

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области  
Министерство образования и науки Самарской области  
Министерство имущественных отношений Самарской области

-----  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области «Профессиональное училище с. Домашка»

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:  
директор ГБПОУ  
«Профессиональное училище с. Домашка»  
Янюкин С.В.  
04 июня 2019 г.  
М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### УП.03 Учебная практика

профессионального цикла  
программы подготовки специалистов среднего звена

### 35.02.05 «Агрономия»

с. Домашка  
2019 год

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области  
Министерство образования и науки Самарской области  
Министерство имущественных отношений Самарской области

-----  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области «Профессиональное училище с. Домашка»



СОБЛАСОВАННО:

директор ООО «им. Антонова»

должность, место работы лица от работодателя

*Антонова* / Канаев А.И.

подпись ФИО

«04» июня 2019г.



УТВЕРЖДАЮ:

директор ГБПОУ

«Профессиональное училище с. Домашка»

Янюкин С.В.

«04» июня 2019 г.

*М.И.*

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)

профессионального цикла  
программы подготовки специалистов среднего звена

35.02.05 «Агрономия»


с. Домашка  
2019 год

ОДОБРЕНА  
методической комиссией  
профессиональных дисциплин  
Протокол № 1 от «28» августа 2019 г.  
Руководитель МК  
Капитунова И.Ю. / Капитунова И.Ю. /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол № 1 от «24» 03 2020  
Руководитель МК  
Капитунова И.Ю. / Капитунова И.Ю.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол № от «   »     20 г.  
Руководитель МК  
    /     /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Автор  
Капитунова И.Ю. / Капитунова И.Ю. /  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«28» августа 2019 г.

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
<u>24.03.2020</u>	<u>актуализировано на 2020 - 2021 гг/год</u>	



Программа учебной и производственной практик профессионального модуля ПМ03 Хранение транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.05 Агронмия утвержденногo 7 мая 2014 года приказом № 454 Министерства образования и науки Российской Федерации

Учреждение - разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Профессиональное училище с. Домашка»

Разработчик(и): Капитунова Ирина Юрьевна, преподаватель

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рецензент(ы): Воробьева Марина Константиновна, методист

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

## Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр. 4
2	Учебная и производственная практики по профессиональному модулю	стр. 7
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр. 11

# ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

## 1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агронимия укрупненной группы специальностей **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**, в части освоения основного вида деятельности (ВД):

Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства

**2. Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

*иметь практический опыт:*

определения и подтверждения качества продукции растениеводства

*уметь:*

- подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции растениеводства к работе;
- определять способы и методы хранения;
- анализировать условия хранения продукции растениеводства;
- рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;
- определять качество зерна, плодоовощной продукции, технических культур в целях их реализации;

*знать:*

- основы стандартизации и подтверждения качества продукции растениеводства;
- технологии ее хранения;
- требования к режимам и срокам хранения продукции растениеводства;
- характеристики объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства

**Цели производственной практики:**

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

## 3. Требования к результатам учебной и производственной практик.

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД

обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	<b>(ПК): Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства</b>	ПК 3.1 Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2 Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации. ПК 3.3 Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения. ПК 3.4 Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку  ПК 3.5 Реализовывать продукцию растениеводства

#### **4. Формы контроля:**

учебная практика – дифференцированный зачет;

производственная практика - дифференцированный зачет.

#### **5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик.**

Всего 108 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.03«Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства»

учебная практика 36 часов;

производственная практика 72 часа.

## II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.03** «Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства»

**1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.**  
Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 3.1	Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.
ПК 3.2	Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.
ПК3.3	Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.
ПК3.4	Организовывать и осуществлять подготовку продукции к реализации и ее транспортировку
ПК3.5	Реализовывать продукцию растениеводства.



## 2. Содержание учебной и производственной практик

код ПМ	Учебная практика				Производственная практика							
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/с указанием базы практики)	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/с указанием базы практики)	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПМ 03.	ПК 3.1 Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение	1. Определить способ хранения зерна. Определить способ хранения картофеля и плодовоовощной продукции. Составить технологические карт последовательного выполнения этапов хранения зерна, картофеля, овощей, плодов в соответствии с требованиями;	6	концентраторно-опытный участок	2	освоена	1. Знакомство с предприятием, с производственным участком (специализация, структурные подразделения, материальная база) 2. Подготовить хранилища к приемке зерна нового урожая; выполнить технологических операций по очистке и сортировке зерна; 3. Составить план размещения зерна и семян для разных типов зернохранилищ; провести контроль за режимом	18	3	3	Концентрированно в СПК	Освоена
				лаборатория хранения и переработки продукции растениеводства	2	освоена						

<p>ПК 3.2 Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.</p>	<p>2. Подготовить хранилища к приемке хранения продукции растениеводства (чистка, дезинфекция). Произвести расчет площади размещения растениеводческой продукции на хранение для разных типов хранилищ; составить план размещения растениеводческой продукции;</p>	<p>6</p>	<p>коллекционно-опытный участок хранилище  лаборатория хранения и переработки продукции растениеводства</p>	<p>Освоена</p>	<p>4. Разработать план мероприятий по защите зерна и семян от вредителей хлебных запасов; 5. Подготовить картофель к хранению; сделать оценку хранилищ по технологическим показателям их подготовкам; 6. Ознакомиться с оборудованием картофелехранилищ; сделать оценку способов хранения картофеля; провести контроль за режимом хранения;</p>	<p>18</p>	<p>3</p>	<p>Освоена</p>
<p>ПК 3.3 Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.</p>	<p>3. Провести количественно-качественный учет зерна, картофеля, овощей, плодов и ягод при хранении; заполнить формы</p>	<p>6</p>	<p>коллекционно-опытный участок; овощехранилище  лаборатория</p>	<p>Освоена</p>	<p>7. Произвести учет потерь при хранении; проанализировать условия хранения картофеля и плодовоовощной продукции 8. Подготовить</p>	<p>12</p>	<p>3</p>	<p>Освоена</p>

<p>ПК 3.4 Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку</p>	<p>учета по хранению картофеля, овощей, плодов и ягод;</p> <p>4. Подготовить продукцию растениеводства к реализации; подготовить тару; рассчитать потери при транспортировке и реализации; разработать план мероприятий по их сокращению;</p>	<p>6</p>	<p>хранения и переработки продукции растениеводства</p> <p>коллекционно-опытный участок;</p> <p>овощехранилище</p> <p>лаборатория хранения и переработки продукции растениеводства</p>	<p>плоды и овощи к хранению; составить схемы размещения плодовоошной продукции в хранилище;</p> <p>9. Оценить способы хранения плодовоошной продукции; определить вместимости хранилищ и камер холодильников; определить сохранность плодовоошной продукции</p> <p>10. Подготовка тару и упаковочный материал; произвести товарную обработку плодов и овощей; рассчитать потребность в таре и упаковочном материале; учета</p>	<p>3</p> <p>12</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>Освоена</p> <p>Концентрированно в СПК</p> <p>Освоена</p>
--	---	----------	--	--	--------------------------------------	---

	<p>5. Определить качество зерна в соответствии действующими стандартами. Определить качество плодовой и ягодной продукции в соответствии действующими стандартами</p> <p>6. Определить качество овощной продукции в соответствии требованиями действующих стандартов.</p> <p>Подготовить продукцию растениеводства к реализации. Подготовить транспорт</p> <p><b>Дифференцированный зачет</b></p>	6	<p>лаборатория хранения и переработки продукции растениеводства</p> <p>хранение</p>		<p>Освоена</p>	42	Концентрированно в СПК	Освоена
	ИТОГО:	36			ИТОГО:	72		Освоена

### **III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ<sup>1</sup> ПРАКТИК**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования и учебно-производственной лаборатории технологии хранения и переработки продукции растениеводства

ПМ 03.Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства

1. Технологического оборудования:

сушильный шкаф (с терморегулятором), морозильная и холодильные камеры, комплект ящиков, ножи, разделочные доски, упаковочная тара, банки, ведра, термометры, комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.

2. Информационные технологии в профессиональной деятельности:

компьютеры, принтер, сканер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, калькуляторы, комплект учебно-методической документации.

#### **Информационное обеспечение обучения**

Основные источники:

*Учебники*

1.Евтефеев Ю.В., Казанцев Г.М. Основы агрономии : учебное пособие /Ю.В.Евтефеев, Г.М.Казанцев .- М.: ФОРУМ,2016.-368ст.ил.-Высшее образование

2. Общая селекция растений: учеб. /Ю.Б. Коновалов, В.В. Пыльнев, Т.И. Хупацария. – СПб. : Лань, 2014. – 480 с. (ЭБС «Лань»)

*2. Дополнительные источники:*

1. Новикова А.М. Товароведение и организация торговли продовольственными товарами, – М.; Академия, 2016. – 410.

2. Каплина С.А. Технология торговли, – Ростов-на-Дону, 2017. – 448.

3. Сафонов А.Ф. Практикум по агробиологическим основам производства, хранения и переработки продукции растениеводства, М, Колос, 2014.- 624.

4. Скрипников Ю.Г. Оборудование предприятий по хранению и переработке плодов и овощей, – М.; Колос, 2015. – 336.

5. Хайтмазова Е.Ф. Практикум по товароведению зерна и продуктов его переработки, – М.; Колос, 2015. – 288 с.

6. Нормы естественной убыли продовольственных товаров. Нормативное положение,- М, Омега-Л, 2017.- 380.

7. Журнал «Хранение и переработка сельскохозяйственного сырья».

Интернет-ресурсы:

<http://revolution.allbest.ru/aqriculture/002391320.html>

1. <http://www.ploskorez.com/lastoc-l/pochvovedenie-referat.shtml>

2. <http://revolution.allbest.ru/agriculture/00052818.html>

3. <http://www.best.kursna5.ru/works/1648.html>

4. <http://www.fos.ru/ecology/10002.html>

5. <http://www.roman.by/r-34806.html>

6. <http://www.neuch.ru/referat/5647.html>