

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ № 264
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине « Оборудование »

Профессия « Раскройщик »

Разработчик: Омелькова Т.В.,
преподаватель

2021

ПРИНЯТА

Директор ФКП

педагогическим советом
протокол № _____
от « _____ » _____ 20 ____

образовательного учреждения № 264
_____ И.В.Никитин
« _____ » _____ 20 ____ г.

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии

протокол № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г

Председатель _____ Н.В. Малькова

Пояснительная записка

Программа учебной дисциплины « Оборудование » составлена в соответствии с требованиями квалификационной характеристики 17738 «Раскройщик» 2 разряда.

Рабочая программа включает изучение обучающимися теоретических основ получаемой профессии и основы практического применения полученных знаний.

Требования к знаниям и умениям обучающихся

В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:

- классификацию раскройного оборудования;
- характеристику раскройного оборудования;
- наименование и функции отдельных частей и механизмов ;
- измерительные инструменты и приспособления для раскроя различных материалов;
- техническое обслуживание оборудования раскройного цеха;
- технику безопасности при работе на раскройном оборудовании;

должен уметь:

- применять раскройное оборудование по назначению;
- применять измерительные инструменты и приспособления для раскроя различных материалов.

Количество часов на освоение программы дисциплины: 18 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

**Тематический план и содержание дисциплины
« Оборудование»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем час
Тема 1. Предназначение и функции экспериментального цеха. Оборудование для изготовления лекал.	Предназначение и функции экспериментального цеха, применяемое оборудование. Изготовление лекал. Технические условия на изготовление лекал. Хранение лекал. Устройство и принцип работы оборудования для изготовления лекал. Изготовление трафаретов. Способы определения площади лекал. Техническая характеристика, устройство и принцип работы машины ИЛ-2.	2
	Всего	2
Тема 2. Предназначение и функции подготовительного цеха. Хранение не забракованных материалов.	Предназначение и функции подготовительного цеха. Внутрипроцессный транспорт, предназначение и преимущества. Правила хранения материалов. Хранение не забракованных материалов.	2
	Всего	2
Тема 3. Оборудование для измерения длины, ширины и контроля качества материалов. Хранение забракованных материалов.	Измерение длины и ширины материалов. Устройство, принцип работы и техническая характеристика промерочного стола. Контроль качества материала. Устройство, принцип работы и техническая характеристика мерильно-браковочной машины. Хранение забракованных материалов. Способы хранения. Используемое оборудование для хранения материалов	2
	Всего	2
Тема 4. Предназначение и функции раскройного цеха.	Предназначение и функции раскройного цеха. Внутрипроцессный транспорт цеха, область применения.	2
	Всего	2
Тема 5. Настиление материалов. Оборудование для ручного и машинного настиления материалов.	Техническая характеристика, устройство и виды настольных столов. Настиление материалов. Требования, предъявляемые к настилению материалов. Способы настиления материалов. Техническая характеристика, устройство и принцип работы оборудования для настиления материалов с ручным управлением. Концевая линейка. Механизация при ручном настилении	2

	материалов. Технологические параметры при ручном настилении. Машинное настиление материалов. Техническая характеристика, устройство и принцип работы полуавтоматических настилочных машин. Технические характеристики, устройство и принцип работы автоматических настилочных машин. Технологические параметры при машинном настилении материалов. Настиление ткани отдельными полотнами. Контроль качества настила. Клеймение настила	
	Всего	2
Тема 6. Раскрой материалов. Оборудование для раскроя материалов.	Технические характеристики, устройство и принцип работы передвижной раскройной машины с вертикальным ножом Cs-529 и с дисковым ножом ЭЗДМ-5. Технические характеристики, устройство и принцип работы стационарных раскройно-ленточных машин (машина РЛ-1250). Требования и технические условия при раскрое деталей изделия.	4
	Автоматизированный раскрой материалов. Контроль качества кроя. Сборка и комплектование пачек кроя. Нумерация деталей кроя. Хранение и транспортировка кроя.	
	Всего	4
Тема 7 Измерительные инструменты и приспособления для раскроя различных материалов	Технические характеристики измерительных инструментов и дополнительных приспособлений для раскроя различных материалов. Область применения.	2
	Всего	2
Дифференцированный зачет		2
	Всего	2
	Всего	18

Условия реализации учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение

Рабочая программа дисциплины реализуется в учебном кабинете №2 «Раскройщик»

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся;
- классная доска меловая;
- шкафы для учебных пособий;
- учебно-наглядные пособия;
- плоскостные наглядные пособия (плакаты, схемы)
- объемные наглядные пособия (планшеты);
- инструкционные технологические карты;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийный проектор с экраном.

Информационное обеспечение обучения

Основной источник:

1. Суворова О.В. Швейное оборудование [Текст]:.ОАО «Московские учебники» 2018г. -366стр
2. Ермаков А.С. Практикум по оборудованию швейных предприятий. Москва, издательский центр «Академия» 2018г.

Дополнительные источники:

1. Э.К.Амирова. Технология швейных изделий [Текст]: учебник для студ.учреждений сред.про.образования - М.: Издательский центр «Академия», 2018.-512с.

Контроль и оценка результатов обучения

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, устных и письменных опросов.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов деятельности
1	2
<p>Освоенные умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -производить раскрой на машинах или вручную согласно квалификационной характеристики -применять терморезы для оплавления концов тесьмы, ленты и т.п -производить разрезание круглого трикотажного полотна вдоль куска - разрезание с разметкой или по шаблону тесьмы для сумок, мешков, петель, шнуров всех видов 	<ul style="list-style-type: none"> оценка выполнения практического задания, решение ситуационных задач оценка выполнения самостоятельной работы оценка выполнения практического задания оценка выполнения практического задания
<p>Усвоенные знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -знать предназначения и функции экспериментального, подготовительного и раскройного цехов -устройство брако-промерочного станка -устройство электрораскройных машин с вертикальным и дисковым ножами -применение дополнительных приспособления для раскроя различных материалов -техническое обслуживание раскройного оборудования -технику безопасности при работе на раскройном оборудовании 	<ul style="list-style-type: none"> письменный опрос по карточкам устный опрос выполнение индивидуальных заданий письменный опрос по карточкам решение ситуационных задач устный опрос письменный опрос

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ № 264
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ

Рассмотрено
на заседании методической комиссии
протокол № _____
от « ____ » _____ 20__ г

Утверждаю
заместитель директора по
учебно-производственной работе

Н.В. Малькова
« ____ » _____ 2021 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2021– 2022 учебный год
группа «Раскройщик»
дисциплина «Оборудование»
преподаватель Омелькова Татьяна Викторовна
Количество часов по учебному плану 18
составлен в соответствии с рабочей программой

№ занятия	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Тип урока	Материальное и информационное обеспечение занятий	Задания для обучающихся	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Предназначение и функции экспериментального цеха. Оборудование для изготовления лекал.	2	Урок усвоения новых знаний	Электронная презентация	1. с 340 Читать конспект	
2	Предназначение и функции подготовительного цеха. Хранение не забракованных материалов	2	Комбинированный урок	Электронная презентация	1. с.335 Читать конспект	
3	Оборудование для измерения длины, ширины и контроля качества материалов. Хранение забракованных материалов	2	Комбинированный урок	Электронная презентация	Читать конспект	
4	Предназначение и функции раскройного цеха.	2	Урок комплексного применения знаний и умений	Электронная презентация Видео-материал	1. с 343 Читать конспект	
5	Настиление материалов. Оборудование для ручного и машинного настиления материалов.	2	Урок усвоения новых знаний	Электронная презентация Видео-материал	1. с.343-446 Читать конспект	
6	Раскрой материалов. Оборудование для раскроя материалов.	2	Комбинированный урок	Электронная презентация Видео-материал	1. с.346-356 Читать конспект	
7	Раскрой материалов. Оборудование для раскроя материалов.	2	Урок коррекции знаний, умений и навыков	Электронная презентация Видео-материал	Читать конспект	
8	Измерительные инструменты и приспособления для раскроя различных материалов	2	Урок усвоения новых знаний	Электронная презентация	Читать конспект	
9	Дифференцированный зачет	2	Урок контроля знаний			
ИТОГО		18				