

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РОДНИКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

---

ОГБПОУ «РПК» г. Родники, пл. Ленина д.10  
тел. 2-25-45; факс: 8-49336-2-25-45; E-mail: PU\_Rodniki@mail.ru

---

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **ПМ.04 Контроль качества продукции прядильного производства (по выбору)**

МДК.04.01 Основы контроля качества сырья, готовой продукции, выхода отходов и оборотов

УП.04 Учебная практика Контроль качества продукции прядильного производства

ПП.04 Производственная практика Контроль качества продукции прядильного производства

для профессии среднего профессионального образования  
по программе подготовки квалифицированных (ППКРС)

### **29.01.35 Оператор оборудования производства текстильных изделий (по видам)**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.35 Оператор оборудования производства текстильных изделий (по видам), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 28 сентября 2023 г. № 725.

**Организация-разработчик:** ОГБПОУ «РПК»

**Разработчик:** Яблокова О.Н., мастер производственного обучения

**г.Родники, 2024г.**

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

<b>1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля.....</b>	<b>3</b>
<i>1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....</i>	<i>3</i>
<i>1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....</i>	<i>3</i>
<i>1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П.....</i>	<i>5</i>
<b>2. Структура и содержание профессионального модуля.....</b>	<b>5</b>
<i>2.1. Трудоемкость освоения модуля.....</i>	<i>5</i>
<i>2.2. Структура профессионального модуля.....</i>	<i>6</i>
<i>2.3. Содержание профессионального модуля.....</i>	<i>7</i>
<b>3. Условия реализации профессионального модуля.....</b>	<b>10</b>
<i>3.1. Материально-техническое обеспечение.....</i>	<i>10</i>
<i>3.2. Учебно-методическое обеспечение.....</i>	<i>10</i>
<b>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....</b>	<b>11</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПМ.04 Контроль качества продукции прядильного производства (по выбору) код и наименование модуля

#### 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Контроль качества продукции прядильного производства»

Профессиональный модуль включен в обязательную часть ОПОП-П.

#### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
<b>ОК.01</b>	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
<b>ОК.02</b>	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной	-

	<p>выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>деятельности</p> <p>приемы структурирования информации</p> <p>формат оформления результатов поиска информации</p> <p>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>	
<b>ОК.09</b>	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	
<b>ПК 4.1.</b>	<p>контролировать качество поступающей ровницы, ленты;</p> <p>отматывать недоброкачественные участки ровницы и ленты;</p>	<p>требования, предъявляемые к качеству пряжи, ленты, ровницы;</p> <p>виды и линейную плотность пряжи, ровницы;</p> <p>методы определения и способы контроля качества сырья;</p>	<p>контроля качества сырья;</p>
<b>ПК 4.2.</b>	<p>проверять качество вырабатываемой пряжи при</p>	<p>методы определения и способы контроля</p>	<p>контроля качества готовой</p>

	рациональном использовании сырья;	качества готовой продукции прядильного производства;	продукции прядильного производства;
<b>ПК 4.3.</b>	разбирать отходы по видам; сдавать отходы; контролировать выход оборотов;	виды и нормы отходов и оборотов;	контроля выходов отходов и оборотов на прядильном оборудовании;

### 1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Наименование составной части модуля	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	МДК.04.01 Основы контроля качества сырья, готовой продукции, выхода отходов и оборотов	32	Запрос работодателя
2	УП.04 Учебная практика	36	Запрос работодателя
3	ПП.04 Производственная практика	72	Запрос работодателя

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия <sup>1</sup>	32	32
Самостоятельная работа	2	-
Практика, в т.ч.:	108	108
учебная	36	36
производственная	72	72
Промежуточная аттестация, в том числе: <i>МДК 04.01 в форме комплексного дифференцированного зачета</i> <i>УП 04</i> <i>ПП 04 в форме комплексного дифференцированного зачета</i> <i>ПМ 04 в форме комплексного квалификационного экзамена</i>		
<b>Всего</b>	<b>140</b>	<b>140</b>

<sup>1</sup>Учебные занятия на усмотрение образовательной организации могут быть разделены на теоретические занятия, лабораторные и практические занятия

## 2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе				Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01 ОК 02 ОК 09	Раздел 1. Основы контроля качества сырья, готовой продукции, выхода отходов и оборотов.	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>12</b>		2				
	Учебная практика	<b>36</b>								<b>36</b>	
	Производственная практика (по профилю специальности)	<b>72</b>									<b>72</b>
	Промежуточная аттестация										
	<b>Всего:</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>32</b>	<b>12</b>		<b>2</b>			<b>36</b>	<b>72</b>

## 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>МДК.04.01 Основы контроля качества сырья, готовой продукции, выхода отходов и оборотов.</b>		<b>32/32</b>	
<b>Тема 4.1</b> Контроль качества сырья на оборудовании прядильного производства	<p><b>Содержание:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования, предъявляемые к качеству пряжи, ленты, ровницы</li> <li>2. Виды и линейная плотность пряжи, ровницы;</li> <li>3. Методы определения качества сырья</li> <li>4. Способы контроля качества сырья.</li> </ol> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контроль качества поступающих на оборудование ровницы, ленты</li> <li>2. Отмотка недоброкачественных участков ровницы и ленты;</li> </ol> <p><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b></p> <p>Подготовка сообщения и презентации по теме «Контроль качества сырья в прядильном производстве»</p>		ПК 4.1 ОК 01 ОК 02 ОК 09
<b>Тема 4.2</b> Контроль качества готовой продукции на оборудовании прядильного производства.	<p><b>Содержание:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования, предъявляемые к качеству готовой продукции</li> <li>2. Виды прядильных пороков</li> <li>3. Методы определения и способов контроля качества готовой продукции прядильного производства</li> </ol> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контроль качества вырабатываемой пряжи при рациональном использовании сырья;</li> </ol> <p><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b></p> <p>Подготовка презентации по теме «Виды пороков пряжи»</p>		ПК 4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 09

<b>Тема 4.3</b> Контроль выхода отходов и оборотов на оборудовании прядильного производства.	<b>Содержание:</b> 1. Виды отходов и оборотов. 2. Нормы отходов и оборотов. 3. Способы контроля выходов отходов и оборотов. 4. Основные организационно-технологические мероприятия по снижению отходов в прядильном производстве.		ПК 4.3 ОК 01 ОК 02 ОК 09
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> 1. Разбор отходов по видам. 2. Сдача отходов. 3. Контроль выхода оборотов.		
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка презентации по теме «Снижение отходов в прядильном производстве»		
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> 1. Контроль качества поступающей ровницы, ленты; 2. Рациональное использование сырья; 3. Контроль качества готовой продукции; 4. Разбор отходов по видам; 5. Контроль выхода отходов и оборотов 6. Снижение количества отходов в прядильном производстве.	36		ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ОК 01 ОК 02 ОК 09
<b>Производственная практика</b> <b>Виды работ:</b> 1. Контроль качества поступающей ровницы, ленты; 2. Рациональное использование сырья; 3. Контроль качества готовой продукции; 4. Разбор отходов по видам; 5. Контроль выхода отходов и оборотов 6. Снижение количества отходов в прядильном производстве. 7. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, приспособлений.	72		ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03



8. Выполнение профилактических работ по предупреждению дефектов продукции. 9. Контроль за состоянием и работой механизмов обслуживаемых станков. 10. Выполнение рабочих приемов правильно и быстро. 11. Правильная организация рабочего места. 12. Уход за обслуживаемым оборудованием и рабочим местом.		
--	--	--

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет Технологии и оборудования прядильного производства  
Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ)

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

Наличие электронной информационно-образовательной среды предоставляет право одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Теория процессов, технология и оборудование предприятия хлопка: учебник / Ю. В. Павлов [и др.]. — Иваново: Изд-во ИГТА, 2017.
2. Медвецкий С.С., Скобова Н.В. Технология и оборудование для производства пряжи: учеб.пособие. — Витебск: УО «ВГТУ», 2022.
3. Симонян В. О. Проектирование технологии производства хлопчатобумажной пряжи: учеб, пособие / В.О. Симонян, В. Ф. Галкин, О. Ю. Дмитриева, В. Л. Тарасов. — М.: ИНФРА-М, 2018.

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Проектирование технологии хлопкопрядения: учебник для вузов / К. И. Бадалов [и др.]. — М.: МГТУ им. А. Н. Косыгина : ООО «Совъяж Бево», 2004.
2. Механическая технология текстильных материалов / А. Г. Севостьянов [и др.]. — М.: Легпромбытиздат, 1989.
3. Сергеенков, А. П. Теория процессов, технология, оборудование подготовки смесей и холстообразования: учебник для вузов / А. П. Сергеенков. — М.: МГТУ им. А. Н. Косыгина : ООО «Совъяж Бево», 2004.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<b>ПК 4.1.</b> Контролировать качество сырья на оборудовании прядильного производства.	Обеспечивает контроль качества поступающего на оборудование сырья	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
<b>ПК 4.2.</b> Контролировать качество готовой продукции на оборудовании прядильного производства.	Обеспечивает контроль качества готовой продукции прядильного производства	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
<b>ПК 4.3.</b> Контролировать выход отходов и оборотов на оборудовании прядильного производства.	Контролирует количество отходов и оборотов ; выполняет организационно-технологические мероприятия по снижению отходов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
<b>ОК 01.</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- обосновывает рациональность технологии выбранных методов и режимов обработки при изготовлении швейных изделий разнообразного ассортимента, - выбирает и использует справочную и дополнительную информацию для рационального и эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
<b>ОК 02.</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
<b>ОК 09.</b> Пользоваться профессиональной документацией на		

государственном и иностранном языках	развития; - добивается соответствия изготовления деталей, узлов и изделий эталонам; - анализирует и корректирует результат собственной работы; -выбирает способ разрешения проблемы в соответствии с заданными критериями и определяет цель деятельности; - демонстрирует навыки самообразования	
--------------------------------------	--	--