

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования  
«Обшаровский государственный техникум им.В.И.Суркова»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Обшаровский  
государственный техникум  
им.В.И.Суркова»

\_\_\_\_\_  
Н.В.Захаров  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

Комплект контрольно-оценочных средств  
по оценке освоения итоговых образовательных результатов  
профессионального модуля  
**ПМ. 02 ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА.**

адаптированной образовательной программы  
по профессии 17542 Рабочий плодоовощного хранилища

Срок обучения: 1 года 10 месяцев.

**Разработчики:**

ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»,  
преподаватель, Н.Ю. Ящук

**Эксперты от работодателя:**

ИП Иванов В.Д., руководитель В.Д. Иванов

Протокол/акт согласования комплекта контрольно-оценочных средств по оценке освоения итоговых образовательных результатов профессионального модуля ПМ 02 Хранение продукции растениеводства.

№2 от «20» мая 2022г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Пояснительная записка</b>	4
<b>2. Паспорт комплекта оценочных средств</b>	6
<b>3. Экзаменационный пакет кандидата:</b>	8
Комплексное практическое задание № 1	8
Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю	9
<b>4. Пакет эксперта – экзаменатора:</b>	10
Инструментарий оценки комплексного практического задания №1	11
Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 2.1.	12
Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 2.2.	14
Сводная оценочная таблица результатов освоения вида деятельности	15
Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю	16
Инструкция для эксперта-экзаменатора по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю	18

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов по виду профессиональной деятельности **Хранение продукции растениеводства** в рамках реализации требований Единого тарифно - квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) по профессии 17542 «Рабочий плодоовощного хранилища» и профессионального стандарта «Мастер растениеводства» утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 17.06.2019г. №408н

Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры по профессиональному модулю **ПМ.02. Хранение продукции растениеводства** являются следующие нормативные документы:

Профессиональный стандарта «Мастер растениеводства» утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 17.06.2019г. №408н ;  
Адаптационная рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Хранение продукции растениеводства, утвержденная директором ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова» и согласованная с работодателем - руководителем ИП «Иванов В.Д.».

Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения, утвержденное распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 16.07.2014 № 229-од;

Положение о промежуточной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения (далее – Положение о промежуточной аттестации), утвержденное приказом по государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Самарской области «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова» от 6.12. 2012 г

Комплект оценочных средств содержит:

- Паспорт комплекта оценочных средств.
- Экзаменационный пакет кандидата.
- Пакет эксперта-экзаменатора.

**В Экзаменационный пакет кандидата входят:**

1. Комплексное практическое задание № 1:

- задание;
- условия выполнения комплексного практического задания №1 (расходные материалы, оборудование, инвентарь, нормативно-справочная документация).

2. Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю.

**В Пакет эксперта-экзаменатора входят:**

1. Комплексное практическое задание №1(из Экзаменационного пакета кандидата).

2. Инструментарий оценки комплексного практического задания №1:

- критерии оценки показателей сформированности профессиональной компетенции ПК 2.1, ПК 2.2;

- сводная оценочная таблица результатов сформированности профессиональной компетенции ПК 1.1, ПК 1.2;

3. Сводная оценочная таблица результатов освоения вида деятельности **Обеспечение работ по ведению домашнего хозяйства.**

4. Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю.

5. Инструкция для эксперта-экзаменатора по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю.

Оценка проводится методом сопоставления параметров продемонстрированной кандидатом деятельности и/или характеристик продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами по критериям.

Для оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю **ПМ.02. Хранение продукции растениеводства** проводится экзамен (квалификационный экзамен).

Для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по профессиональному модулю установлено пороговое значение показателя, при котором принимается положительное решение, констатирующее сформированность ПК и освоение кандидатом ВД, - не менее 70 %.

Результаты оценочной процедуры заносятся в протокол квалификационного экзамена и в сводные оценочные таблицы, подписываются всеми членами аттестационно-квалификационной комиссии.

В настоящем комплекте оценочных средств используются следующие термины, определения и сокращения:

**Заданные условия** – условия, заданные в рамках конкретного практического задания (технологическая карта, задачная формулировка);

**Установленные требования** – требования, установленные нормативно-регламентирующими документами (Сборники рецептов, СанПиНы и т.п.);

**ВПД** – вид профессиональной деятельности;

**ПК** – профессиональная компетенция;

**ПМ** – профессиональный модуль;

## ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 2.1. Вид деятельности

Хранение продукции растениеводства

### 2.2. Оцениваемые профессиональные компетенции

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологию хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства.

ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения

### 2.3. Итоговые образовательные результаты по ПМ, предъявляемые к оценке, показатели, критерии и инструменты их оценки

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки показателей	Инструмент оценки
ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологию хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства.	Продукт деятельности (описание действий выбора технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья в модельной ситуации)	1. Выбор технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья	Размещение продукцию на хранение	Комплексное практическое задание №1
		2. Реализация технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства		
		3. Выполнение нормы времени и соблюдение правил охраны труда		
ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения	Продукт деятельности (описание действий по обеспечению сохранности продукции растениеводства)	4. Осуществление контроля состояния продукции растениеводства и сырья в период хранения	Определение качества продукции растениеводства при хранении	
		5. Выполнение нормы времени и соблюдение правил охраны труда		

#### 2.4. Требования к кадровому обеспечению процедур оценивания

<b>Кадровое обеспечение</b>	<b>Характеристика</b>
Эксперт-экзаменатор	Директор или зам. директора образовательной организации
Эксперт-экзаменатор	Представитель ИП» Иванов В.Д»
Эксперт-экзаменатор	Преподаватель дисциплин общепрофессионального цикла, не осуществляющий подготовку по ПМ
Эксперт-экзаменатор	Преподаватель дисциплин общепрофессионального цикла, не осуществляющий подготовку по ПМ
Ассистент	Секретарь

### **3. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ПАКЕТ КАНДИДАТА**

#### **КОМПЛЕКСНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

##### **Задание для оценки сформированности**

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологию хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства.

ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения

##### **Задание:**

Вы работаете на складе к вам поступили сезонные овощи и фрукты (картофель, свекла, морковь, капуста, лук, яблоки) для размещения на временное хранение.

1. Разместите продукцию на хранение
2. Определение качества продукции растениеводства при хранении

##### **Условия выполнения задания:**

##### **Расходные материалы:**

1. Бумага формата А4 - 1 лист.
2. Ящики
3. Картонные коробки
4. Термометр

##### **Оборудование:**

1. стеллажи.

##### **Норма времени на одного кандидата:**

Основное: 45 минут

Дополнительное: 5 минут

Итого: 50 минут

##### **Приложения:**

1. Условия и сроки хранения плодов и овощей Приложение №1.



**Инструкция для кандидата  
по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по  
профессиональному модулю**

1. Прибыв на экзамен зарегистрироваться у секретаря аттестационно-квалификационной комиссии.
2. Пройдите инструктаж по технике безопасности.
3. Распишитесь в соответствующем журнале учета.
4. Пройдите в указанное место для выполнения комплексных практических заданий.
5. Изучите содержание «Экзаменационного пакета кандидата».
6. Приступите к выполнению комплексного практического задания:
  - Подготовить рабочее место.
  - Проверить оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментом.
  - Соблюдать правила охраны труда.
7. По завершению комплексной практической работы сдайте работу на экспертизу членам аттестационно-квалификационной комиссии.
8. Приведите в порядок рабочее место, отключите электрооборудование.

**4.ПАКЕТ ЭКСПЕРТА-ЭКЗАМЕНАТОРА**

Документ 1.	Комплексное практическое задание №1 (из Экзаменационного пакета кандидата)
Документ 2.	Инструментарий оценки Комплексного практического задания №1
Документ 3.	Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 2.1
Документ 4.	Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 2.2
Документ 5.	Сводная оценочная таблица результатов освоения вида деятельности
Документ 6.	Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю
Документ 7.	Инструкция по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю

**Комплексное практическое задание № 1,  
(из Экзаменационного пакета кандидата)**

**ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ  
КОМПЛЕКСНОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ № 1**

**Критерии оценки показателей сформированности**

ПК.2.1 Выбирать и реализовывать технологию хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства.

№ п/п	Критерии оценки показателей	Количество баллов
<b>Показатель 1. Выбор технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья;</b>		
1.1	Технологии хранения выбраны в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья	2
	Технологии хранения выбраны не в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья.	0
1.2.	1. Определены способы и методы хранения продукции растениеводства правильно	2
	2. Определены способы и методы хранения продукции растениеводства не правильно	0
<b>Показатель 2. Реализация технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства</b>		
2.1	План размещения продукции составлен в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья	2
	План размещения продукции составлен не в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья	0
2.2	Тара для хранения подобрана правильно	2
	Тара для хранения подобрана не правильно	0
2.3	Продукция размещена на хранение правильно	2
	Продукция размещена на хранение не правильно	0
<b>Показатель 3. Выполнение нормы времени и соблюдение техники безопасности</b>		
3.1.	Время выполнения работ соответствует заданному значению.	2
	Время выполнения работ не соответствует заданному значению.	0
3.2.	Правила безопасности при выполнении работ соблюдены	2
	Правила безопасности при выполнении работ не соблюдены	0
<b>ИТОГО по ПК 2.1.</b>		<b>14</b>

**Сводная оценочная таблица результатов сформированности  
ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологию хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства.**

№ п/п	ФИО кандидата	Показатель 1		Показатель 2			Показатель 3		Набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.1.
		1.1 Технологии хранения выбраны в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья (позицию)интернет	1.2 Определены способы и методы хранения продукции растениеводства правильно	2.1 План размещения продукции составлен в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья	2.2 Продукция размещена на хранение правильно	Тара для хранения подобрана правильно	3.1 Время выполнения работ	3.2Правила безопасности при выполнении работ			
	<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Дата проведения: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНСТРУМЕНТАРИЙ  
КОМПЛЕКСНОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ №1**

**Критерии оценки показателей сформированности  
ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в  
период хранения.**

№ п/п	Критерии оценки показателей	Количе ство баллов
<b>Показатель 4. Осуществление контроля состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения</b>		
4.1.	Контролирует состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения;	2
	Не контролирует состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения;	0
4.2.	Определяет качество продукции растениеводства при хранении	2
	НЕ определяет качество продукции растениеводства при хранении	0
4.3	Соблюдает сроки и режимы хранения	2
	НЕ соблюдает сроки и режимы хранения	0
<b>Показатель 5. Выполнение нормы времени и соблюдение правил охраны труда</b>		
5.1.	Время выполнения работ соответствует заданному значению.	2
	Время выполнения работ не соответствует заданному значению.	0
5.2.	Правила безопасности при выполнении работ соблюдены	2
	Правила безопасности при выполнении работ не соблюдены	0
<b>ИТОГО по ПК 2.2.</b>		<b>10</b>

### Оценочная таблица результатов сформированности

ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения

№ п/п	ФИО кандидата	Показатель 4			Показатель 5		Набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.2.
		4.1 Контроль состоянием продукции растениеводства и сырья в период хранения	4.2 Качество продукции растениеводства при хранении	4.3 . Соблюдение сроков и режимов хранения	6.1 Время выполнения работ	6.2 Правила безопасности при выполнении работ			
		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Дата проведения: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Сводная оценочная таблица результатов освоения вида деятельности

#### Хранение продукции растениеводства

Наименование ОО: ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им.В.И.Суркова»

Дата проведения: «    »    20    года

№ п/п	ФИО кандидата	Итоги оценки сформированности ПК2.1.			Итоги оценки сформированности ПК2.2.			Итоги оценки освоения ВПД		
		Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК1.1.	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 1.2.	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	ЗАКЛЮЧЕНИЕ об освоении ВД
	<b>Макс. кол-во баллов</b>	<b>14</b>			<b>10</b>				<b>24</b>	

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор \_\_\_\_\_





**Условия положительного/отрицательного заключения  
по результатам оценки итоговых образовательных результатов по  
профессиональному модулю**

Вид деятельности считается освоенным при получении положительного заключения о сформированности каждой профессиональной компетентности. Для положительного заключения о сформированности каждой профессиональной компетенции и об освоении ВД **Хранение продукции растениеводства** установлено пороговое значение показателя – не менее 70%.

При отрицательном заключении хотя бы по одной профессиональной компетенции из состава итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю, принимается решение «вид деятельности не освоен».

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологию хранения в соответствии с качеством поступающей продукции растениеводства** составляет 14 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 2.1. Создавать условия для комфортного проживания в домашней среде** кандидат должен набрать 9 балл (Таблица 1).

Таблица 1

**Оценочная шкала сформированности**

**ПК 2.1. Создавать условия для комфортного проживания в домашней среде**

Набрано баллов	<9 баллов	≥ 9 баллов
Доля (в %) от максимального возможного количества баллов	< 70 %	≥ 70 %
Заключение о сформированности ПК2.1.	ПК 2.1.не сформирована	ПК 2.1 сформирована

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения** составляет 10 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 2.2. Контролировать состояние продукции растениеводства и сырья в период хранения** кандидат должен набрать 7 баллов (Таблица 2).

Таблица 2

**Оценочная шкала сформированности**

**ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение правил санитарии и гигиены,  
эксплуатации имущества и оборудования собственников и нанимателей.**

Набрано баллов	< 7 балла	≥ 7 балла
Доля (в %) от максимального возможного количества баллов	< 70 %	≥ 70 %
Заключение о сформированности ПК2.2.	ПК 2.2. не сформирована	ПК 2.2. сформирована

Суммарное максимальное количество баллов по оценке освоения **ВД Хранение продукции растениеводства** составляет 24 балла. Для принятия положительного решения об освоении **ВД Хранение продукции растениеводства** кандидат должен набрать не менее 24 баллов (Таблица 3.).

Таблица 3

**Оценочная шкала освоения ВД Обеспечение работ по ведению домашнего хозяйства**

Набрано баллов	<14 балла	≥ 14 балла
Доля (в %) от максимального возможного количества баллов	< 70 %	≥ 70 %
Заключение об освоении ВД	ВД не освоен	ВД освоен

Для перевода значения оценки ВД **Хранение продукции растениеводства** в пятибалльную оценочную шкалу применяется Таблица 4.

Таблица 4.

**Таблица перевода значения оценки в пятибалльную шкалу для ВД Хранение продукции растениеводства**

Доля набранных баллов (в %) от максимального возможного количества баллов	Фактическое количество набранных баллов	Оценка в пятибалльной шкале
< 70 %	менее 14 баллов	«неудовлетворительно»
от 70 до 79%	от 14 до 17 балла	«удовлетворительно»
от 80 до 89%	от 18 до 20 балла	«хорошо»
≥ 90 %	21 и более баллов	«отлично»

**Инструкция для эксперта-экзаменатора  
по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по  
профессиональному модулю**

1. Перед началом экзамена пройдите инструктаж у председателя аттестационно- квалификационной комиссии, во время которого будут уточнены ваши функции в процедуре оценки.

2. Ознакомьтесь с комплексными практическими заданиями для кандидатов, оцениваемыми компетенциями, показателями и критериями оценки результата по каждому комплексному практическому заданию, входящему в Пакет эксперта- экзаменатора.

Каждое комплексное практическое задание позволяет оценить сформированность профессиональных компетенций ПК 2.1, ПК 2.2

3. Оцените выполнение заданий по установленным критериям и занесите результаты в таблицы:

- Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.1.
- Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.2.

4. Заполните Сводную оценочную таблицу результатов освоения вида деятельности.

5. Примите совместно с другими членами комиссии решение о выдаче (отказе выдаче) квалификационного аттестата

6. Поставьте личную подпись в сводных таблицах и в протоколе квалификационного экзамена по данному профессиональному модулю.