

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 1/16

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ)**

профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной
обработке и хранению продукции овощных культур
на 2026-2027 учебный год

Профессия: 103043 Овощевод

Количество часов на освоение программы практики: 540 часов

из них в 1-м семестре: 216 часов

во 2-м семестре: 324 часа

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 2/16

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее - ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Умержанова Б.К., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Регистрационный № О 386-26 от 12.01.2026 г.

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 6 от «13» января 2026 г.

Утверждена Приказом № 01-10/36 от 29.01.2026 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026	
		Лист 3/16	

1.1. Структура профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур

Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (обязательная, самостоятельная. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика (распределенная)		
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена распределенная практика)
		Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7
МДК.01.01 Технологии производства, первичной обработки и хранения продукции овощных культур	1080	434	250	217	540	0
Производственная практика (итоговая концентрированная), часов	144					144
Всего:	1224	434	250	217	540	144

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 4/16

1.2. Место практики в структуре профессионального модуля

Учебная практика по профилю специальности (далее практика) проводится в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур путем чередования с теоретическими занятиями по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Технологии производства, первичной обработки и хранению продукции овощных культур.

1.3 Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики

Целью практики является формирование умений и практического опыта, необходимых для освоения видов профессиональной деятельности по профессии 15415 Овощевод

Обучающийся должен

иметь практический опыт:

- подготовке культивационных сооружений, оборудования, материалов, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур);
- выполнения немеханизированных операций по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;
- выполнения немеханизированных операций по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;
- выполнения немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур;
- выполнение немеханизированных операций по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур.

уметь:

- оборудовать паровые гряды и простейшие пленочные укрытия для выращивания овощных культур (рассады)

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 5/16

в соответствии с заданными характеристиками с использованием специальных инструментов и рабочего инвентаря;

- готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием специального лабораторного оборудования для обработки теплиц, оборудования, инвентаря, грунта;
- пользоваться специальным оборудованием (установками) по приготовлению питательных растворов для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) методом гидропоники и аэропоники в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
- вносить почвоулучшающие добавки (песок, опилки, торф, компост) в грунт и почву в процессе их обработки в соответствии с технологиями возделывания овощных культур;
- пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке почвы, грунта к посеву и посадке овощных культур (рассады овощных культур);
- определять энергию прорастания, всхожесть семян овощных культур стандартными методами;
- проводить яровизацию, закалку, стратификацию, проращивание, скарификацию, промывку в соляном растворе, тепловой обогрев семян (посадочного материала) овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями;
- определять энергию прорастания, всхожесть семян овощных культур стандартными методами;
- проводить дражирование, обработку семян (посадочного материала) овощных культур биопрепаратами, стимуляторами роста и микроудобрениями в соответствии с заданными агротехническими требованиями;
- пользоваться оборудованием, обеспечивающим подачу питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники;
- проводить пасынкование, прищипывание, подвязывание овощных культур в соответствии с их биологическими особенностями и технологиями возделывания;
- пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при проведении междурядных обработок (рыхления, окучивания) почвы в процессе вегетации овощных культур;
- проводить идентификацию и удаление сорных растений из посевов (посадок) овощных культур;
- выполнять прореживание овощных культур;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 6/16

- вносить удобрения немеханизированным способом до посева (посадки), во время посева (посадки) и при проведении подкормок овощных культур с соблюдением заданных агротехнических требований;
- пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под овощные культуры немеханизированным способом;
- пользоваться специальным оборудованием при проведении опыливания, опрыскивания овощных культур, почвы, почвенных смесей и субстратов пестицидами и биологическими средствами защиты растений немеханизированным способом;
- идентифицировать основные болезни, вредителей и дефицит элементов минерального питания у овощных культур на основании внешних признаков;
- пользоваться спецодеждой и применять средства индивидуальной защиты при применении удобрений и средств защиты растений;
- обращаться с удобрениями и средствами защиты растений с соблюдением требований охраны труда;
- осуществлять выборочную и сплошную уборку овощей вручную, в том числе при помощи платформ и тракторных тележек;
- проводить срезку зелени овощей вручную;
- пользоваться специальным оборудованием при очистке, мойке, сушке, сортировке, калибровке, взвешивании, упаковке, затаривании овощной продукции в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
- пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке продукции овощных культур к хранению в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
- осуществлять уборку, очистку и дезинфекцию помещений, рабочего инвентаря и оборудования, используемых для хранения продукции овощных культур;
- готовить дезинфицирующие растворы для обработки складских помещений, инвентаря и оборудования, используемых при хранении продукции овощных культур;
- пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательным оборудованием при подготовке складских помещений к хранению продукции овощных культур.

1.4 Форма аттестации по учебной практике

Формой аттестации по учебной практике является **экзамен**. Экзамен выставляется после освоения обучающимся всех предусмотренных видов работ, что указывается руководителем учебной практики в характеристике.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 7/16

1.5. План учебной практики

№ п/п	Виды работ	Кол-во часов	Формы и методы контроля
1-е полугодие			
1	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
2	Посевной материал овощных растений.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
3	Основные морфологические признаки семян.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
4	Посевные качества семян овощных культур.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
5	Способы предпосевной подготовки семян. Сортировка семян. Обеззараживание(дезинфекция).	6	устный опрос, оценка практической деятельности
6	Способы предпосевной подготовки семян. Намачивание и проращивание. Барботирование.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
7	Способы предпосевной подготовки семян. Термическая обработка. Обогащение семян питательными и биологически активными веществами.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
8	Способы предпосевной подготовки семян. Дражирование. Обработка физическими агентами.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
9	Определение овощных растений по всходам и первому настоящему листу.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
10-11	Рассадный метод выращивания овощей.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
12	Площадь питания. Посев и посадка овощных культур.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
13	Особенности подготовки почвы и внесения удобрений для получения запланированного урожая.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
14	Уход за овощными культурами. Рыхление почвы. Окучивание.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
15	Уход за овощными культурами. Прореживание всходов. Борьба с сорняками.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
16	Уход за овощными культурами. Полив. Подкормки.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
17	Уход за овощными культурами. Мульчирование. Хирургические приемы ухода.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
18-19	Уход за овощными культурами. Борьба с болезнями и вредителями.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
20	Уборка урожая и послеуборочная доработка продукции.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
21-24	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Овощные культуры капустной группы.	24	устный опрос, оценка практической деятельности
25-28	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Корнеплодные овощные культуры.	24	устный опрос, оценка практической деятельности
29-32	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Луковые овощные культуры.	24	устный опрос, оценка практической деятельности
33-37	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Плодовые овощные группы семейства пасленовые. Дифференцированный зачёт	30	устный опрос, оценка практической деятельности
2-е полугодие			
38-42	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Плодовые овощные группы семейства	30	устный опрос, оценка практической деятельности

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 8/16

№ п/п	Виды работ	Кол-во часов	Формы и методы контроля
	тыквенные.		
43-44	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Овощные культуры семейства бобовые.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
45-46	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Многолетние овощные культуры.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
47	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Однолетние листовые овощные культуры.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
48	Теплицы, устройство и классификация.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
49	Роль элементов питания и диагностика растений.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
50-51	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения азотного питания.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
52-53	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения фосфорного питания.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
54-55	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения калийного питания.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
56-57	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения Mg, Ca, S, Fe.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
58-59	Внешние симптомы нарушения микроэлементного питания.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
60	Система питания растений на грунтах. Тепличные грунты.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
61-62	Особенности питания овощных растений при малообъемной технологии.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
63-64	Выращивание рассады в зимних теплицах для защищенного грунта.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
65	Производство рассады для открытого грунта.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
66-71	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Плодовые культуры семейства тыквенных.	36	устный опрос, оценка практической деятельности
72-77	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Плодовые культуры семейства пасленовых.	36	устный опрос, оценка практической деятельности
78-82	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Салатные культуры.	30	устный опрос, оценка практической деятельности
83-84	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Пряно вкусовые культуры.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
85-86	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Корнеплодные культуры.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
87	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Луковые растения.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
88-89	Меры защиты растений в условиях защищенного грунта.	12	устный опрос, оценка практической деятельности
90	Товарная обработка и хранение овощной продукции.	6	устный опрос, оценка практической деятельности
ВСЕГО:		540	Экзамен

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 9/16

1.6. Содержание учебной практики

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
МДК.01.01	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.	Изучение инструкции по безопасности труда	4	ОК 1 - 8	ПК – 2.1 - 2.5
		Изучение инструкции по пожарной безопасности	2		
		Итого:	6		
МДК.01.01	Посевной материал овощных растений.	Ознакомиться с разнообразием посевного материала овощных растений	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Основные морфологические признаки семян.	Научиться распознавать посевной материал по морфологическим признакам.	3	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Изучить основные морфологические признаки семян овощных растений и научиться определять их по семенам	3		
		Итого:	6		
МДК.01.01	Посевные качества семян овощных культур.	Ознакомиться с сортовыми и посевными качествами семян овощных растений и способами подготовки их к посеву	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Способы предпосевной подготовки семян. Сортировка семян. Обеззараживание(дезинфекция).	Ознакомиться с основными способами предпосевной подготовки семян.	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Способы предпосевной подготовки семян. Намачивание и проращивание.	Ознакомиться с основными способами предпосевной подготовки семян.	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 10/16

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
	Барботирование.				
		Итого:	6		
МДК.01.01	Способы предпосевной подготовки семян. Термическая обработка. Обогащение семян питательными и биологически активными веществами.	Ознакомиться с основными способами предпосевной подготовки семян.	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Способы предпосевной подготовки семян. Дrajирование. Обработка физическими агентами.	Ознакомиться с основными способами предпосевной подготовки семян.	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Определение овощных растений по всходам и первому настоящему листу.	Научиться распознавать овощные растения по всходам и первому настоящему листу	3	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Изучить морфологические признаки овощных растений по всходам и первому настоящему листу	3		
		Итого:	6		
МДК.01.01	Рассадный метод выращивания овощей.	Изучить основные технологические приемы выращивания рассады	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Площадь питания. Посев и посадка овощных культур.	Посев и посадка овощных культур	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Особенности подготовки почвы и внесения удобрений для получения запланированного урожая.	Ознакомиться с различными способами внесения удобрений	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 11/16

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
МДК.01.01	Уход за овощными культурами. Рыхление почвы. Окучивание.	Уметь пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при проведении междурядных обработок рыхления, окучивания почвы в процессе вегетации овощных культур	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Уход за овощными культурами. Прореживание всходов. Борьба с сорняками.	Выполнять прореживание овощных культур	3	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Удаление сорных растений из посевов (посадок) овощных культур	3		
		Итого:	6		
МДК.01.01	Уход за овощными культурами. Полив. Подкормки.	Способы полива овощных культур	3	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Как правильно проводить корневые подкормки	3		
		Итого:	6		
МДК.01.01	Уход за овощными культурами. Мульчирование. Хирургические приемы ухода.	Использование мульчирующих материалов на овощных растениях	3	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Хирургические операции по уходу за растениями	3		
		Итого:	6		
МДК.01.01	Уход за овощными культурами. Борьба с болезнями и вредителями.	Агротехнические мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями.	12	ОК 1 - 8	ПК – 1.4
		Итого:	12		
МДК.01.01	Уборка урожая и послеуборочная доработка продукции.	Способы уборки и послеуборочной обработки овощей	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Овощные культуры капустной группы.	Ознакомиться с видовыми и сортовыми признаками капусты	24	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	24		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Корнеплодные овощные культуры.	Ознакомиться с морфологическими и хозяйственными признаками овощных растений из группы корнеплодов.	24	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	24		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в	Ознакомиться с морфологическими и хозяйственными	24	ОК 1 - 8	ПК 2.1 -

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 12/16

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
	открытом грунте. Луковые овощные культуры.	признаками луковых овощных растений			2.5
		Итого:	24		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Плодовые овощные группы семейства пасленовые.	Ознакомиться с морфологическими особенностями овощных растений семейства Пасленовые	30	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	30		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Плодовые овощные группы семейства тыквенные.	Ознакомиться с морфологическими особенностями овощных растений семейства Тыквенные	30	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	30		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Овощные культуры семейства бобовые.	Ознакомиться с морфологическими и сортовыми особенностями бобовых культур	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Многолетние овощные культуры.	Ознакомиться с морфологическими и сортовыми особенностями районированных сортов многолетних овощных культур	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Технология возделывания овощей в открытом грунте. Однолетние листовые овощные культуры.	Ознакомиться с морфологическими и сортовыми особенностями районированных сортов зеленых культур	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Теплицы, устройство и классификация.	Ознакомиться с устройством основных видов теплиц	6	ОК 1 - 8	ПК – 1.2
		Итого:	6		
МДК.01.01	Роль элементов питания и диагностика растений.	Роль микроэлементов в жизни растений	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние	Признаки азотного голодания	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 13/16

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
	симптомы нарушения азотного питания.				
МДК.01.01	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения фосфорного питания.	Признаки фосфорного голодания	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения калийного питания.	Признаки калийного голодания	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Признаки недостатка и избытков элементов питания. Внешние симптомы нарушения Mg, Ca, S, Fe.	Признаки недостатка магния, кальция, серы, железа	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Внешние симптомы нарушения микроэлементного питания.	Внешние симптомы нарушения микроэлементного питания	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Система питания растений на грунтах. Тепличные грунты.	Особенности грунтов для выращивания овощных растений	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Особенности питания овощных растений при малообъемной технологии.	Особенности выращивания овощных растений с использованием бессиубстратной технологии	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Выращивание рассады в зимних теплицах для защищенного грунта.	Выращивание рассады для защищенного грунта	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Производство рассады для открытого грунта.	Выращивание рассады для открытого грунта	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Плодовые культуры семейства тыквенных.	Технология выращивания овощных культур в зимних теплицах	36	ОК 1 - 8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	36		
МДК.01.01	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Плодовые культуры семейства пасленовых.	Технология выращивания томата в зимних теплицах	36	ОК 1 - 8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	36		

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 14/16

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
МДК.01.01	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Салатные культуры.	Биологические особенности и технология выращивания салатных культур	30	ОК 1 - 8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	30		
МДК.01.01	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Пряно-вкусовые культуры	Биологические особенности и технология выращивания пряно-вкусовых культур	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Корнеплодные культуры.	Биологические особенности и технология выращивания корнеплодных культур	12	ОК 1 - 8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте. Луковые растения.	Способы получения лука на зеленый лист в условиях защищенного грунта	6	ОК 1 - 8	ПК 2.1 - 2.5
		Итого:	6		
МДК.01.01	Меры защиты растений в условиях защищенного грунта.	Агротехнические меры при выращивании овощной продукции в защищенном грунте	12	ОК 1 -8	ПК 2.1 – 2.5
		Итого:	12		
МДК.01.01	Товарная обработка и хранение овощной продукции.	Условия и длительность хранения овощных культур	6	ОК 1 - 8	ПК 2. 1 – 2.5
		Итого:	6		
Итого			540		

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 15/16

1.7. Условия реализации учебной практики

Информационное обеспечение:

Основные источники:

1. Осипова Г.С. Овощеводство защищенного грунта: учебник для СПО / Г.С. Осипова. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 256 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455564> (дата обращения: 10.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

2. Клинг, А. П. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие / А.П. Клинг, Ю.В. Коноплев, В.Н. Кумпан. — Омск: Омский ГАУ, 2025. — 81 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/482048> (дата обращения: 10.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Материально-техническое обеспечение:

Основное и вспомогательное технологическое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря и других средств обучения Количество единиц на 10 рабочих мест	Примечание
Малая механизация		
1	Семена и посадочный материал	1
2	Удобрения и средства защиты растений	1
3	Техника и оборудование	1
4	Средства индивидуальной защиты	1
5	Инвентарь и инструменты	1
6	Оборудование для хранения и транспортировки	4

Инструмент, приспособления, принадлежности, инвентарь

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
		Лист 16/16

№ П/п	Наименование оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря и других средств обучения	Количество единиц на 15 рабочих мест		Примечание
		Для индивидуального использования	Для группового использования	
		Инструмент		
1	Ножницы	–	2	
Инвентарь				
1	Бачок	–	2	
2	Ведро металлическое	–	2	
3	Лестница-стремянка металлическая или деревянная	–	4	
4	Перчатки обычные	10 пар	–	
5	Перчатки резиновые для защиты от поражения электрическим током	10 пар	–	
6	Подмости универсальные сборноразборные передвижные	–	2	
7	Стеллаж для рассады		4	
8	Столик универсальный	–	5	
9	Стремянка инвентарная с верхней площадкой	–	3	
10	Тележка трехколесная			
11	Шланг резиновый	–	1	
12	Шкаф секционный	–	1	
13	Стол		3	
14	Шкаф для хранения спецодежды	10		

Инструмент, приспособления, принадлежности, инвентарь

№ п/п	Наименование оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря и других средств обучения	Количество единиц на 10 рабочих мест		Примечание
		для индивидуального использования	для группо-вого исполь-зования	
1	Перчатки резиновые	10пар	–	
2	Респиратор одноразовый	–	100	
3	Стол рабочий	–	3	