посадку салата

5Требования к выполнению выпускной практической квалификационной работы:

Требования к выполнению выпускной практической квалификационной работы:

наличие тест – задания практической работы;
наличие критериев оценки практической работы;
наличие протокола качества выполнения практической работы.

- Квалификационный экзамен по профессии проводится в присутствии всех членов аттестационной комиссии.
- Практическая работа выполняется в учебной мастерской техникума в течении 6 часов;
- Оценка качества выполненных работ определяется по критериям оценки и вносится в протокол;
- Результат определяется по совокупности набранных баллов качества выполненных работ;
- Итоговая оценка вносится в протокол квалификационного экзамена, который подписывается всеми членами комиссии.
- Результаты оглашаются по завершению экзамена в присутствии всех выпускников и членов аттестационной комиссии.

Критерии оценки

В критерии оценки, уровня подготовки выпускника по профессии входят:

- Уровень освоения материала, предусмотренного учебными программами предметов;
- Уровень практических умений и навыков;
- Логика мышления, обоснованность, четкость, краткость изложения ответов на вопросы экспертов по выполненной работе.

Оценки **«отлично»** заслуживает работа, выполненная в соответствии с тест – заданием и критериями оценки без отклонений и замечаний по качеству изделия и технологического процесса выполнения. Без замечаний по ТБ и охране труда.

Оценки **«хорошо»** заслуживает работа, выполненная в соответствии с тест – заданием и критериями оценки по выполненной работе. Допускаются отклонения незначительные, согласно критерий оценки практического задания. Без замечаний по ТБ и охране труда

Оценки **«удовлетворительно»** работа, выполненная в соответствии с тест – заданием и критериями оценки по выполненной работе. Работа допускает отклонения в пределах нормы по критерии оценки. Допускаются незначительные нарушения по технологическому процессу и охране труда.

6. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом(ами) установленного образовательной организацией образца, в котором(ых) фиксируются:

- оценка выпускной практической квалификационной работы каждого выпускника;
- оценка квалификационного экзамена каждого выпускника;
- итоговая оценка каждого выпускника;

вопросы и особые мнения членов комиссии по защите выпускной квалификационной работы каждого выпускника;
- решение о выдаче документа об уровне образования каждому выпускнику.

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретаре государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Итоговая оценка является комплексной, которая состоит из оценки за квалификационный экзамен и оценки за письменную экзаменационную работу.

При определении итоговой (комплексной) оценки государственная экзаменационная комиссия учитывает итоги успеваемости и посещаемости студента по дисциплинам и профессиональным модулям, выполнение программы учебной и производственной практики, данные производственной характеристики.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке итоговой аттестации принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.

Студенты, выполнившие итоговую государственную аттестацию, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Решение ГЭК успешно прошедшим ГИА и выдаче Свидетельства, объявляется приказом директора ОУ.

После окончания государственной итоговой аттестации ГЭК составляет ежегодный отчет о работе, который является составной частью годового отчета ОУ.

В отчете ГЭК должна быть отражена следующая информация:

- качественный состав ГЭК;
- вид государственной итоговой аттестации;
- характеристика общего уровня подготовки обучающихся;
- количество дипломов с отличием;
- анализ результатов;
- замечания о недостатках в подготовке обучающихся;
- выводы и предложения

.

Приложение 4

**к программе ГИА по программе профессиональной подготовки рабочих
служащих по профессии 15415 Овощевод**

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Группа_8.ПП**

№ п\п	ФИО студента	Подпись	Дата
1	Грудин Н.С.		16.12.2023
2	Долгова С.Е.		16.12.2023
3	Иванова В.Г.		16.12.2023
4	Мингалиев Р. Р.		16.12.2023
5	Пигальцев М. Е.		16.12.2023
6	Сафуров Я. Р.		16.12.2023
7	Степанов Д.В.		16.12.2023
8	Устинов А. Д.		16.12.2023
9	Хайрутдинова В.В		16.12.2023
10	Христофоров В.В.		16.12.2023

Квалификационный экзамен
по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и
должностям служащих 15415Овощевод для итоговой государственной
аттестации (ИГА)

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №1	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

1. Техника безопасности при обработке капусты от вредителей.
2. Основные сорта овощных культур для открытого грунта..
3. Основные группы вредителей сельскохозяйственных культур.

Преподаватели: Овсянникова С.Н

Марыкова С.В.

Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №2	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

- 1.Подготовка семян для посева различных овощных культур.
2. Вредители и болезни тыквенных.
3. Правила поведения при пожаре, в огнеопасных местах.

Преподаватель: Овсянникова С.Н.,

Марыкова С.В.,

Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №3	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

1.Технология приготовления питательной смеси.

2. Производство варенья.

3. Безопасная организация рабочего места.

Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №4	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

1. Севооборот овощных культур открытого грунта

2. Правила обработки тары.

3. Вредители и болезни луковых и картофеля.

Преподаватели: Овсянникова С.Н.,

Марыкова С.В.,

Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №5	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

1.Вредители и болезни пасленовых

2. Требования к уборке овощей и плодов

3.Посев и посадка луковых овощных культур (лук репчатый)

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №6	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

1.Вредители и болезни пасленовых

2. Основные приемы высадки рассады.

3. Проверка цельности культивационного сооружения.

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №7	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
---	--	--

1. Вредители и болезни капустных.
2. Основные сельскохозяйственные культуры
3. Задачи цветоводства, перспективы развития.

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «ГТ м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №8	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	--	--

1. Внешнее строение цветочно-декоративных растений.
2. Условия жизни растений.
3. Уход за посевами огурцов

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №9	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
---	---	--

- 1.Правила хранения инструментов и приспособлений.
2. Основные задачи хранения и переработки плодоовощной продукции
3. Уход за посевами и посадкой корнеплодов

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №10	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
---	---	--

- 1.Однолетние и многолетние цветковые растения.
- 2.Меры борьбы с сорняками.
- 3.Влияние солнечного света на рост рассады различных овощных культур

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №11	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
---	---	--

1. Предпосевная обработка почвы.
2. Посев и посадка луковых овощных культур (лук репчатый)
3. Производство варенья.

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №12	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
---	---	--

- 1.Посев и посадка корнеплодных овощных культур(морковь, свекла)
- 2.Режимы полива рассады различных овощных культур.
- 3.Инвентарь и оборудование овощевода.

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод. билет №13	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
---	--	--

1. Методы создания микроклимата в культивационных сооружениях.
2. Внесение в почву удобрений .
3. Основные группы вредителей сельскохозяйственных культур.

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

Утверждаю: Зам. директора по УПР ГБПОУ «Г Т м.р. К» _____Батанова В.Н.	Квалификационный экзамен по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих и должностям служащих 15415Овощевод билет №14	Рассмотрено на методической комиссии: методист ГБПОУ «ГТ м.р.К» _____ Нуризянова Н.Г.
--	---	--

1. Посев и посадка пасленовых овощных культур (томат, перец)
2. Послепосевная обработка почвы.
3. Уход за посевами и посадкой корнеплодов

Преподаватели: Овсянникова С.Н., Марыкова С.В., Имамутдинова Л.Д.

