

Государственное бюджетное образовательное учреждение
Самарской области
«Обшаровский государственный техникум им. В.И.Суркова»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

«__» _____ 202__ г.

УТВЕРЖДАЮ

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

«__» _____ 202__ г. Н.В.Захаров

Комплект оценочных средств
по оценке освоения итоговых образовательных результатов
профессионального модуля
**ПМ.03 ПОДГОТОВКА ХРАНИЛИЩ К ХРАНЕНИЮ ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Категория ОВЗ - нарушение интеллекта
(легкая, средняя, умеренная степень умственной отсталости)
Программы профессиональной подготовки
по профессии 17542 Рабочий плодоовощного хранилища
Срок обучения: 1 года 10 месяцев.

С.Обшаровка 2022 г.

Разработчики:

ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»,
преподаватель, М.В. Хохрина

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.03 Подготовка хранилищ к хранению продукции растениеводства

№__ от «___» _____202__г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	4
2. Паспорт комплекта оценочных средств	6
3. Экзаменационный пакет кандидата:	8
Комплексное практическое задание № 1	8
Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю	9
4. Пакет эксперта – экзаменатора:	10
Инструментарий оценки комплексного практического задания №1	11
Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 3.1.	12
Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 3.2.	14
Сводная оценочная таблица результатов освоения вида деятельности	16
Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю	18
Инструкция для эксперта-экзаменатора по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю	20

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов по виду профессиональной деятельности: **Подготовка хранилищ к хранению продукции растениеводства** в рамках реализации адаптированной образовательной программы профессионального обучения 17542 Рабочий плодоовощного хранилища и разработана на основе профессионального стандарта «Мастер растениеводства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2019г. № 408н.

Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры по профессиональному модулю **ПМ.03 Подготовка хранилищ к хранению 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 3.1, ПК 3.2;

- сводная оценочная таблица результатов сформированности профессиональной компетенции ПК 3.1, ПК 3.2;

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.03 Подготовка хранилищ к хранению 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 рецептур, 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 3.1 Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства;

ПК 3.2 Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства.

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 3.1 Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства	Продукт деятельности (описание действий выбора технологии по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства в модельной ситуации)	1. Визуальный осмотр помещения	Подготовка хранилищ к хранению	Комплексное практическое задание №1
		2. Осуществление подготовительных работ по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства		
		3. Выполнение нормы времени и соблюдение техники безопасности		
ПК 3.2 Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства	Продукт деятельности (описание действий по выполнению ремонтных работ в хранилищах)	4. Технология проведения ремонтных работ по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства	Определение качества выполненных работ по ремонту хранилищ	
		5. Составление плана размещения продукции растениеводства на хранение.		

		6. Выполнение нормы времени и соблюдение техники безопасности		
--	--	---	--	--

2.4. Требования к кадровому обеспечению процедур оценивания

Кадровое обеспечение	Характеристика
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 3.1 Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства;

ПК 3.2 Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства.

Задание:

К вам в хранилище на хранение поступили сезонные овощи и фрукты (яблоки, картофель, свекла, морковь, капуста, лук) для размещения на хранение.

1. Определите качество продукции растениеводства для закладки на хранение;
2. Разместите продукцию на хранение в хранилище.

Условия выполнения задания:

Расходные материалы:

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

Оборудование:

1. Стеллажи

Норма времени на одного кандидата:

Основное: 45 минут

Дополнительное: 5 минут

Итого: 50 минут

Приложения:

1. Технология закладки фруктов и овощей на хранения Приложение №1.

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

1. Прибыв на диф.зачет 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 3.1
Документ 4.	Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 3.2
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 3.1 Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к
 хранению продукции растениеводства

№ п/п	Критерии оценки показателей	Количество во баллов
Показатель 1. Визуальный осмотр помещения		
1.1	Обоснованность выбора способов хранения продукции растениеводства	2
	Не смог обосновать выбор способов хранения продукции растениеводства	0
1.2.	1. Умение рассчитывать площади для размещения продукции растениеводства	2
	2. Не умение рассчитывать площади для размещения продукции растениеводства;	0
Показатель 2. Осуществление подготовительных работ по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства		
2.1	Аргументированность применение определенных режимов хранения продукции растениеводства	2
	Не смог аргументировать применение определенных режимов хранения продукции растениеводства	0
2.2	Умение эксплуатировать и обслуживать хранилища	2
	Не умение эксплуатировать и обслуживать хранилища	0
Показатель 3. Выполнение нормы времени и соблюдение техники безопасности		
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
ИТОГО по ПК 3.1		12

Сводная оценочная таблица результатов сформированности

ПК 3.1 Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства

№ п/п	ФИО кандидата	Показатель 1		Показатель 2		Показатель 3				
		1.1 Обоснован выбор способов хранения продукции растениеводства	1.2 Рассчитаны площади для размещения продукции растениеводства	2.1 Аргументировано применение определенных режимов хранения продукции растениеводства	2.2 Умеет эксплуатировать и обслуживать хранилища	3.1 Время выполнения работ соответствует	3.2 Правила безопасности при выполнении работ соответствует			
		2	2	2	2	2	2	12	%	%
Максимальное количество баллов		2	2	2	2	2	2	12		%

Эксперт-экзаменатор _____
 Эксперт-экзаменатор _____
 Эксперт-экзаменатор _____
 Эксперт-экзаменатор _____
 Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: « _____ » _____ 20__ г.

**ИНСТРУМЕНТАРИЙ
КОМПЛЕКСНОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ №1**

**Критерии оценки показателей сформированности
ПК 3.2 Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к хранению
продукции растениеводства**

№ п/п	Критерии оценки показателей	Количе ство баллов
Показатель 4. Технология проведения ремонтных работ по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства		
4.1.	Выполняет работы по подготовке объектов для хранения продукции растениеводства к работе	2
	Не выполняет работы по подготовке объектов для хранения продукции растениеводства к работе	0
4.2.	Выполняет работы по подготовке оборудования для хранения продукции растениеводства к работе	2
	Не выполняет работы по подготовке оборудования для хранения продукции растениеводства к работе	0
Показатель 5. Составление плана размещения продукции растениеводства на хранение		
5.1.	Демонстрирует знания по характеристикам объектов и оборудованию для хранения продукции растениеводства.	2
	Не смог продемонстрировать знания по характеристикам объектов и оборудованию для хранения продукции растениеводства.	0
5.2.	Знает современные технологии хранения продукции растениеводства;	2
	Не знает современные технологии хранения продукции растениеводства;	0
Показатель 6. Выполнение нормы времени и соблюдение правил охраны труда		
6.1	Время выполнения работ соответствует заданному значению.	2
	Время выполнения работ не соответствует заданному значению.	0
6.2	Правила безопасности при выполнении работ соблюдены	2
	Правила безопасности при выполнении работ не соблюдены	0
ИТОГО по ПК 3.2		12

Оценочная таблица результатов сформированности

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

№ п/п	ФИО кандидата	Показатель 4		Показатель 5		Показатель 6		Набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.2.
		4.1 Выполняет работы по подготовке объектов для хранения продукции растениеводства к работе	4.2 Выполняет работы по подготовке оборудования для хранения продукции растениеводства к работе	5.1 Демонстрирует знания по характеристикам объектов и оборудованию для хранения продукции растениеводства.	5.2 Знает современные технологии хранения продукции растениеводства;	6.1 Время выполнения работ	6.2 Правила безопасности при выполнении работ			
	Максимальное количество баллов	2	2	2	2	2	2	12		

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Эксперт-экзаменатор _____

Дата проведения: « ____ » _____ 20__ г.

**Сводная оценочная таблица результатов освоения вида деятельности
Подготовка хранилищ к хранению продукции растениеводства**

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

Дата проведения: « » 20 года

№ п/п	ФИО кандидата	Итоги оценки сформированности ПК3.1.			Итоги оценки сформированности ПК3.2.			Итоги оценки освоения ВПД		
		Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК3.1.	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК3.2.	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	ЗАКЛЮЧЕНИЕ об освоении ВД
	Макс. кол-во баллов	12			12			24		

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 Подготовка хранилищ к хранению 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 3.1. Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства** составляет 12 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства** кандидат должен набрать 9 балл (Таблица 1).

Таблица 1

**Оценочная шкала сформированности
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы по подготовке хранилищ к
хранению продукции растениеводства**

Набрано баллов	<9 баллов	≥ 9 баллов
Доля (в %) от максимального возможного количества баллов	< 70 %	≥ 70 %
Заключение о сформированности ПК 3.1.	ПК 3.1. не сформирована	ПК 3.1 сформирована

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 3.2. Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства** составляет 12 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 3.2. Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к хранению продукции растениеводства** 7 баллов (Таблица 2).

**Оценочная шкала сформированности
ПК 3.2. Выполнять ремонтные работы по подготовке хранилищ к
хранению продукции растениеводства**

Набрано баллов	< 7 балла	≥ 7 балла
Доля (в %) от максимального возможного количества баллов	< 70 %	≥ 70 %
Заключение о сформированности ПК3.2.	ПК 3.2. не сформирована	ПК 3.2. сформирована

Суммарное максимальное количество баллов по оценке освоения **ВД Подготовка хранилищ к хранению продукции растениеводства** составляет 24 балла. Для принятия положительного решения об освоении **ВД Подготовка хранилищ к хранению продукции растениеводства** кандидат должен набрать не менее 24 баллов (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 Подготовка хранилищ к хранению продукции растениеводства** в пятибалльную оценочную шкалу применяется Таблица 4.

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

Доля набранных баллов (в %) от максимального возможного количества	Фактическое количество набранных баллов	Оценка в пятибалльной шкале
---	--	------------------------------------

баллов		
< 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 3.1, ПК 3.2

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

- Сводная таблица оценки сформированности ПК 3.1.
- Сводная таблица оценки сформированности ПК 3.2.

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.