

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ХУДОЖЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ
СОДЕЙСТВИЕ»
(АНПОО «ХГК «СОДЕЙСТВИЕ»))**

РАССМОТРЕНО
На заседании Педагогического совета
Протокол № 4 от 25.09.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНПОО «ХГК «СОДЕЙСТВИЕ»
Панфилов А. Ф.



**Рабочие программы практик
специальности
29.02.05 Технология текстильного производства (по видам)**

Москва 2024

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ХУДОЖЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ
«СОДЕЙСТВИЕ» (АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ»)

**Рабочие программы
УЧЕБНОЙ Практики
УП МДК 01.05**

для специальности

29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам)

2024

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена для специальности: 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	3
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	28

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП).

Программа учебной практики является частью профессиональных модулей

ПМ. 01 Производство текстильных изделий;

ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции;

ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий;

ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам);

ПМ. 05 Организация работы структурного подразделения;

ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества),

которые, в свою очередь, являются частью ОПОП в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика базируется на сформированных в ходе изучения междисциплинарных курсов теоретических знаниях и полученных практических умений.

Программа практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки.

1.2. Цели и задачи практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках освоения профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности.

1.3. Количество часов на освоение программы практики и формы проведения

Учебная практика:

Профессиональный модуль	Количество часов/ недель	Форма проведение
ПМ. 01 Производство текстильных изделий;	180 / 5	концентрированно
ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции;	216 / 6	концентрированно
ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий;	144 / 4	концентрированно
ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам);	72 / 2	концентрированно
ПМ. 05 Организация работы структурного подразделения;	-	концентрированно
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)	72 / 2	концентрированно

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД):

1. Производство текстильных изделий;
 2. Технологическая обработка текстильных изделий;
 3. Контроль качества текстильных изделий;
 4. Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами;
 5. Организация работы структурного подразделения;
 6. Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих:
 - Основы ведения технологического процесса ткачества.
 - Основы контроля качества сырья, процессов, операций и готовых изделий
- профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности (профессии):

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПМ.01 Производство текстильных изделий	
ПК 1.1.	Составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий.
ПК 1.2.	Производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий
ПК 1.3.	Оформлять и читать чертежи, схемы и составлять спецификации
ПК 1.4.	Производить расчет и проектирование рисунка переплетения.
ПК 1.5.	Рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий.
ПМ.02 Технологическая обработка текстильной продукции	

ПК 2.1.	Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.
ПК 2.2.	Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.
ПК 2.3.	Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.
ПК 2.4.	Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования.
ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий	
ПК 3.1.	Использовать современные контрольно-измерительные приборы.
ПК 3.2.	Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК 3.3.	Выявлять причины возникновения брака и устранять их.
ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами	
ПК 4.1.	Анализировать состояние новых текстильных и текстильно-вспомогательных материалов.
ПК 4.2.	Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам.
ПК 4.3.	Проводить исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов.
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)	
12968 Контролер качества	
ПК 6.2.1.	Работать за оборудованием.
ПК 6.2.2.	Владеть приемами работы по учету, маркировке, оценке качества продукции.
ПК 6.2.3.	Оформлять документацию по контролю качества.
ПК 6.2.4.	Контролировать качество сырья, нитей, трикотажных полотен и тканей.
ПК 6.2.5.	Контролировать качество полуфабриката и готового изделия, выявлять и устранять дефекты.

Результатом прохождения практики по профессиональным модулям является освоение:

по ПМ.01 Производство текстильных изделий

иметь практический опыт:

- производства текстильных изделий;

уметь:

- составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий;
- производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий;
- рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий;
- производить расчет и проектирование рисунка переплетения;

знать:

- технологию прядильного, ткацкого, отделочного, трикотажного производств и производства нетканых материалов;
- основные понятия управления технологическими процессами;
- основы теории автоматического управления;
- системы автоматического регулирования в текстильном производстве;

основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности

по ПМ.02 Технологическая обработка текстильных изделий

иметь практический опыт:

- технологической обработки текстильной продукции;
- расчета сырья;
- выявления брака;

уметь:

- составлять технологическую последовательность процесса ткачества;
- производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов ткацкого производства;

знать:

- технологические процессы и режимы всех этапов ткацкого производства;
- причины возникновения брака и способы его устранения;
- техническую характеристику, конструктивные особенности технологического оборудования ткацкого производства;

методику выбора технологических переходов отделочного производства в зависимости от ассортимента тканей и вида отделки

по ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий

иметь практический опыт:

- выявления и устранения брака изделий;
- использования контрольно-измерительных приборов;

уметь:

- использовать современные контрольно-измерительные приборы;
- проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- выявлять причины возникновения брака и устранять их;
- *производить контроль качества;*
- *применять требования нормативных документов к основным видам изделий;*
- *оформлять документацию по управлению качеством продукции;*

знать:

- действующие нормативы качества текстильных изделий (по видам);
- порядок оценки сортности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции (по видам);
- системы оценки сортности текстильных изделий (по видам);
- способы и порядок оценки качества текстильных изделий (по видам)
- *системы обеспечения и методы оценки качества продукции;*
- *основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;*
- *основные методы оценки качества изделий;*

правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции

по ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами

иметь практический опыт:

- экспериментальных работ с новыми видами сырья, полуфабрикатов и готовых текстильных изделий (по видам);

уметь:

- анализировать ассортимент новых видов сырья текстильного производства (по видам);
- осуществлять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам;
- выполнять работы по изучению характеристик сырья, полуфабрикатов и готовой текстильной продукции (по видам)

знать:

- перспективы развития технологии текстильного производства (по видам);
 - новые виды сырья, полуфабрикатов и текстильной продукции (по видам);
 - характеристики современного оборудования текстильного производства;
 - примеры инновационных технологических процессов производства текстильной продукции (по видам) с учетом мирового опыта;
 - методы совершенствования технологического процесса текстильного производства;
- возможности применения безотходных технологий в текстильном производстве.

по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)

12968 Контролер качества

иметь практический опыт:

- подготовки оборудования к работе;
- наладки и регулирования режимов работы оборудования
- выявления и устранения причин мелких поломок оборудования;
- соблюдения правил техники безопасности при работе с оборудованием;
- определения качества сырья;
- контролировать качество полуфабрикатов и готовых тканей.
- определения качества ткани, трикотажных полотен и готовых изделий;
- пользования измерительными приборами;
- складывания, маркировки и упаковки ткани, полотна и готовых изделий;

уметь:

- проверять исправность и готовность оборудования к работе;
- пользоваться контрольно-измерительными приборами для осуществления операций контроля качества;
- выполнять требования техники безопасности при обслуживании и эксплуатации оборудования;
- пользоваться техническими инструкциями и регламентами обслуживания и эксплуатации оборудования;
- фиксировать показания приборов при разбраковке и контроле технологических процессов ткачества, вязания;
- определять сортность и качество сырья, ткани, трикотажного полотна и готовых изделий;
- проводить разбраковку полуфабрикатов и готовой продукции;
- определять правильность заполнения бланков сертификатов и выявлять их фальсификацию;
- пользоваться измерительными приборами.

знать:

- типы и назначение оборудования (промерочная машина, промерочно-разбраковочная машина, универсальная промерочно-разбраковочная машина и т.д.);
- устройство оборудования, приспособлений и контрольно-измерительных приборов;
- назначение конструктивных элементов оборудования и их функциональное влияние на его эксплуатацию;
- основные приемы работы на оборудовании;
- типичные причины возникновения и способы устранения неисправностей оборудования;
- правила наладки, обслуживания и эксплуатации оборудования;
- правила техники безопасности при работе с оборудованием;
- ассортимент выпускаемой продукции;
- средства и методы измерений, правила проверки, способы подтверждения соответствия средств измерения;
- виды нормативных документов, категории и виды стандартов;
- основные правила разработки и оформления технологической документации;
- виды технологического брака ткачества, вязания и причины их возникновения;
- технологию сортировки ткани, трикотажного полотна, готовых изделий;
- методы и способы контроля качества сырья, технологических процессов и продукции.

овладеть личностными результатами:

- Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

- Выполняющий профессиональные навыки в сфере технологии текстильных изделий.
- Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей; ответственный специалист, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды.
- Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию профессиональной и общественной деятельности.
- Способный к самостоятельному решению вопросов жизнеустройства.
- Обладающий физической выносливостью в соответствии с требованиями профессиональных компетенций

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

№ п/п	Код и наименование профессионального модуля, тем практики/вида работ	Содержание учебных занятий	Объем часов	Коды формируемых компетенций		Формы и методы контроля	Реализация воспитательного потенциала занятия (виды и формы деятельности)
				ОК	ПК		
	ПМ.01. Производство текстильных изделий		36				
1	Тема 1. Введение. Составление технологической последовательности производства текстильных изделий.	Введение. Инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности. Правила безопасности при работе на оборудовании. Производство текстильных изделий.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Составление технологической последовательности получения хлопчатобумажной ткани.	4	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Составление технологической последовательности для выработки льняной пряжи и ткани.	4	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Составление технологической последовательности получения шерстяных тканей.	4	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Составление технологической последовательности получения шелковой ткани.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение

2							практических заданий
		Инструктаж по охране труда, ТБ, ПБ, ЭБ. Составление технологической цепочки ткацкого производства.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Составление технологической цепочки отделочного производства.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Технология производства нетканых материалов	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 2. Расчет технологических процессов текстильных изделий.	Выполнение технологического расчета сырья на производстве.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.2,1.4,1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Выполнение расчета производительности оборудования прядильного производства.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.2,1.4,1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Выполнение расчета производительности оборудования ткацкого производства	2	ОК 1-9	ПК 1.3 – 1.5	Анализ результатов выполненных работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Построение заправочного рисунка переплетения ткани.	2	ОК 1-9	ПК 1.3 – 1.5	Анализ результатов выполненных работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий

		Виды проборки основы в ремиз и бердо	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.2,1.4,1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Выполнение заправочного расчета суровой ткани	2	ОК 1-9	ПК 1.1 – 1.5	Анализ результатов выполненных работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Изучение системы автоматического регулирования в текстильном производстве.	2	ОК 1-9	ПК 1.1-1.2,1.4,1.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)		36				
	12968 Контролер качества						
16	Тема 1. Основы ведения технологического процесса ткачества.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с рабочим местом ткача.	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося. Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Правильное и быстрое выполнение основных рабочие приёмов ткача. Прием и сдача рабочего места ткача.	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Основные правила выполнения ткацкого узла. Ликвидация обрыва основной нити.	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий

		Ликвидация обрыва уточной нити. Выставка и смена бобин.	4	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Съем наработанной ткани. Пуск и останов станка.	4	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Выработка ткани различного вида переплетения.	4	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Планирование работы ткача.	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Причины возникновения пороков и способы их устранения.	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
17	Тема 2. Контроль качества сырья, процессов, операций и продукции	Содержание:					
		Инструктаж по безопасности труда в производственных цехах, при обслуживании и эксплуатации контрольно-измерительных приборов и оборудования. Организация	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий

		труда и рабочего места контролера качества					
		Обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и оборудования.	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Основные рабочие приемы контролеров качества суровых и готовых тканей.	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Основные пороки суровой и готовой ткани	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Оценка сортности суровой и готовой ткани	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Оформление документации при разбраковке ткани.	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Размеривание готовых тканей, устройство мерильной и двойно- мерильной машины.	2	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	ИТОГО		72				

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие профильных предприятий (организации), с которыми образовательная организация заключает прямые договоры.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые акты

ГОСТ 15968-2014 Ткани чистольняные, и полульняные одежные: Общие технические условия.

ГОСТ 10078-85. Пряжа чистольняная, льняная и льняная с химическими волокнами. Общие технические условия.

ГОСТ 32086-2013. Пряжа, смешанная из хлопкового, льняного и химических волокон

ГОСТ 10878-70 (СТ СЭВ 2676-80). Линейная плотность (толщина) текстильных волокон и нитей.

ГОСТ Р 53224-2008 Волокно хлопковое. Технические условия

ГОСТ 5530-2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Общие технические условия

ГОСТ 6611.0-73 Нити текстильные. Правила приемки

ГОСТ 6611.1-73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности

ГОСТ 6611.2-73 Нити текстильные. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 6611.3-2003 Материалы текстильные. Нити. Методы определения числа кручений, укрутки и направления крутки

ГОСТ 6611.4-73 Нити текстильные. Методы определения влажности

ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"

ГОСТ 9733.13-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 10435-94 Волокно и жгут полиэфирные шерстяного типа. Технические условия

ГОСТ 10546-80 Волокно вискозное. Технические условия

ГОСТ 10681-75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ Р 53224-2016 Национальный стандарт российской федерации. Волокно хлопковое.

ГОСТ 19204-73. Ткани текстильные, полотна нетканые и штучные изделия. Методы определения несминаемости.

ГОСТ Р 53484-2009. Волокно льняное трепанное длинное. Технические условия.

ГОСТ ISO 105-X12-2014 Межгосударственный стандарт Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски Часть X12 Метод определения устойчивости окраски к трению.

ГОСТ 11209-2014 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Ткани для специальной одежды Общие технические требования Методы испытаний

Основные источники:

1. Башметов, В.С. Технология и оборудование для подготовки нитей к ткачеству : учеб. Пособие / В.С. Башметов, Т.П. Иванова, В.В. Невских. Витебск, Коган, А.Г.

2. Технология и оборудование для производства ровницы и пряжи / А.Г. Коган, Н.В. Скобова. Витебск,
3. Кирюхин С.М., Шустов Ю.С. Текстильное материаловедение. - М.: КолосС, - 360с.
4. Иващенко Н.С. Товарная политика текстильного предприятия: учебник/ Н.С. Иващенко. – М.: ИНФРА; МГТУ им. А.Н. Косыгина, 2019. – 287с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/6508

Дополнительные источники:

1. Текстильное материаловедение: лабораторный практикум: Учебное пособие / Шустов Ю.С., Кирюхин С.М., Давыдов А.Ф., - 3-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016.
2. Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности: Учебное пособие / А.Ф. Давыдов, Ю.С. Шустов и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2017.
3. Лобанова, Лариса Александровна. Крашение, печать и роспись текстильных материалов : учеб. пособие / Л. А. Лобанова. – М. : [б.и.], 2017.– 608 с.: ил.– Прил.: с. 591–608. – Лит.: с. 590. – ISBN 978-5-9904270-1-3.
4. Конопатов, Е.А. Прядение льна и химических волокон. Лабораторный практикум : учеб. пособие / Е.А. Конопатов, Л.Е. Соколов. Витебск, 2017 Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б.Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровца - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016.
5. Мартынова А.А. Технология изготовления тканей: учебник для нач. проф. образования/ А.А. Мартынова, О.Ф. Ятченко, А.В. Васильев.-М.: издательский центр «Академия», 2016.-304с.
6. Текстильное материаловедение: лабораторный практикум: Учебное пособие / Шустов Ю.С., Кирюхин С.М., Давыдов А.Ф., - 3-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016.
7. Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности: Учебное пособие / А.Ф. Давыдов, Ю.С. Шустов и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2017.
8. Чешкова, А.В. Химические технологии и оборудование трикотажного отделочного производства: учеб.пособие / А.В. Чешкова; Иван. гос. хим.-технол. ун-т.Иваново, 2008 -113 с. ISBN
9. М.Я. Балашова, Т. А. Жукова «Машинное вязание», М; АСТ 2001г.
10. Е. А. Калмыкова, О.В. Лобацкая « Материаловедение»; Минск « Высшая школа» 2006г.
11. Н.Н. Шалов «Технология трикотажного производства» Москва Легпромиздат1991г. 5.А.А.Загребаева «Вязание на ручной машине» М. Легпромиздат 1988г

Интернет – ресурсы:

Библиотека легкой промышленности: книги, журналы, статьи, справочники.

1. <http://t-stile.info/category/tex/> T-STILE.info » Текстильное производство
2. http://dptf.drezna.ru/theory/weaving/07_02/ Органы и механизмы ткацкого станка
3. <http://www.kti.ru/institute/showchair.asp?cID=7> Кафедра "Технология текстильного производства"
4. <http://www.elfort.ru/category.php?section=stanok&PHPSESSID=6b318d0156569b480b8bec213f58bb43> Ткацкие станки.
5. <http://www.innovbusiness.ru/projects/MPK8/?id=D03D> Тканые изделия; способы ткачества; ткацкие станки...
6. <http://www.mez1.ru/product-rig-modernization.html> Модернизация ткацких станков с микропрокладчиками типа СТБ
7. <http://t-stile.info/tekhnologiya-i-oborudovanie-tekstilnogo-proizvodstva-mexanicheskaya-tekhnologiya-voloknistyx-materialov-trevcev/> T-STILE.info Технология и оборудование текстильного производства...

8. http://gendocs.ru/v23009/брицко_л.в._сост._основы_технологии_производственных_процессов?page=16
9. <http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=532969> Технология тканых изделий

4.3. Общие требования к организации практики

Для проведения практики в образовательной организации разработана следующая документация:

- Положение о практике студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования;
- программа учебной практики.

Учебная практика проходит на профильные предприятия (организации), с которыми образовательная организация заключает прямые договоры под руководством мастера производственного обучения концентрированно.

Обучающиеся в период проведения практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда, правил пожарной безопасности, техники безопасности.

4.4. Кадровое обеспечение практики

Реализация практики обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Образовательная организация, реализующая подготовку по программе профессионального модуля, обеспечивает организацию учебной практики и проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится мастером производственного обучения в процессе учебной практики. Основными формами текущего контроля являются устный опрос, практическая работа, зачеты.

Обучение по учебной практике завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации по практике самостоятельно разрабатываются мастером производственного обучения (преподавателем) и доводятся до сведения обучающихся в начале практики.

5.1. Оценка результатов освоения практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ.01. Производство текстильных изделий		
ПК.1.1 Составлять технологическую последовательность	- Составление технологической последовательности прядильного производства	обучения: - подготовка и защита отчета по практике.

производства текстильных изделий	- Составление технологической последовательности ткацкого производства - Составление технологической последовательности трикотажного производства - Составление технологической последовательности производства нетканых материалов - Определение сырья и материалов при производстве текстильных изделий	Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПК.1.2. Производить технологический расчёт сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий.	- Выполнение технологических расчетов сырья - выполнение расчетов производительности оборудования -определение необходимых параметров технологического процесса	
ПК.1.3. Оформлять и читать чертежи, схемы и читать спецификации.	- Чтение и оформление схем и чертежей технологического оборудования	
ПК.1.4 Производить расчёт и проектирование рисунка переплетения.	- Определение основных видов ткацких переплетений; - выполнение расчета ткани; - проектирование рисунка переплетения; - выполнение проборки в ремиз и бердо.	
ПК.1.5 Рационально использовать сырьё и материалы при производстве текстильных изделий.	- Рациональное использование сырья и материалов при производстве текстильных изделий - подбор необходимого оборудования для производства текстильных изделий.	
ПМ.02. Технологическая обработка текстильной		
ПК.2.1 Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.	- Определение рациональных способов технологии изготовления изделий; - подбор необходимой технологий для отделки текстильных изделий; - использование оборудования для отделки текстильных изделий.	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции;
ПК.2.2 Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.	- соблюдение технологических режимов при обработке изделий	
ПК.2.3 Управлять технологическими процессами изготовления	- умение управлять технологическими процессами при изготовлении текстильных	

текстильных изделий.	изделий	- делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПМ.03. Контроль качества текстильных изделий		
ПК.3.1 Использовать современные контрольно-измерительные приборы.	- Использование современных контрольно-измерительных приборов;	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки:
ПК.3.2 Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.	- Проведение оценки качества сырья; - проведение оценки качества полуфабрикатов; - проведение оценки готовой продукции. - соблюдение действующих нормативы качества текстильных изделий (по видам). -определение сортности текстильных изделий (по видам); - выполнение маркировки и упаковки текстильных изделий; - правильное оформление технической документации в соответствии с действующей нормативной базой.	- традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки:
ПК.3.3Выявлять причины возникновения брака и устранять их.	- Определение основных видов брака в текстильных изделиях (по видам); - выявление причин возникновения брака; - устранять брака в текстильных изделиях.	- мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПМ.04. Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными изделиями (по видам)		
ПК.4.1 Анализировать состояние новых	- Качество анализа состояния новых текстильных и текстильно-	обучения: - подготовка и защита

текстильных и текстильно-вспомогательных материалов.	вспомогательных материалов;	отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу.
ПК.4.2 Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам.	- Проведение экспериментальных работ с новыми видами сырья; - проведение экспериментальных работ с полуфабрикатами; - проведение экспериментальных работ с готовыми изделиями; - осуществление новых технологических процессов по заданным технологическим схемам.	Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий.
ПК.4.3 Проводить исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов.	-Применения безотходных технологий в текстильном производстве. - проведение экспериментальных работ по изучению свойств и структуры текстильных материалов.	Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)		
19143 Ткач		
12968 Контролер качества		обучения: - подготовка и защита отчета по практике.
ПК 6.2.1 Работать за оборудованием.	- Соблюдение правил техники безопасности при работе с оборудованием. - правильное применение оборудования	Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу.
ПК 6.2. 2. Владеть приемами работы по учету, маркировке, оценке качества продукции.	- Правильное пользование контрольно-измерительными приборами для осуществления операций контроля качества; - правильное умение маркировки и оценки качества продукции.	Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных;
ПК 6.2.3. Оформлять документацию по контролю качества.	- Правильное и грамотное оформление документации при оценке качества продукции.	- осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне
ПК 6.2.4. Контролировать качество сырья, нитей, трикотажных полотен и тканей.	- Использование стандартов и нормативно-технической документации; - определение сортности и качества сырья, ткани,	

	трикотажного полотна и готовых изделий;	предлагаемых заданий. Методы оценки:
ПК 6.2.5. Контролировать качество полуфабриката и готового изделия, выявлять и устранять дефекты.	- Использование стандартов и нормативно-технической документации; - определение качества полуфабрикатов и готовой продукции; - выявление и устранение дефектов.	- мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	– наличие положительных отзывов с мест учебной практики; – активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- правильный выбор способов решения профессиональных задач; - рациональная организация собственной деятельности во время выполнения самостоятельной и практической работы, при работе над решением ситуационных задач, прохождение производственной практики;	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов текстильного производства.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета

		по практике
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских и духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике

Результаты обучения (практический опыт, освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы
--	-----------------------

	контроля и оценки результатов обучения
ПМ.01. Производство текстильных изделий	
Практического опыта:	
Производства текстильных изделий	- выполнение практических заданий
Умений:	
- составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий; - производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий; - рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий; - производить расчет и проектирование рисунка переплетения;	- выполнение практических заданий
Знаний	
- технологию прядильного, ткацкого, отделочного, трикотажного производств и производства нетканых материалов; - основные понятия управления технологическими процессами; - основы теории автоматического управления; - системы автоматического регулирования в текстильном производстве; - основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
ПМ.02. Технологическая обработка текстильной	
Практического опыта:	
-технологической обработки текстильной продукции; -расчета сырья; -выявления брака;	-выполнение практических заданий
Умений:	
-составлять технологическую последовательность процесса ткачества; -производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов ткацкого производства;	-выполнение практических заданий
Знаний	
технологические процессы и режимы всех этапов ткацкого производства; причины возникновения брака и способы его устранения; техническую характеристику, конструктивные особенности технологического оборудования ткацкого производства; методику выбора технологических переходов отделочного производства в зависимости от ассортимента тканей и вида отделки	
ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий	
Практического опыта:	
- выявления и устранения брака изделий; - использования контрольно-измерительных приборов	-выполнение практических заданий
Умений:	
использовать современные контрольно-измерительные приборы; проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;	- выполнение

выявлять причины возникновения брака и устранять их; <i>производить контроль качества;</i> <i>применять требования нормативных документов к основным видам изделий;</i> <i>оформлять документацию по управлению качеством продукции</i>	практических заданий
Знаний	
действующие нормативы качества текстильных изделий (по видам); порядок оценки сортности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции (по видам); системы оценки сортности текстильных изделий (по видам); способы и порядок оценки качества текстильных изделий (по видам) системы обеспечения и методы оценки качества продукции; основные положения систем менеджмента качества и требования к ним; основные методы оценки качества изделий; правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции	
ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)	
Практического опыта:	
экспериментальных работ с новыми видами сырья, полуфабрикатов и готовых текстильных изделий (по видам);	- выполнение практических заданий
Умений:	
анализировать ассортимент новых видов сырья текстильного производства (по видам); осуществлять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам; выполнять работы по изучению характеристик сырья, полуфабрикатов и готовой текстильной продукции (по видам)	- выполнение практических заданий
Знаний	
перспективы развития технологии текстильного производства (по видам); новые виды сырья, полуфабрикатов и текстильной продукции (по видам); характеристики современного оборудования текстильного производства; примеры инновационных технологических процессов производства текстильной продукции (по видам) с учетом мирового опыта; методы совершенствования технологического процесса текстильного производства; возможности применения безотходных технологий в текстильном производстве	
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19601 Швея)	
12968 Контролер качества	
Практического опыта:	
- подготовки оборудования к работе; - наладки и регулирования режимов работы оборудования - выявления и устранения причин мелких поломок оборудования; - соблюдения правил техники безопасности при работе с оборудованием; - определения качества сырья; - контролировать качество полуфабрикатов и готовых тканей. - определения качества ткани, трикотажных полотен и готовых изделий; - пользования измерительными приборами; - складывания, маркировки и упаковки ткани, полотна и готовых изделий;	- выполнение практических заданий

Умений: - проверять исправность и готовность оборудования к работе; - пользоваться контрольно-измерительными приборами для осуществления операций контроля качества; - выполнять требования техники безопасности при обслуживании и эксплуатации оборудования; - пользоваться техническими инструкциями и регламентами обслуживания и эксплуатации оборудования; - фиксировать показания приборов при разбраковке и контроле технологических процессов ткачества, вязания; - определять сортность и качество сырья, ткани, трикотажного полотна и готовых изделий; - проводить разбраковку полуфабрикатов и готовой продукции; - определять правильность заполнения бланков сертификатов и выявлять их фальсификацию; - пользоваться измерительными приборами.	- выполнение практических заданий
Знаний - типы и назначение оборудования (промерочная машина, промерочно-разбраковочная машина, универсальная промерочно-разбраковочная машина и т.д.); - устройство оборудования, приспособлений и контрольно-измерительных приборов; - назначение конструктивных элементов оборудования и их функциональное влияние на его эксплуатацию; - основные приемы работы на оборудовании; - типичные причины возникновения и способы устранения неисправностей оборудования; - правила наладки, обслуживания и эксплуатации оборудования; - правила техники безопасности при работе с оборудованием; - ассортимент выпускаемой продукции; - средства и методы измерений, правила проверки, способы подтверждения соответствия средств измерения; - виды нормативных документов, категории и виды стандартов; - основные правила разработки и оформления технологической документации; - виды технологического брака ткачества, вязания и причины их возникновения; - технологию сортировки ткани, трикотажного полотна, готовых изделий; - методы и способы контроля качества сырья, технологических процессов и продукции.	

Оценки индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой, представленной в таблице:

Оценка	Критерии
5 (отлично)	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное. Отчет написан аккуратно, без исправлений. Индивидуальное задание и задание по практике (задачи) выполнены. Приложены первичные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный.

4 (хорошо)	Изложение материалов полное, последовательное в соответствии с требованиями программы. Допускаются несущественные и стилистические ошибки. Оформление аккуратное. Приложения в основном связаны с текстовой частью. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный.
3 (удовлетворительно)	Изложение материалов неполное. Оформление неаккуратное. Текстовая часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена не в полном объеме. Отзыв положительный.
2(неудовлетворительно)	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки, оформление неаккуратное. Приложения отсутствуют. Отчет сдан в установленный срок Отзыв отрицательный. Программа практики не выполнена.

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ХУДОЖЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ
«СОДЕЙСТВИЕ» (АНПОО «ХГК «СОДЕЙСТВИЕ»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Специальность 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам)

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена для специальности: 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	6
<u>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</u>	<u>19</u>
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП).

Программа производственной практики является частью профессиональных модулей

ПМ. 01 Производство текстильных изделий;

ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции;

ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий;

ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам);

ПМ. 05 Организация работы структурного подразделения;

ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества),

которые, в свою очередь, являются частью ОПОП в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика базируется на сформированных в ходе изучения междисциплинарных курсов теоретических знаниях и полученных практических умений.

1.2. Цели и задачи практики

Закрепление у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение практического опыта в рамках освоения профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности.

1.3. Количество часов на освоение программы практики и формы проведения

Производственная практика:

Профессиональный модуль	Количество часов/ недель	Форма проведения
ПМ. 01 Технологическая обработка текстильной продукции;	72/ 2	Концентрированно
ПМ. 02 Контроль качества текстильных изделий;	72 / 2	Концентрированно
ПМ. 03 Организация работы структурного подразделения;	36/ 1	Концентрированно
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)	36 / 1	Концентрированно

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД):

1. Производство текстильных изделий
2. Технологическая обработка текстильной продукции
3. Контроль качества текстильных изделий
4. Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными Материалами (по видам)
5. Организация работы структурного подразделения
6. Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих:

6.1 Технология ткацкого производства;

6.2 Контроль качества сырья, процессов, операций и продукции, профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности (профессии):

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПМ.02 Технологическая обработка текстильной продукции	
ПК 2.1.	Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.
ПК 2.2.	Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.
ПК 2.3.	Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.
ПК 2.4.	Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования.

ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий	
ПК 3.1.	Использовать современные контрольно-измерительные приборы.
ПК 3.2.	Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК 3.3.	Выявлять причины возникновения брака и устранять их.
ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)	
ПК 4.1.	Анализировать состояние новых текстильных и текстильно-вспомогательных материалов.
ПК 4.2.	Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам.
ПК 4.3.	Проводить исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов.
ПМ.05 Организация работы структурного подразделения	
ПК 5.1.	Организовывать и планировать работы в соответствии с применяемой технологией производства текстильных изделий.
ПК 5.2.	Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, технологического оборудования, складских помещений на текстильном производстве.
ПК 5.3.	Использовать приемы экономического анализа для оценки текущей деятельности текстильного производства
ПК 5.4.	Вести учет и отчетность по закрепленному участку работы.
ПК 5.5.	Управлять коллективом в рамках своей компетенции и контролировать исполнение подчиненными должностных инструкций.
ПК 5.6.	Мотивировать и стимулировать трудовую деятельность коллектива.
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)	
12968 Контролер качества	
ПК 6.2.1.	Работать за оборудованием.
ПК 6.2.2.	Владеть приемами работы по учету, маркировке, оценке качества продукции.
ПК 6.2.3.	Оформлять документацию по контролю качества.
ПК 6.2.4.	Контролировать качество сырья, нитей, трикотажных полотен и тканей.
ПК 6.2.5.	Контролировать качество полуфабриката и готового изделия, выявлять и устранять дефекты.

Результатом прохождения практики по профессиональным модулям является освоение:

по **ПМ.02 Технологическая обработка текстильной продукции**
иметь практический опыт:

- технологической обработки текстильной продукции;
- расчета сырья;
- выявления брака;

уметь:

- составлять технологическую последовательность процесса ткачества;
- производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов ткацкого производства;

знать:

- технологические процессы и режимы всех этапов ткацкого производства;
- причины возникновения брака и способы его устранения;

- техническую характеристику, конструктивные особенности технологического оборудования ткацкого производства;
- методику выбора технологических переходов отделочного производства в зависимости от ассортимента тканей и вида отделки.

по ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий

иметь практический опыт:

- выявления и устранения брака изделий;
- использования контрольно-измерительных приборов;

уметь:

- использовать современные контрольно-измерительные приборы;
- проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- выявлять причины возникновения брака и устранять их;
- *производить контроль качества;*
- *применять требования нормативных документов к основным видам изделий;*
- *оформлять документацию по управлению качеством продукции;*

знать:

- действующие нормативы качества текстильных изделий (по видам);
 - порядок оценки сортности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции (по видам);
 - системы оценки сортности текстильных изделий (по видам);
 - способы и порядок оценки качества текстильных изделий (по видам)
 - *системы обеспечения и методы оценки качества продукции;*
 - *основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;*
 - *основные методы оценки качества изделий;*
- правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции*

по ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)

иметь практический опыт:

- экспериментальных работ с новыми видами сырья, полуфабрикатов и готовых текстильных изделий (по видам);

уметь:

- анализировать ассортимент новых видов сырья текстильного производства (по видам);
- осуществлять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам;
- выполнять работы по изучению характеристик сырья, полуфабрикатов и готовой текстильной продукции (по видам)

знать:

- перспективы развития технологии текстильного производства (по видам);
- новые виды сырья, полуфабрикатов и текстильной продукции (по видам);

- характеристики современного оборудования текстильного производства;
- примеры инновационных технологических процессов производства текстильной продукции (по видам) с учетом мирового опыта;
- методы совершенствования технологического процесса текстильного производства;
- возможности применения безотходных технологий в текстильном производстве.

по ПМ.05 Организация работы структурного подразделения

иметь практический опыт:

- планирования работы структурного подразделения;
- оценки эффективности деятельности структурного подразделения организации;
- принятия управленческих решений;

уметь:

- рассчитывать выход продукции в ассортименте;
- вести табель учета рабочего времени работников;
- рассчитывать заработную плату;
- рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации;
- организовывать работу коллектива исполнителей;
- оформлять документы на различные операции с полуфабрикатами и готовыми текстильными изделиями;
- *принимать самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе;*
- *эффективно управлять трудовыми ресурсами;*
- *создавать благоприятный психологический климат в коллективе;*
- *разрешать конфликтные ситуации;*

знать:

- порядок оформления табеля учета рабочего времени;
- методику расчета заработной платы;
- структуру издержек производства и пути снижения затрат;
- методику расчета экономических показателей;
- основные приемы организации работы исполнителей;
- формы документов, порядок их заполнения.
- *содержание кадрового, информационного, технического и правового обеспечения системы управления персоналом;*
- *общие принципы управления структурным подразделением организации;*
- *организационную структуру службы управления персоналом;*
- *методы и формы обучения персонала;*
- *психологические аспекты управления, способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе.*
- *способы управления конфликтами и борьбы со стрессом.*

по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)

иметь практический опыт:

- - подготовки оборудования к работе;
- - наладки и регулирования режимов работы оборудования
- - выявления и устранения причин мелких поломок оборудования;
- - соблюдения правил техники безопасности при работе с оборудованием;
- - определения качества сырья;
- - контролировать качество полуфабрикатов и готовых тканей.
- - определения качества ткани, трикотажных полотен и готовых изделий;
- - пользования измерительными приборами;
- - складывания, маркировки и упаковки ткани, полотна и готовых изделий;
- **уметь:**
- - проверять исправность и готовность оборудования к работе;
- - пользоваться контрольно-измерительными приборами для осуществления операций контроля качества;
- - выполнять требования техники безопасности при обслуживании и эксплуатации оборудования;
- - пользоваться техническими инструкциями и регламентами обслуживания и эксплуатации оборудования;
- - фиксировать показания приборов при разбраковке и контроле технологических процессов ткачества, вязания;
- - определять сортность и качество сырья, ткани, трикотажного полотна и готовых изделий;
- - проводить разбраковку полуфабрикатов и готовой продукции;
- - определять правильность заполнения бланков сертификатов и выявлять их фальсификацию;
- - пользоваться измерительными приборами.

знать:

- - типы и назначение оборудования (промерочная машина, промерочно-разбраковочная машина, универсальная промерочно-разбраковочная машина и т.д.);
- - устройство оборудования, приспособлений и контрольно-измерительных приборов;
- - назначение конструктивных элементов оборудования и их функциональное влияние на его эксплуатацию;
- - основные приемы работы на оборудовании;
- - типичные причины возникновения и способы устранения неисправностей оборудования;
- - правила наладки, обслуживания и эксплуатации оборудования;

- - правила техники безопасности при работе с оборудованием;
- - ассортимент выпускаемой продукции;
- - средства и методы измерений, правила проверки, способы подтверждения соответствия средств измерения;
- - виды нормативных документов, категории и виды стандартов;
- - основные правила разработки и оформления технологической документации;
- - виды технологического брака ткачества, вязания и причины их возникновения;
- - технологию сортировки ткани, трикотажного полотна, готовых изделий;
- - методы и способы контроля качества сырья, технологических процессов и продукции.

Обучающийся в ходе освоения рабочей программы практики **овладеть личностными результатами:**

- Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
- Выполняющий профессиональные навыки в сфере технологии текстильных изделий.
- Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей; ответственный специалист, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды.
- Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию профессиональной и общественной деятельности
- Способный к самостоятельному решению вопросов жизнеустройства.
- Обладающий физической выносливостью в соответствии с требованиями профессиональных компетенций

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной практики

№ п/п	Код и наименование профессионально го модуля, тем практики/вида работ	Содержание учебных занятий	Объем часов	Коды формируемых компетенций		Формы и методы контроля	Реализация воспитательног о потенциала занятия (виды и формы деятельности)
				ОК	ПК		
	ПМ.01. Организационно-технологическое обеспечение процессов прядильного производства		72				
1	Тема 1.1 Составление технологической последовательности производства текстильных изделий.	Охрана труда. Инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности. Правила безопасности при работе на оборудовании. Основные виды пряжи, перерабатываемой в ткачестве, и ее свойства. Стандарты на пряжу. Работа на оборудовании. Составление технологической последовательности получения ткани из натуральных волокон. Работа на оборудовании. Составление технологической последовательности получения ткани из химических волокон. Работа на оборудовании. Последовательность технологических операций подготовки пряжи и нитей из различных волокон к ткачеству. Работа на оборудовании.	12	ОК 1-9	ПК 1.1	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий

2	Тема 1.2 Технологический расчет сырья ткани.	Основные параметры строения и изготовление ткани на ткацком станке. Определение нитей основы и утка в ткани. Работа на оборудовании. Определение сырьевого состава нитей на ткани. Определение линейной плотности нитей. Работа на оборудовании. Определение вида переплетения нитей ткани и изображения его на бумаге. Заправочный рисунок ткани. Выработка ткани на ткацком станке.	12	ОК 1-9	ПК 1.2-1.3	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственн ая): выполнение практических заданий
3	Тема 1.3 Расчет и проектирование рисунка переплетения	Заправочный расчет ткани. Работа на оборудовании. Виды проборок основных нитей в ремизки. Определение уработки нитей ткани. Определение ширины заправки ткани по берду и длины основы для выработка ткани. Работа на оборудовании. Определение числа нитей в основы в заправке. Расчет снования. Работа на оборудовании. Расчет берда. Расчет ремизного прибора. Расчет ламельного прибора. Расчет потребности пряжи без учета отходов. Работа на оборудовании. Расчет отходов по переходам ткацкого производства. Работа на оборудовании. Особенности заправки и выработки тканей главных переплетений на ткацком станке. Работа на оборудовании.	12	ОК 1-9	ПК 1.3-1.5	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственн ая): выполнение практических заданий
4	Тема 1.4 Расчет производительнос ти оборудования по переходам производства.	Расчет производительности оборудования по переходам производства. Работа на оборудовании.	12	ОК 1-9	ПК 1.2	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственн ая): выполнение практических заданий

5	Тема 1.5 Технологическая последовательность обработки производства текстильных изделий (по видам).	Технологическая последовательность обработки текстильных изделий. (сырья, пряжи) Контроль качества выполненных работ.	12	ОК 1-9	ПК 2.1-2.4	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Расчет сырья текстильных изделий. Контроль качества выполненных работ.	12	ОК 1-9	ПК 2.1-2.4	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Выявление брака текстильных изделий (по видам) на всех технологических процессах обработки изделий.	6	ОК 1-9	ПК 2.1-2.4	Анализ результатов выполненных работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		Промежуточная аттестация по УП.02, ПП. 02. И УП.03, ПП03 в форме комплексного дифференцированного зачета	2	ОК 1-9	ПК 2.1-2.4		
6	ПМ.02. Проведение контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых тканых полотен		72				
	Тема 3.1. Правила безопасности при работе на оборудовании. Выявление и устранение брака изделий. Контроль за плотностью, шириной и мерой веса тканей, размеров полуфабрикатов текстильных	Охрана труда. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности. Правила безопасности при работе на оборудовании. Выявление и устранение брака изделий. Контроль за плотностью, шириной и мерой веса тканей, размеров полуфабрикатов текстильных изделий (по видам).	12	ОК 1-9	ПК 3.1-3.3	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение

изделий (по видам) .							
Тема 3.2. Использование контрольно-измерительных приборов. Условия проведения лабораторных испытаний на предприятии.	Использование контрольно-измерительных приборов. Условия проведения лабораторных испытаний на текстильном предприятии.	12	ОК 1-9	ПК 3.1-3.3	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение	
Тема 3.3. Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий в соответствии с государственным и стандартами, техническими условиями и инструкциями текстильных изделий (по видам).	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий в соответствии с государственными стандартами, техническими условиями и инструкциями текстильных изделий (по видам).	12	ОК 1-9	ПК 3.1-3.3	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение	
Тема 3.4. Контроль за соблюдением установленных смесок волокна, правильности сортности и подготовки	Контроль за соблюдением установленных смесок волокна, правильности сортности и подготовки волокна, качества прочеса.	12	ОК 1-9	ПК 3.1-3.3	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение	

	волокна, качества прочеса.						
	Тема 3.5. Составление первичных документов о результатах контроля по установленным формам; уход за применяемым оборудованием.	Составление первичных документов о результатах контроля по установленным формам; уход за применяемым оборудованием.	18	ОК 1-9	ПК 3.1-3.3	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение работ
		Промежуточная аттестация по УП.02, ПП.02. И УП.03, ПП03 в форме комплексного дифференцированного зачета	4	ОК 1-9	ПК 3.1-3.3		
6	ПМ.03. Организация работы структурного подразделения		36				
	Тема 1. Организация и планирование работы структурного подразделения.	Цели и задачи предприятия. Изучение должностных инструкции работников текстильного производства. Производственная структура. Производственный процесс. Рациональное использование технологического оборудования. Организация работы складских помещений.	10	ОК 1-9	ПК 5.1-5.6	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 2. Расчет и анализ экономических показателей структурного подразделения организации	Выполнение расчета выхода продукции в ассортименте. Выполнение расчета экономических показателей структурного подразделения организации. Контроль выполнения подразделением текущего плана организации.	12	ОК 1-9	ПК 5.1-5.6	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 3. Организация труда и заработной платы	Трудовые ресурсы и производительность труда. Основы технического нормирования. Оплата труда. Основные приёмы работы с исполнителями.	12	ОК 1-9	ПК 5.1-5.6	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических

							заданий
		Промежуточная аттестация по УП.05 и ПП.05 в форме комплексного дифференцированного зачета	2	ОК 1-9	ПК 5.1-5.6		
7	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19143 Ткач, 12968 Контролер качества)		36				
	19143 Ткач						
	Инструктаж по охране труда, ТБ, ЭБ и ПБ.	Инструктаж по охране труда, ТБ, ЭБ и ПБ. Ознакомление с базой практики.	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 6.1 Организация труда ткача ткацкого производства.	Организация рабочего места ткача. Прием и сдача смены. Рабочие приемы. Планирование работы ткача. Обмахивание и чистка станка.	8	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 6.2 Основные рабочие приемы ткача, выбор рационального обслуживания и обеспечение бесперебойной работы ткацкого оборудования.	Выполнение основных рабочих приемов, выбор рационального обслуживания и обеспечения бесперебойной работы ткацкого оборудования; Предупреждение и выявление причин возникновения пороков суровой ткани и ликвидация их. Выявление и устранение мелких неполадок технологической оснастки ткацкого оборудования. Контроль качества пряжи и количества выхода отходов	8	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Оценка результатов выполнения работ	Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 6.3 Выработка ткани с учетом	Выработка ткани с учетом различных видов проборки	8	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9	Наблюдение за действиями обучающегося	Трудовая (производственная): выполнение

	различных видов проборки.					Оценка результатов выполнения работ	практических заданий
		итого	26				
	12968 Контролер качества						
8	Тема 6.4. Организация труда контролера качества суровой и готовой ткани	Организация рабочего места контролера качества суровой и готовой ткани. Прием и сдача смены. Рабочие приемы. Планирование работы контролера качества. Обмахивание и чистка машины.	4	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	ЛР 13,14, 18, 19 Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
	Тема 6.5. Разбраковка и складально-уборочные работы. Браковочное оборудование. Документация по разбраковке в браковочно-уборочном цехе.	Контроль качества суровой ткани (физико-механические свойства). Работа на контрольно-измерительных приборах и оборудовании. Изучение и заполнение документации по разбраковке в браковочно-уборочном цехе. Определение дефектов ткани, трикотажных полотен. Приемка и контроль качества нитей. Определение сорта тканей. Определение внешних пороков. Работа с нормативными документами ГОСТ, ТУ, ОСТ.	4	ОК 1-9	ПК 6.2.1-6.2.5	Наблюдение за действиями обучающегося Оценка результатов выполнения работ	ЛР 13,14, 18, 19 Трудовая (производственная): выполнение практических заданий
		итого	8				
		Промежуточная аттестация по ПП. 06 в форме дифференцированного зачета	2	ОК 1-9	ПК 6.1.1-6.1.9 ПК 6.2.1-6.2.5		ЛР 13,14, 18, 19
		ВСЕГО:	216				

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает прохождение производственной практики на предприятиях.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые акты

ГОСТ 15968-2014 Ткани чистольняные, и полульняные одежные: Общие технические условия.

ГОСТ 10078-85. Пряжа чистольняная, льняная и льняная с химическими волокнами. Общие технические условия.

ГОСТ 32086-2013. Пряжа, смешанная из хлопкового, льняного и химических волокон

ГОСТ 10878-70 (СТ СЭВ 2676-80). Линейная плотность (толщина) текстильных волокон и нитей.

ГОСТ Р 53224-2008 Волокно хлопковое. Технические условия

ГОСТ 5530-2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Общие технические условия

ГОСТ 6611.0-73 Нити текстильные. Правила приемки

ГОСТ 6611.1-73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности

ГОСТ 6611.2-73 Нити текстильные. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 6611.3-2003 Материалы текстильные. Нити. Методы определения числа кручений, укрутки и направления крутки

ГОСТ 6611.4-73 Нити текстильные. Методы определения влажности

ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"

ГОСТ 9733.13-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 10435-94 Волокно и жгут полиэфирные шерстяного типа. Технические условия

ГОСТ 10546-80 Волокно вискозное. Технические условия

ГОСТ 10681-75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ Р 53224-2016 Национальный стандарт российской федерации. Волокно хлопковое.

ГОСТ 19204-73. Ткани текстильные, полотна нетканые и штучные изделия. Методы определения несминаемости.

ГОСТ Р 53484-2009. Волокно льняное трепанное длинное. Технические условия.

Основные источники:

1. Башметов, В.С. Технология и оборудование для подготовки нитей к ткачеству : учеб. Пособие / В.С. Башметов, Т.П. Иванова, В.В. Невских. Витебск, Коган, А.Г. 2019
2. Лобанова, Лариса Александровна. Крашение, печать и роспись текстильных материалов : учеб. пособие / Л. А. Лобанова. – М. : [б.и.], 2017.– 608 с.: ил.– Прил.: с. 591–608. – Лит.: с. 590. – ISBN 978-5-9904270-1-3. 2018

Дополнительные источники:

1. Технология и оборудование для производства ровницы и пряжи / А.Г. Коган, Н.В. Скобова. Витебск, 2019
2. Кирюхин С.М., Шустов Ю.С. Текстильное материаловедение. - М.: Колос С, - 360с. 2019
3. Конопатов, Е.А. Прядение льна и химических волокон. Лабораторный практикум : учеб. пособие / Е.А. Конопатов, Л.Е. Соколов. Витебск 2019
4. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б. Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровца - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М.
5. Мартынова А.А. Технология изготовления тканей: учебник для нач. проф. образования/ А.А. Мартынова, О.Ф. Ятченко, А.В. Васильев.-М.: издательский центр «Академия», 2016.-304с.
6. Текстильное материаловедение: лабораторный практикум: Учебное пособие / Шустов Ю.С., Кирюхин С.М., Давыдов А.Ф., - 3-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М.
7. Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности: Учебное пособие / А.Ф. Давыдов, Ю.С. Шустов и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М.

Интернет – ресурсы:

1. Библиотека легкой промышленности: книги, журналы, статьи, справочники.
2. <http://t-stile.info/category/tex/> T-STILE.info » Текстильное производство
3. http://dptf.drezna.ru/theory/weaving/07_02/ Органы и механизмы ткацкого станка
4. <http://www.kti.ru/institute/showchair.asp?cID=7> Кафедра "Технология текстильного производства"
5. <http://www.elfort.ru/cathegory.php?section=stanok&PHPSESSID=6b318d0156569b480b8bec213f58bb43> Ткацкие станки.

6. <http://www.innovbusiness.ru/projects/MPK8/?id=D03D> Тканые изделия; способы ткачества; ткацкие станки...
7. <http://www.mez1.ru/product-rig-modernization.html> Модернизация ткацких станков с микропрокладчиками типа СТБ
8. <http://t-stile.info/tehnologiya-i-oborudovanie-tekstilnogo-proizvodstva-mexanicheskaya-tehnologiya-voloknistyx-materialov-trevcev/> T-STILE.info Технология и оборудование текстильного производства...
9. http://gendocs.ru/v23009/брицко_л.в._сост._основы_технологии_производственных_процессов?page=16
10. <http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=532969> Технология тканых изделий
11. Официальные сайты предприятий – баз практики;
12. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - доступ к электронным версиям учебников, справочников, научных журналов, монографий, диссертаций и научных статей в различных областях знаний. Фонд постоянно пополняется изданиями, публикуемыми научно-издательским центром «ИНФРА-М» и другими российскими издательствами.
13. Электронная - библиотечная система «ЭБС Лань» <https://e.lanbook.com/> - доступ к электронным версиям учебников, справочников, научных журналов, монографий, диссертаций и научных статей в различных областях знаний. Электронная библиотека «Юрайт».
14. Виртуальная выставка всего ассортимента книг издательства Юрайт.

4.3. Общие требования к организации практики

Для проведения практики в образовательной организации разработана следующая документация:

- Положение о практике студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования;
- программа производственной практики.

Производственная практика проходит на под руководством мастеров производственного обучения концентрировано.

Обучающиеся в период проведения практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда, правил пожарной безопасности, техники безопасности.

4.4. Кадровое обеспечение практики

Реализация практики обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Образовательная организация, реализующая подготовку по программе профессионального модуля, обеспечивает организацию производственной практики и проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится мастером производственного обучения в процессе производственной практики. Основными формами текущего контроля являются устный опрос, практическая работа, зачеты.

Обучение по производственной практике завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации по практике самостоятельно разрабатываются мастером производственного обучения (преподавателем) и доводятся до сведения обучающихся в начале практики.

5.1. Оценка результатов освоения практики

ПМ.01. Производство текстильных изделий

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
П.К.1.1 Составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий	- Составление технологической последовательности прядильного производства - Составление технологической последовательности ткацкого производства - Составление технологической последовательности трикотажного производства - Составление технологической последовательности производства нетканых материалов - Определение сырья и материалов при производстве текстильных изделий	Формы контроля обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне
П.К.1.2. Производить технологический расчёт сырья, производительности	- Выполнение технологических расчетов сырья - выполнение расчетов производительности оборудования	

оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий.	-определение необходимых параметров технологического процесса	предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
П.К.1.3. Оформлять и читать чертежи, схемы и читать спецификации.	- Чтение и оформление схем и чертежей технологического оборудования	
П.К.1.4 Производить расчёт и проектирование рисунка переплетения.	- Определение основных видов ткацких переплетений; - выполнение расчета ткани; - проектирование рисунка переплетения; - выполнение проборки в ремиз и бердо.	
П.К.1.5 Рационально использовать сырьё и материалы при производстве текстильных изделий.	- Рациональное использование сырья и материалов при производстве текстильных изделий - подбор необходимого оборудования для производства текстильных изделий.	
ПМ.02. Технологическая обработка текстильной продукции		
П.К.2.1 Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.	- Определение рациональных способов технологии изготовления изделий; - подбор необходимой технологий для отделки текстильных изделий; - использование оборудования для отделки текстильных изделий.	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым
П.К.2.2 Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.	- соблюдение технологических режимов при обработке изделий	
П.К.2.3 Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.	- умение управлять технологическими процессами при изготовлении текстильных изделий	
П.К.2.4 Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования.	- применение технологического оборудования	

		обучающимся.
ПМ.03. Контроль качества текстильных изделий		
П.К.3.1 Использовать современные контрольно-измерительные приборы.	- Использование современных контрольно-измерительных приборов;	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу.
П.К.3.2 Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.	- Проведение оценки качества сырья; - проведение оценки качества полуфабрикатов; - проведение оценки готовой продукции. - соблюдение действующих нормативы качества текстильных изделий (по видам). -определение сортности текстильных изделий (по видам); - выполнение маркировки и упаковки текстильных изделий; - правильное оформление технической документации в соответствии с действующей нормативной базой.	Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки:
П.К.3.3Выявлять причины возникновения брака и устранять их.	- Определение основных видов брака в текстильных изделиях (по видам); - выявление причин возникновения брака; - устранять брака в текстильных изделиях.	- мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПМ.04. Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)		
П.К.4.1 Анализировать состояние новых текстильных и текстильно-вспомогательных материалов.	- Качество анализа состояния новых текстильных и текстильно-вспомогательных материалов;	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу.
П.К.4.2 Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам.	- Проведение экспериментальных работ с новыми видами сырья; - проведение экспериментальных работ с полуфабрикатами; - проведение экспериментальных работ с готовыми изделиями; - осуществление новых технологических процессов по заданным технологическим схемам.	Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий.
П.К.4.3 Проводить	-Применения безотходных технологий	Методы оценки:

исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов.	в текстильном производстве. - проведение экспериментальных работ по изучению свойств и структуры текстильных материалов.	- мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПМ.05. Организация работы структурного подразделения		
П.К.5.1 Организовывать и планировать работы в соответствии с применяемой технологией производства текстильных изделий.	- Составление организационной структуры текстильного производства; - организация и обслуживание рабочего места в соответствии с применяемой технологией производства текстильных изделий.	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
П.К.5.2 Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, технологического оборудования, складских помещений на текстильном производстве.	Рациональное использование трудовых ресурсов; - рациональное размещение технологического оборудования на производстве; - правильное использования складских помещений.	
П.К.5.3 Использовать приемы экономического анализа для оценки текущей деятельности текстильного производства.	- выполнение расчета выхода продукции в ассортименте; - выполнение расчета экономических показателей структурного подразделения организации - выполнение плана производства; - проведение анализа ассортимента	
П.К.5.4 Вести учет и отчетность по закрепленному участку работы.	- Ведение табеля учета рабочего времени работников; - рассчитывает заработную плату; - оформление документов на различные операции с полуфабрикатами и готовыми текстильными изделиями.	
П.К.5.5 Управлять коллективом в рамках своей компетенции и контролировать исполнение подчиненными должностных инструкций.	- Составление должностных инструкций для работников; - управление коллективом в рамках своей компетенции.	
П.К.5.6 Мотивировать и стимулировать трудовую деятельность	- Рекомендаций по улучшению работы службы управления персоналом. - определение приемов стимулирования трудовой	

коллектива.	деятельности коллектива.	
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19143 Ткач, 12968 Контролер качества)		
19143 Ткач		
ПК 6.1.1 Выполнять основные рабочие приемы и выбирать рациональные методы обслуживания ткацкого оборудования.	- Выполнение основных рабочих приемов ткача; - применение рационального метода обслуживания ткацкого оборудования.	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПК 6.1.2 Осуществлять уход за оборудованием и рабочим местом.	- Организация рабочего места ткача; - проверка на исправность необходимых инструментов и приспособлений для работы; - выполнение чистки и обмахивание оборудования согласно графика. - наблюдение за техническим состоянием механизмов ткацкого оборудования и его работой.	
ПК 6.1.3 Выявлять и предупреждать причины возникновения пороков суровой ткани и ликвидировать их.	- Выявление причины возникновения пороков суровой ткани и ликвидировать их; - предупреждение причины возникновения пороков суровой ткани и ликвидировать их; - выполнение профилактических работ по предупреждению обрывов нитей основы. - регулирование натяжения основы	
ПК 6.1.4 Выявлять и устранять мелкие неполадки технологической оснастки ткацкого оборудования.	- Определение основных видов разладок, причин их возникновения и мер предупреждения. - соблюдение правил технической эксплуатации и ремонта оборудования. - наблюдение за техническим состоянием механизмов ткацкого оборудования и его работой. - участие в приемке ткацкого оборудования из ремонта.	
ПК 6.1.5 Обеспечивать процесс образования ткани на ткацком оборудовании.	- Обеспечение процесса образования ткани на ткацком оборудовании. - выполнение нормы выработки на ткацком станке.	
ПК 6.1.6 Вырабатывать ткань с учетом различных видов проборки основы в ремизы и	- Выполнение проборки нитей в ремиз и бердо; - вырабатывание суровой ткани с учетом различного вида переплетения.	

бердо согласно рисунку переплетения.		
ПК 6.1.7 Контролировать качество основной и уточной пряжи.	- Выполнение контроля за качеством основной и уточной пряжи.	
ПК 6.1.8 Контролировать качество выпускаемой продукции.	- Выполнение контроля за качеством выпускаемой продукции.	
ПК 6.1.9 Контролировать количество выхода отходов основной и уточной пряжи.	- Выполнение контроля за количеством отходов на производстве.	
12968 Контролер качества		
ПК 6.2.1 Работать за оборудованием.	- Соблюдение правил техники безопасности при работе с оборудованием. - правильное применение оборудования	обучения: - подготовка и защита отчета по практике. Форма оценки: - традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу. Методы контроля: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий. Методы оценки: - мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков освоения нового умения каждым обучающимся.
ПК 6.2. 2. Владеть приемами работы по учету, маркировке, оценке качества продукции.	- Правильное пользование контрольно-измерительными приборами для осуществления операций контроля качества; - правильное умение маркировки и оценки качества продукции.	
ПК 6.2.3. Оформлять документацию по контролю качества.	- Правильное и грамотное оформление документации при оценке качества продукции.	
ПК 6.2.4. Контролировать качество сырья, нитей, трикотажных полотен и тканей.	- Использование стандартов и нормативно-технической документации; - определение сортности и качества сырья, ткани, трикотажного полотна и готовых изделий;	
ПК 6.2.5. Контролировать качество полуфабриката и готового изделия, выявлять и устранять дефекты.	- Использование стандартов и нормативно-технической документации; - определение качества полуфабрикатов и готовой продукции; - выявление и устранение дефектов.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– наличие положительных отзывов с мест практики; – активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач ,оценивать их эффективность и качество.	- правильный выбор способов решения профессиональных задач; -рациональная организация собственной деятельности во время выполнения самостоятельной и практической работы, при работе над решением ситуационных задач, прохождение производственной практики;	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов текстильного производства.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.	проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и

		защита отчета по практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение. Организация презентаций. Проверка и защита отчета по практике

Результаты обучения (практический опыт, освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ.02. Технологическая обработка текстильной продукции	
Практического опыта:	
-технологической обработки текстильной продукции; -расчета сырья; -выявления брака;	-выполнение практических заданий
Умений:	
-составлять технологическую последовательность процесса ткачества; -производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов ткацкого производства;	-выполнение практических заданий
Знаний	
- технологические процессы и режимы всех этапов ткацкого производства; - причины возникновения брака и способы его устранения; - техническую характеристику, конструктивные особенности технологического оборудования ткацкого производства; - методику выбора технологических переходов отделочного производства в зависимости от ассортимента тканей и вида отделки	
ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий	
Практического опыта:	
-выявления и устранения брака изделий; -использования контрольно-измерительных приборов;	-выполнение практических заданий
Умений:	
-использовать современные контрольно-измерительные приборы; -проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; - выявлять причины возникновения брака и устранять их, - <i>производить контроль качества;</i> - <i>применять требования нормативных документов к основным видам изделий;</i>	- выполнение практических заданий - самостоятельная работа обучающихся

- оформлять документацию по управлению качеством продукции	
Знаний	
– действующие нормативы качества текстильных изделий (по видам); – порядок оценки сортности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции (по видам); – системы оценки сортности текстильных изделий (по видам); – способы и порядок оценки качества текстильных изделий (по видам) – системы обеспечения и методы оценки качества продукции; – основные положения систем менеджмента качества и требования к ним; – основные методы оценки качества изделий; – правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции	-устный опрос - письменный опрос - тестирование - самостоятельная работа
ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)	
Практического опыта:	
-экспериментальных работ с новыми видами сырья, полуфабрикатов и готовых текстильных изделий (по видам);	- выполнение практических заданий
Умений:	
-анализировать ассортимент новых видов сырья текстильного производства (по видам); -осуществлять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам; -выполнять работы по изучению характеристик сырья, полуфабрикатов и готовой текстильной продукции (по видам)	- выполнение практических заданий
Знаний	
- перспективы развития технологии текстильного производства (по видам); - новые виды сырья, полуфабрикатов и текстильной продукции (по видам); - характеристики современного оборудования текстильного производства; - примеры инновационных технологических процессов производства текстильной продукции (по видам) с учетом мирового опыта; - методы совершенствования технологического процесса текстильного производства; - возможности применения безотходных технологий в текстильном производстве	
ПМ.05 Организация работы структурного подразделения	
Практический опыт	
- планирования работы структурного подразделения; - оценки эффективности деятельности структурного подразделения организации;	- выполнение практических заданий

принятия управленческих решений	
Умения	
- рассчитывать выход продукции в ассортименте; - вести табель учета рабочего времени работников; - рассчитывать заработную плату; - рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации; - организовывать работу коллектива исполнителей; - оформлять документы на различные операции с полуфабрикатами и готовыми текстильными изделиями; - принимать самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе; - эффективно управлять трудовыми ресурсами; - создавать благоприятный психологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации	- выполнение практических заданий - самостоятельная работа обучающихся
Знания	
- порядок оформления табеля учета рабочего времени; - методику расчета заработной платы; - структуру издержек производства и пути снижения затрат; - методику расчета экономических показателей; - основные приемы организации работы исполнителей; - формы документов, порядок их заполнения. - содержание кадрового, информационного, технического и правового обеспечения системы управления персоналом; - общие принципы управления структурным подразделением организации; - организационную структуру службы управления персоналом; - методы и формы обучения персонала; - психологические аспекты управления, способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе. способы управления конфликтами и борьбы со стрессом.	- устный опрос - письменный опрос - тестирование - самостоятельная работа
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)	
12968 Контролер качества	
Практического опыта:	
- подготовки оборудования к работе; - наладки и регулирования режимов работы оборудования - выявления и устранения причин мелких поломок оборудования; - соблюдения правил техники безопасности при работе с оборудованием; - определения качества сырья; - контролировать качество полуфабрикатов и готовых тканей. - определения качества ткани, трикотажных полотен и готовых изделий; - пользования измерительными приборами; - складывания, маркировки и упаковки ткани, полотна и готовых изделий;	- выполнение практических заданий
Умений:	
- проверять исправность и готовность оборудования к работе; - пользоваться контрольно-измерительными приборами для осуществления операций контроля качества; - выполнять требования техники безопасности при обслуживании и	- выполнение практических заданий

эксплуатации оборудования; - пользоваться техническими инструкциями и регламентами обслуживания и эксплуатации оборудования; - фиксировать показания приборов при разбраковке и контроле технологических процессов ткачества, вязания; - определять сортность и качество сырья, ткани, трикотажного полотна и готовых изделий; - проводить разбраковку полуфабрикатов и готовой продукции; - определять правильность заполнения бланков сертификатов и выявлять их фальсификацию; - пользоваться измерительными приборами.	
Знаний	
- типы и назначение оборудования (промерочная машина, промерочно-разбраковочная машина, универсальная промерочно-разбраковочная машина и т.д.); - устройство оборудования, приспособлений и контрольно-измерительных приборов; - назначение конструктивных элементов оборудования и их функциональное влияние на его эксплуатацию; - основные приемы работы на оборудовании; - типичные причины возникновения и способы устранения неисправностей оборудования; - правила наладки, обслуживания и эксплуатации оборудования; - правила техники безопасности при работе с оборудованием; - ассортимент выпускаемой продукции; - средства и методы измерений, правила проверки, способы подтверждения соответствия средств измерения; - виды нормативных документов, категории и виды стандартов; - основные правила разработки и оформления технологической документации; - виды технологического брака ткачества, вязания и причины их возникновения; - технологию сортировки ткани, трикотажного полотна, готовых изделий; - методы и способы контроля качества сырья, технологических процессов и продукции	

Оценки индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой, представленной в таблице:

Критерии оценки:

Оценка	Критерии
5 (отлично)	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное. Отчет написан аккуратно, без исправлений. Индивидуальное задание и задание по практике (задачи) выполнены. Приложены первичные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный.
4 (хорошо)	Изложение материалов полное, последовательное в соответствии с требованиями программы. Допускаются несущественные и стилистические ошибки. Оформление аккуратно. Приложения в

	основном связаны с текстовой частью. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный.
3 (удовлетворительно)	Изложение материалов неполное. Оформление неаккуратное. Текстовая часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена не в полном объеме. Отзыв положительный.
2(неудовлетворительно)	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки, оформление неаккуратное. Приложения отсутствуют. Отчет сдан в установленный срок Отзыв отрицательный. Программа практики не выполнена.

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ХУДОЖЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ
«СОДЕЙСТВИЕ» (АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

для специальности
29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам)

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор

ООО «КОРЕ ГРУПП»

_____ Ю.О. Гавашели

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ»

_____ А.Ф. Панфилов

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена для специальности: 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной практики) является частью программы подготовки специалистов в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

Целями производственной практики (преддипломной) являются:

- повышения профессиональной компетентности специалиста среднего звена по направлению подготовки;
- проверки профессиональной готовности будущего специалиста среднего звена к самостоятельной трудовой деятельности по производству текстильных изделий на текстильном предприятии;
- развития исследовательских умений студентов в области производства текстильных изделий, технологической обработки текстильной продукции, организации и проведении экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам).
- систематизации и закрепления профессиональных навыков в области контроля качества текстильных изделий; организации работы структурного подразделения;
- сбора и обработки информации, необходимой для подготовки выпускной квалификационной работы;
- развития познавательных способностей и активности студентов, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации студента.

Задачами производственной практики (преддипломной) являются:

- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, закрепление практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей, определяющих специфику специальности;
- изучение особенностей организационной структуры предприятия и видов деятельности;
- изучение характеристики структурного подразделения;
- развитие общих и профессиональных компетенций по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

1.2. Место производственной практики (преддипломной практики) в структуре ОПОП

Производственная практика (преддипломная) является составной обязательной частью основной образовательной программы среднего

профессионального образования в АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ» и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практик ориентированную подготовку студента по профессиональным модулям:

ПМ. 01 Производство текстильных изделий;

ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции;

ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий;

ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам);

ПМ. 05 Организация работы структурного подразделения;

ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества),

Для достижения целей и задач преддипломной практики студент должен знать:

в рамках ПМ.01 Производство текстильных изделий

- технологию прядильного, ткацкого, отделочного, трикотажного производств и производства нетканых материалов;
- основные понятия управления технологическими процессами;
- основы теории автоматического управления;
- системы автоматического регулирования в текстильном производстве;
- основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

в рамках ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции

- технологические процессы и режимы всех этапов ткацкого производства;
- причины возникновения брака и способы его устранения;
- техническую характеристику, конструктивные особенности технологического оборудования ткацкого производства;
- методику выбора технологических переходов отделочного производства в зависимости от ассортимента тканей и вида отделки.

в рамках ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий

- действующие нормативы качества текстильных изделий (по видам);
- порядок оценки сортности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции (по видам);
- системы оценки сортности текстильных изделий (по видам);
- способы и порядок оценки качества текстильных изделий (по видам) системы обеспечения и методы оценки качества продукции;
- основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;
- основные методы оценки качества изделий;
- правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции.

в рамках ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)

- перспективы развития технологии текстильного производства (по видам);
- новые виды сырья, полуфабрикатов и текстильной продукции (по видам);
- характеристики современного оборудования текстильного производства;

- примеры инновационных технологических процессов производства текстильной продукции (по видам) с учетом мирового опыта;
- методы совершенствования технологического процесса текстильного производства;
- возможности применения безотходных технологий в текстильном производстве

в рамках ПМ.05 Организация работы структурного подразделения

- порядок оформления табеля учета рабочего времени;
- методику расчета заработной платы;
- структуру издержек производства и пути снижения затрат;
- методику расчета экономических показателей;
- основные приемы организации работы исполнителей;
- формы документов, порядок их заполнения.
- содержание кадрового, информационного, технического и правового обеспечения системы управления персоналом;
- общие принципы управления структурным подразделением организации;
- организационную структуру службы управления персоналом;
- методы и формы обучения персонала;
- психологические аспекты управления, способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе.
- способы управления конфликтами и борьбы со стрессом.

Для достижения целей и задач производственной практики студент должен уметь:

в рамках ПМ.01 Производство текстильных изделий

- составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий;
- производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий;
- рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий;
- производить расчет и проектирование рисунка переплетения;

в рамках ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции

составлять технологическую последовательность процесса ткачества;
производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов ткацкого производства

в рамках ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий

- использовать современные контрольно-измерительные приборы;
- проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- выявлять причины возникновения брака и устранять их.
- производить контроль качества;
- применять требования нормативных документов к основным видам изделий;
- оформлять документацию по управлению качеством продукции;

в рамках ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам):

- анализировать ассортимент новых видов сырья текстильного производства (по видам);
- осуществлять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам;
- выполнять работы по изучению характеристик сырья, полуфабрикатов и готовой текстильной продукции (по видам)

в рамках ПМ.05 Организация работы структурного подразделения

- рассчитывать выход продукции в ассортименте;
- вести табель учета рабочего времени работников;
- рассчитывать заработную плату;
- рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации;
- организовывать работу коллектива исполнителей;
- оформлять документы на различные операции с полуфабрикатами и готовыми текстильными изделиями
- принимать самостоятельные решения по вопросам совершенствования организации управленческой работы в коллективе;
- эффективно управлять трудовыми ресурсами;
- создавать благоприятный психологический климат в коллективе;
- разрешать конфликтные ситуации;

иметь практический опыт:

в рамках ПМ.01 Производство текстильных изделий

- производства текстильных изделий;

в рамках ПМ. 02 Технологическая обработка текстильной продукции

- технологической обработки текстильной продукции;
- расчета сырья;
- выявления брака

в рамках ПМ. 03 Контроль качества текстильных изделий

- выявления и устранения брака изделий;
- использования контрольно-измерительных приборов

в рамках ПМ. 04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)

- экспериментальных работ с новыми видами сырья, полуфабрикатов и готовых текстильных изделий (по видам);

в рамках ПМ.05 Организация работы структурного подразделения

- планирования работы структурного подразделения;
- оценки эффективности деятельности структурного подразделения организации;
- принятия управленческих решений;

в рамках ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)

- подготовки оборудования к работе;
- наладки и регулирования режимов работы оборудования

- - выявления и устранения причин мелких поломок оборудования;
- - соблюдения правил техники безопасности при работе с оборудованием;
- - определения качества сырья;
- - контролировать качество полуфабрикатов и готовых тканей.
- - определения качества ткани, трикотажных полотен и готовых изделий;
- - пользования измерительными приборами;
- - складывания, маркировки и упаковки ткани, полотна и готовых изделий;

овладеть общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПМ.02 Технологическая обработка текстильной продукции	
ПК 2.1.	Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.
ПК 2.2.	Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.
ПК 2.3.	Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.
ПК 2.4.	Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования.
ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий	

ПК 3.1.	Использовать современные контрольно-измерительные приборы.
ПК 3.2.	Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК 3.3.	Выявлять причины возникновения брака и устранять их.
ПМ.04 Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами (по видам)	
ПК 4.1.	Анализировать состояние новых текстильных и текстильно-вспомогательных материалов.
ПК 4.2.	Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам.
ПК 4.3.	Проводить исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов.
ПМ.05 Организация работы структурного подразделения	
ПК 5.1.	Организовывать и планировать работы в соответствии с применяемой технологией производства текстильных изделий.
ПК 5.2.	Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, технологического оборудования, складских помещений на текстильном производстве.
ПК 5.3.	Использовать приемы экономического анализа для оценки текущей деятельности текстильного производства
ПК 5.4.	Вести учет и отчетность по закрепленному участку работы.
ПК 5.5.	Управлять коллективом в рамках своей компетенции и контролировать исполнение подчиненными должностных инструкций.
ПК 5.6.	Мотивировать и стимулировать трудовую деятельность коллектива.
ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12968 Контролер качества)	
12968 Контролер качества	
ПК 6.2.1.	Работать за оборудованием.
ПК 6.2.2.	Владеть приемами работы по учету, маркировке, оценке качества продукции.
ПК 6.2.3.	Оформлять документацию по контролю качества.
ПК 6.2.4.	Контролировать качество сырья, нитей, трикотажных полотен и тканей.
ПК 6.2.5.	Контролировать качество полуфабриката и готового изделия, выявлять и устранять дефекты.

личностными результатами:

- Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
- Выполняющий профессиональные навыки в сфере технологии текстильных изделий.
- Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей; ответственный специалист, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды.
- Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию профессиональной и общественной деятельности
- Способный к самостоятельному решению вопросов жизнеустройства.
- Обладающий физической выносливостью в соответствии с требованиями профессиональных компетенций

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной практики)

Срок проведения производственной практики (преддипломной) – 8 семестр

Объем времени – 4 недели (144 часа)

2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Программа практики рассмотрена на предметно-цикловой комиссии профессионального цикла в соответствии с требованиями ФГОС СПО, содержанием ОПОП СПО и планируемыми результатами обучения при освоении видов профессиональной деятельности

№ п/п	Наименование раздела	Содержание	Количество часов
1	Инструктаж по охране труда на рабочем месте.	Инструктаж по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего распорядка организации.	2
2	Общая характеристика текстильного предприятия.	Наименование и местонахождение предприятия, история создания и развития предприятия. Виды деятельности предприятия. Ассортимент выпускаемой продукции и его характеристика. Организационная структура текстильного предприятия.	18
3	Производство и технологическая обработка текстильных изделий.		82
		Анализ технологического процесса ткацкого производства.	22
		Анализ технологического процесса отделочного производства.	20
		Проведение экспериментальных работ с текстильными материалами.	24

№ п/п	Наименование раздела	Содержание	Колич ество часов
		Анализ контроля качества текстильных изделий.	16
4	Работа по подбору необходимой информации для индивидуального практического задания	Поиск и сбор информации для выполнения индивидуального практического задания в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Оформление отчетной документации студента по итогам практики	36
5	Защита отчета по практике с представлением презентации	Анализ отчетной документации студента по итогам практики	6
		Всего	144

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Методические рекомендации для руководителя практики от колледжа

АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ» своевременно распределяет и направляет студентов по местам производственной практики (преддипломной), в соответствии с выбранной темой ВКР.

Студент может самостоятельно определить место прохождения практики в соответствии со специальностью. В этом случае, необходимо не позднее, чем за месяц до ее начала представить заведующему практикой письменное заявление о месте прохождения практики и вызов от организации (предприятия, учреждения).

Условиями проведения практики предусмотрен ежедневный учет работы, выполненной студентами во время смены.

Выполненная студентами работа записывается в дневник практики и ежедневно оценивается руководителем практики.

Руководитель практики руководствуется положением о практике студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ».

Руководитель практики от организации курирует деятельность обучающегося в период прохождения практики, консультирует его по выполнению заданий практики и осуществляет текущий контроль. По окончании практики оценивает уровень освоения компетенций, подтверждает записи обучающегося о выполненных работах в дневнике практики, составляет отзыв о работе обучающегося.

Руководитель практики от колледжа до начала практики помогает студенту заключить договор об организации и проведении практики, проводит установочное собрание, в ходе которой знакомит обучающегося с программой практики, системой оценки.

Во время практики оказывает студенту консультационную помощь по выполнению заданий, осуществляет текущий контроль, по возможности посещает базу практики, поддерживает взаимосвязь с обучающимся посредством сети «Интернет», телефонной связи, личного общения. После завершения практики проводит промежуточную аттестацию, оценивает уровень освоения компетенций обучающегося.

3.2. Методические рекомендации для обучающихся по подготовке и прохождению практики

3.2.1. До начала практики обучающийся:

1. Знакомится с содержанием программы практики.
2. Получает задания на практику, в том числе индивидуальное задание, у руководителя практики от колледжа.
3. Проходит инструктаж по технике безопасности.
4. Участвует в установочном собрании.

3.2.2. В период прохождения практики:

В период прохождения производственной практики (преддипломной) обучающийся обязан:

- посещать место проведения производственной практики (преддипломной) в течение всего установленного срока;
- соблюдать трудовую дисциплину, установленную в организации;
- соблюдать правила техники безопасности, установленные в организации;
- выполнить задание производственной практики (преддипломной);
- оформить отчет по производственной практике (преддипломной) и соответствующие документы, согласно заданию.

3.2.3 Документы производственной практики (преддипломной):

1. Дневник по производственной практике (преддипломной),
2. Задание на производственную практику (преддипломную)
3. Характеристика работы студента по месту прохождения производственной практики (преддипломной)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной (преддипломной) практики предполагает наличие базы практики.

Предприятия, участвующие в проведении производственной (преддипломной) практики, предоставляют рабочие места практикантам, обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда; проводят инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности на предприятии.

Распределение студентов на базы практики определяются АНПОО «ХГК» СОДЕЙСТВИЕ» с учетом выбранной им темы выпускной квалификационной работы. Место для прохождения практики студенты могут искать самостоятельно. Для студентов базами практики могут являться организации, в которых они работают. Реализация программы производственной практики предполагает наличие оборудования, соответствующего профилю подготовки студентов. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест отвечает санитарно-техническим нормам и организовано базами практики с учетом характера и видов выполняемых работ, предусмотренных программой.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

4.2 Кадровое обеспечение производственной (преддипломной) практики

Требования к квалификации руководителей практики от предприятия: наличие профессионального образования по специальности не менее трёх лет, соответствующего профилю производственной практики; педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой - наличие профессионального образования, соответствующего профилю производственной практики.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

По итогам преддипломной практики проводится дифференцированный зачет в форме защиты отчета по практике.

Дата и время защиты практики устанавливается руководителем практики от колледжа.

Процедура защиты состоит из доклада студента о проделанной работе в период практики (до 5 мин), а затем ответов на вопросы по существу доклада.

Критериями оценки результатов практики студентом являются:

- мнение руководителя практики от организации об уровне подготовленности обучающегося, инициативности в работе и дисциплинированности, излагаемое в характеристике;
- степень выполнения программы преддипломной практики;
- содержание и качество представленных студентом отчетных материалов;
- уровень знаний, показанный при защите отчета о прохождении практики.

Результаты практики оцениваются по следующей системе.

Оценка «отлично» выставляется за отчет о практике, который полностью соответствует поставленному заданию, содержит грамотно изложенный материал, с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При его защите студент свободно оперирует данными проведенной работы, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за грамотно выполненный во всех отношениях отчет о практике при наличии небольших недочетов в его содержании, оформлении или защите. Например, выдвигаемые студентом предложения носят не вполне обоснованный характер, или он не очень уверенно (хотя и верно) отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за отчет о практике, который удовлетворяет всем предъявляемым требованиям, но отличается поверхностно проведенного анализа, в нем просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные выводы и предложения. При его защите студент проявляет неуверенность, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за отчет по практике, который носит преимущественно описательный характер, не содержит анализа деятельности объекта по разделам задания с применением научных методов, при проведении анализа и интерпретации его результатов автором допущены грубые ошибки, выводы и предложения носят декларативный характер. При защите отчета студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы, при ответе допускает существенные ошибки.

Оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку студента и дневник студента по практике. Оценку зачета по практике вносят также в приложение к диплому специалиста.

Студенты, не выполнившие без уважительных причин требования программы производственной практики (преддипломной) или получившие отрицательную оценку, не допускаются к защите ВКР.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1. ГОСТ 15968-2014 Ткани чистольняные, и полульняные одежные: Общие технические условия.
2. ГОСТ 10078-85. Пряжа чистольняная, льняная и льняная с химическими волокнами. Общие технические условия.
3. ГОСТ 32086-2013. Пряжа, смешанная из хлопкового, льняного и химических волокон
4. ГОСТ 10878-70 (СТ СЭВ 2676-80). Линейная плотность (толщина) текстильных волокон и нитей.
5. ГОСТ Р 53224-2008 Волокно хлопковое. Технические условия
6. ГОСТ 5530-2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Общие технические условия
7. ГОСТ 6611.0-73 Нити текстильные. Правила приемки
8. ГОСТ 6611.1-73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности
9. ГОСТ 6611.2-73 Нити текстильные. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
10. ГОСТ 6611.3-2003 Материалы текстильные. Нити. Методы определения числа кручений, укрутки и направления крутки
11. ГОСТ 6611.4-73 Нити текстильные. Методы определения влажности
12. ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"
13. ГОСТ 9733.13-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям
14. ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
15. ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия
16. ГОСТ 10435-94 Волокно и жгут полиэфирные шерстяного типа. Технические условия
17. ГОСТ 10546-80 Волокно вискозное. Технические условия
18. ГОСТ 10681-75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения
19. ГОСТ Р 53224-2016 Национальный стандарт российской федерации. Волокно хлопковое.

20. ГОСТ 19204-73. Ткани текстильные, полотна нетканые и штучные изделия. Методы определения несминаемости.

21. ГОСТ Р 53484-2009. Волокно льняное трепанное длинное. Технические условия.

Основные источники:

1. Проектирование технологии производства хлопчатобумажной пряжи: Учебное пособие / Симонян В.О., Галкин В.Ф., Тарасов В.Л. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018.

2. Башметов, В.С. Технология и оборудование для подготовки нитей к ткачеству : учеб. Пособие / В.С. Башметов, Т.П. Иванова, В.В. Невских. Витебск, Коган, А.Г. 2019

3. Лобанова, Л. А. Крашение, печать и роспись текстильных материалов : учеб. пособие / Л. А. Лобанова. – М. : [б.и.], 2017.– 608 с.: ил.– Прил.: с. 591–608. – Лит.: с. 590. – ISBN 978-5-9904270-1-3. 2018

4. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б.Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровца - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019.

5. Управление персоналом / Михайлина Г.И., - 3-е изд. - М.:Дашков и К, 2018.

6. Управление персоналом: Учебное пособие, - 2-е изд. - М.:Альпина Пабл., 2018.

Дополнительные источники:

1. Технология и оборудование для производства ровницы и пряжи / А.Г. Коган, Н.В. Скобова. Витебск, 2019

2. Кирюхин С.М., Шустов Ю.С. Текстильное материаловедение. - М.: Колос С, - 360с. 2019

3. Конопатов, Е.А. Прядение льна и химических волокон. Лабораторный практикум : учеб. пособие / Е.А. Конопатов, Л.Е. Соколов. Витебск 2019

Интернет – ресурсы:

Библиотека легкой промышленности: книги, журналы, статьи, справочники.

1. <http://t-style.info/category/tex/> T-STILE.info » Текстильное производство

2. http://dptf.drezna.ru/theory/weaving/07_02/ Органы и механизмы ткацкого станка

3. <http://www.kti.ru/institute/showchair.asp?cID=7> Кафедра "Технология текстильного производства"

4. <http://www.elfort.ru/cathegory.php?section=stanok&PHPSESSID=6b318d0156569b480b8bec213f58bb43> Ткацкие станки.

5. <http://www.innovbusiness.ru/projects/MPK8/?id=D03D> Тканые изделия; способы ткачества; ткацкие станки...

6. <http://www.mez1.ru/product-rig-modernization.html> Модернизация ткацких станков с микропрокладчиками типа СТБ

7. <http://t-stile.info/tehnologiya-i-oborudovanie-tekstilnogo-proizvodstva-mexanicheskaya-tehnologiya-voloknistyx-materialov-trevcev/> T-STILE.info
Технология и оборудование текстильного производства...

8. http://gendocs.ru/v23009/брицко_л.в._сост._основы_технологии_производственных_процессов?page=16

9. <http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=532969> Технология тканых изделий

Справочные системы

Колледж обеспечивает каждому обучающемуся доступ через сеть Интернет к электронным образовательным ресурсам, содержащим полные тексты изданий, используемых в образовательном и научном процессе:

1. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - доступ к электронным версиям учебников, справочников, научных журналов, монографий, диссертаций и научных статей в различных областях знаний. Фонд постоянно пополняется изданиями, публикуемыми научно-издательским центром «ИНФРА-М» и другими российскими издательствами.

2. Электронная библиотека «Юрайт» (biblio-online.ru). Виртуальная выставка всего ассортимента книг издательства Юрайт. Виртуальный читальный зал литературы по многим отраслям знаний.

3. Электронная - библиотечная система «ЭБС Лань» <https://e.lanbook.com/> - доступ к электронным версиям учебников, справочников, научных журналов, монографий, диссертаций и научных статей в различных областях знаний.