

Министерство культуры Республики Татарстан
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский техникум народных художественных промыслов»

УТВЕРЖДАЮ

Приказом №168/од
от «26» сентября 2025г.

Директор ГАПОУ «КТНХП»



Р.К. Саубанова

**Основная программа профессионального обучения
по профессии 16909 «Портной»**

с присвоением квалификации - «Портной - 2 разряда»

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая основная образовательная программа профессионального обучения по рабочей профессии 16909 Портной «Предоставление услуг по ремонту и индивидуальному пошиву изделий различного ассортимента», далее «Программа», разработана в рамках приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение", а также на основе требований профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1051н).

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), а также Приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. №977, от 20 января 2015 г. №17, от 26 мая 2015 г. №524 «О внесении изменения в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №292».

Цель реализации программы: формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления трудовых функций по предоставлению услуг по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента, головных уборов, изделий текстильной галантереи с учетом пожеланий заказчика и тенденций моды.

Объекты профессиональной деятельности:

- текстильные и прикладные материалы, фурнитура;
- полуфабрикаты и готовые изделия различных ассортиментных групп;
- техническая и технологическая документация;
- швейное оборудование, средства малой механизации и оборудование для влажно-тепловой обработки изделий;
- подсобные лекала и инструменты

Виды деятельности и обобщенные трудовые функции

Основной вид профессиональной деятельности:

Ремонт и индивидуальный пошив швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи

Обобщенные трудовые функции:

Ремонт и пошив изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом - **2**.

1.2. Планируемые результаты освоения программы.

В результате освоения программы обучающийся должен освоить выполнение трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1051н).

Обучающийся также должен иметь следующие знания, обеспечивающие допуск к работе:

Знать:

Особенности профессиональной деятельности портного;

Требования профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»;

Виды мелкого и среднего ремонта бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Виды и ассортимент применяемых при мелком и среднем ремонте швейных материалов, их основные свойства;

Назначение, устройство, принципы и режимы работы швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки, применяемого при пошиве изделий из простых в обработке материалов;

Правила заправки, чистки, смазки швейного оборудования, виды основных неполадок и способы их устранения;

Технологии выполнения мелкого и среднего ремонта изделий;

Способы и приемы выполнения ручных, машинных работ, операций влажно -тепловой обработки при ремонте изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов;

Способы осуществления внутри-процессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Основные виды отделок изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Основные виды технологических дефектов, возникающих при ремонте и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов, их причины, способы устранения;

Государственные стандарты Российской Федерации и технические условия, регламентирующие процесс ремонта швейных изделий;

Требования охраны труда, пожарной безопасности

Классификация и ассортимент бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи;

Виды и ассортимент текстильных материалов, применяемых для изготовления бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи, их основные свойства; Технологии изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Режимы и параметры влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Уметь:

Выполнять трудовые действия с соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности;

Использовать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки при выполнении ремонта и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Осуществлять текущий уход за швейным оборудованием и оборудованием для влажно - тепловой обработки;

Пользоваться инструментами и специальными приспособлениями малой механизации при выполнении ремонта и изготовлении швейных изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам; Выбирать и обосновывать способы ремонта бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Осуществлять подготовку бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля к различным видам ремонта;

Выполнять технологические операции по мелкому и среднему ремонту изделий из простых в обработке материалов на машинах и вручную в соответствии с государственными и отраслевыми стандартами, техническими условиями;

Определять технологические дефекты при ремонте бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов;

Осуществлять изготовление изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов индивидуально или с разделением труда

Выполнять трудовые действия с соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности;

Выбирать технологическую последовательность обработки изделия;

Применять операционно-технологические карты при изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Выполнять технологические операции по пошиву изделий бытовой и специальной одежды,

домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов на оборудовании и вручную в соответствии с требованиями государственных и отраслевых стандартов, технических условий и установленной в организации технологией обработки; Определять причины возникновения технологических дефектов при изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов, устранять их;

Владеть навыками:

Подготовки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов к различным видам ремонта по индивидуальным заказам на основе паспорта заказа;

Выполнения работ по мелкому ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Выполнения работ по среднему ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Осуществления внутри-процессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам; Подготовки выполненного заказа по ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов к сдаче заказчику;

Проверки наличия деталей кроя изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи на основе паспорта заказа;

Обработки мелких деталей изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Обработки узлов основных деталей изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Сборки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Проведения влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Осуществления внутри-процессного контроля качества изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Окончательной отделки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов.

1.3. Категория обучающихся. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие аттестат о среднем общем образовании или о основном общем образовании;
- лица в возрасте до восемнадцати лет при условии их обучения по основным общеобразовательным программам или образовательным программам среднего профессионального образования, предусматривающим получение среднего общего образования;
- лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии среднего общего образования.

1.4. Срок обучения.

Трудоемкость обучения по данной программе - 144 часа, т.е. 5 зачетных единиц, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося, а также стажировку на рабочем месте. Общий срок обучения 2 месяца.

1.5. Форма обучения.

Форма обучения - очно-заочная

1.6. Документ об образовании

Лицам, успешно освоившим основную программу профессионального обучения и прошедшим итоговую аттестацию – выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование	Всего час.	Всего ауд. занят.	Аудиторные		Самостоятельная работа	Форма контроля	
				Лекции	Практические занятия		текущий контроль	промежуточная аттестация
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1.	Введение в профессию. Профессиональный стандарт.	2	2	2			тестирование	зачет
2.	Материаловедение	4	4	2	2		тестирование	зачет
3.	Правила и нормы охраны труда, техники безопасности.	4	4	2	2		тестирование	зачет
4.	Технология ремонта и пошива изделий различного ассортимента	22	22	10	12		тестирование	зачет
5.	Устранение дефектов с учетом свойств ткани	4	4	2	2		тестирование	зачет
6.	Итого	36	36	18	18			
7.	Стажировка на рабочем месте	102	-	-				Дифференцированный зачет
8.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	6						Экзамен
	Всего	144						

2.2. Рабочая программа

Наименование дисциплины	<i>Введение в профессию. Профессиональный стандарт.</i>				
Цель	Формирование представлений о будущей профессиональной деятельности обучающихся, ее видах и трудовых функциях.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<i>Знать:</i> Особенности профессиональной деятельности портного; Требования профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»;				
Трудоемкость	2 часа				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	2	2			
Наименование	Вид учебных занятий/ работ, час.	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), тематика практических занятий, используемые образовательные технологии и рекомендованная литература			
Организация и особенности профессиональной деятельности портного. Требования профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»	Лекция 1	Особенности профессиональной деятельности плотника. Квалификационные характеристики и требования. Проблемы профессионального воспитания и обучения. Профессиональные особенности портного. Требования профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1051н.			
не предусмотрено	Практическое занятие				
не предусмотрена	самостоятельная работа				
Используемые образовательные технологии	Практико-ориентированные				
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернетресурсов, дополнительной литературы	<p>1. Введение в профессию (специальность)' общие компетенции профессионала, [Электронный ресурс] : методическое пособие для преподавателей / авт -сост М С Клевцова С В Кудинова - Киров' Радуга-ПРЕСС. 2015. - 228 с. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/document?id=4686</p> <p>2. Воронкова Т. Ю. Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Ю. Воронкова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 128 с. - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalog/product/990409</p> <p>3. Кочесова Л. В. Конструирование швейных изделий. Проектирование современных швейных изделий на индивидуальную фигуру [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. В. Кочесова, Е. В. Коваленко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 391 с. - (Среднее профессиональное образование). - Текст :</p>				

	электронный. - URL: https://new.znaniiumcom/catalogproduct/546216 4. Митрофанова О. И. Профессиональные стандарты [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Митрофанова О. И., Кузнецов Д. Л. - М.: Контракт: ИНФРА-М, 2017. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniiumcom/catalogproduct/95430/				
Наименование дисциплины	<i>Материаловедение</i>				
Цель	Целью освоения дисциплины является - ознакомление обучающихся с общей классификацией материалов, характерными свойствами и областью их применения, научиться подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ и применять материалы при выполнении профессиональной деятельности;				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><i>Знать:</i> Виды и ассортимент применяемых при мелком и среднем ремонте швейных материалов, их основные свойства; Виды и ассортимент текстильных материалов, применяемых для изготовления бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи, их основные свойства; <i>Уметь:</i> Выполнять технологические операции по мелкому и среднему ремонту изделий из простых в обработке материалов на машинах и вручную в соответствии с государственными и отраслевыми стандартами, техническими условиями; Выполнять технологические операции по пошиву изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов на оборудовании и вручную в соответствии с требованиями государственных и отраслевых стандартов, технических условий и установленной в организации технологией обработки;</p>				
Трудоемкость	4 часа				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	4	2	2		
Наименование	Вид учебных занятий/ работ, час.		Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), тематика практических занятий, используемые образовательные технологии и рекомендованная литература		
Производство текстильных материалов	Лекция 1		<p>Волокнистые материалы. Понятие о волокнистых материалах и их свойства.</p> <p>Определение основных понятий.</p> <p>Характеристика основных свойств волокон</p> <p>Классификация волокон. Натуральные волокна.</p> <p>Химический состав, строение и свойства волокон натурального происхождения.</p> <p>Химические волокна. Производство, химический состав, строение, свойства, применение.</p> <p>Технология получения тканей.</p> <p>Общие сведения о прядении. Классификация нитей и пряжи. Классификация пряжи по волокнистому составу, строению, отделке, окраске, назначению. Ткачество. Подготовка нитей основы и утка к ткачеству. Заправка</p>		

		нитей основы и утка в ткацкий станок. Принцип работы ткацкого станка. Процесс образования ткани на ткацком станке. Отделка тканей. Основные этапы отделки тканей. Отделка хлопчатобумажных и льняных тканей. Отделка шерстяных и шелковых тканей. Отделка тканей из химических волокон.
Структура, свойства и ассортимент тканей. Свойства тканей.	Практическое занятие	<p>Параметры строения тканей. Строение нитей. Характер поверхности. Плотность тканей. Ткацкие переплетения. Структура изнаночной и лицевой сторон ткани.</p> <p>Ткацкие переплетения. Классификация ткацких переплетений. Класс простых переплетений. Класс мелкоузорчатых переплетений. Класс сложных и крупноузорчатых переплетений.</p> <p>Свойства тканей. Механические свойства тканей. Прочность, износостойкость, драпируемость. Технологические свойства тканей. Осыпаемость, скольжение, прорубаемость, раздвигаемость в швах. Физические свойства тканей. Гигроскопичность, воздухопроницаемость, электризуемость. Оптические свойства тканей. Ассортимент тканей. Ассортимент хлопчатобумажных и льняных тканей. Прейскурантная характеристика материалов. Ассортимент шерстяных и шелковых тканей. Прейскурантная характеристика материалов. Ассортимент тканей из химических волокон. Прейскурантная характеристика материалов.</p> <p>Материалы верха. Отделочные и скрепляющие материалы. Трикотажные полотна. Производство, структура, свойства трикотажных полотен. Нетканые материалы. Классификация нетканых материалов. Химическая, физико-химическая и механическая технологии производства нетканых материалов. Скрепляющие материалы. Ассортимент и свойства швейных ниток. Клеевые скрепляющие материалы. Отделочные материалы. Производство отделочных материалов. Виды отделочных материалов. Фурнитура. Классификация фурнитуры, способы производства и свойства.</p>
Не предусмотрена	самостоятельная работа	
Используемые образовательные технологии	Практико-ориентированные социальные технологии	
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы	1. Орленко Л. В. Конфекционирование материалов для одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. В. Орленко, Н. И. Гаврилова. - Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. - 287 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalog/product/766975	

	<p>2. Бузов Б. А. Материалы для одежды. Ткани [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бузов Б. А., Румянцева Г. П. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 224 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct312591</p> <p>3. Материаловедение (Дизайн костюма) [Электронный ресурс]: учебник / Кирсанова Е.А. [и др.] - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 395 с. - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct363810</p> <p>4. Конопальцева Н. М. Новые технологии в производстве специальной и спортивной одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Конопальцева Н. М., Крюкова Н. А., Морозова Л. В. - Москва : Форум: ИНФРА-М, 2013. - 240 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct406879</p> <p>5. Практикум по материалам для одежды и конфекционированию [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Стельмашенко [и др.] - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 144 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct227209</p>				
Наименование дисциплины	<i>Правила и нормы охраны труда, техники безопасности</i>				
Цель	Формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и навыков по технике безопасности на производстве, по правилам и нормам охраны труда.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><i>Знать:</i> Требования охраны труда, пожарной безопасности <i>Уметь:</i> Выполнять трудовые действия с соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности;</p>				
Трудоемкость	4				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	4	2	2		
Наименование	Вид учебных занятий/ работ, час.	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), тематика практических занятий, используемые образовательные технологии и рекомендованная литература			
Основные законодательные положения и организация охраны труда. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Производственная санитария.	Лекция 1	<p>Основные документы, регламентирующие охрану труда. Рабочее время и время отдыха. Организация охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения. Коллективный договор. Ответственность работодателей за нарушение законодательных и иных нормативных актов по охране труда. Надзор и контроль по охране труда. Система стандартов безопасности труда. Причины профессиональных заболеваний и травматизма. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Мероприятия по предупреждению травматизма. Организация обучения работающих безопасности труда. Виды и характеристика вредных производственных факторов. Гигиенические критерии оценки условий труда. Шум и</p>			

		<p>вибрации. Основные характеристики шума и ультразвука. Их воздействие на человека. Защита от шума и вибрации. Электромагнитные излучения (ЭМИ). Защита от воздействия электромагнитных полей. Санитарно - гигиенические условия и физиологические особенности труда. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.</p>
		<p>Производственное освещение. Общие сведения. Правила и нормы освещения. Измерение параметров освещения.</p>
Требования безопасности	техники Практическое занятие	<p>Требования техники безопасности. Устройство предприятий и содержание территории и помещений. Организация технологических процессов и рабочих мест. Правила поведения в производственных помещениях.</p> <p>Электробезопасность. Опасность поражения и действие электрического тока на человека. Основные причины поражения электрическим током. Общие требования к электроустановкам для обеспечения безопасности эксплуатации.</p> <p>Технические способы и средства защиты от поражения электрически током.</p> <p>Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Техника безопасности при эксплуатации оборудования. Техника безопасности при выполнении ручных операций. Техника безопасности при работе на специальных и стачивающих машинах. Техника безопасности при работе с электрическими утюгами.</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим от несчастных случаев.</p> <p>Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, вывихов и растяжений. Оказание первой помощи при обморожениях, ожогах.</p> <p>Оказание первой помощи при отравлениях.</p> <p>Оказание первой помощи при поражении электрическим током.</p> <p>Практическая работа</p> <p>1. Проведение тренировочных действий по оказанию первой помощи.</p> <p>Пожарная безопасность.</p> <p>Организация пожарной охраны на предприятиях. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Организация пожарной охраны на предприятиях легкой промышленности.</p> <p>Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность при выполнении работ. Средства тушения пожаров и правила пользования ими.</p> <p>Действия в случае пожара. Практическая работа</p> <p>1. Знакомство с работой огнетушителя, планом</p>

		эвакуации в образовательном учреждении.
Не предусмотрено	Самостоятельная работа	
Используемые образовательные технологии	Практико-ориентированные образовательные технологии	
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернетресурсов, дополнительной литературы	<p>1. Графкина М. В. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/document?id=339847</p> <p>2. Пачурин Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина ; под общ. ред. Г. В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 143 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniu.com/catalog/product/1013414</p> <p>3. Жариков В. М. Практическое руководство по охране труда [Электронный ресурс] / Жариков В. М. - Вологда: ИнфраИнженерия, 2016. - 282 с. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/757119</p> <p>4. Умняков П. Н. Безопасность жизнедеятельности предприятия легкой и текстильной промышленности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Умняков П. Н., Смирнов В. А. Свищев Г. А; под общ. ред. П. Н. Умнякова. -3 изд., перераб. и доп. - Москва : Форум: ИНФРА-М, 2016-208с. - (ВО:Бакалавр.). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproductf542183</p>	
Наименование дисциплины	<i>Технология ремонта и пошива изделий различного ассортимента</i>	
Цель	Цель изучения дисциплины «Технология ремонта и пошива изделий различного ассортимента» - формирование у слушателей знаний, навыков и умений, необходимых для выполнения ремонта и индивидуального пошива швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи.	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><i>Знать:</i></p> <p>Виды мелкого и среднего ремонта бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Назначение, устройство, принципы и режимы работы швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки, применяемого при пошиве изделий из простых в обработке материалов;</p> <p>Правила заправки, чистки, смазки швейного оборудования, виды основных неполадок и способы их устранения; Технологии выполнения мелкого и среднего ремонта изделий; Способы и приемы выполнения ручных, машинных работ, операций влажно-тепловой обработки при ремонте изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов; Способы осуществления внутрипроцессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Основные виды отделок изделий бытовой и специальной</p>	

одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Государственные стандарты Российской Федерации и технические условия, регламентирующие процесс ремонта швейных изделий;

Классификация и ассортимент бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи;

Технологии изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Режимы и параметры влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; *Уметь:*

Использовать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки при выполнении ремонта и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Осуществлять текущий уход за швейным оборудованием и оборудованием для влажно-тепловой обработки;

Пользоваться инструментами приспособлениями малой механизации при выполнении ремонта и изготовлении швейных изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Выбирать и обосновывать способы ремонта бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Осуществлять подготовку бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля к различным видам ремонта;

Выполнять технологические операции по мелкому и среднему ремонту изделий из простых в обработке материалов на машинах и вручную в соответствии с государственными и отраслевыми стандартами, техническими условиями;

Осуществлять изготовление изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов индивидуально или с разделением труда

Выбирать технологическую последовательность обработки изделия;

Применять операционно-технологические карты при изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;

Выполнять технологические операции по пошиву изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов на оборудовании и вручную в соответствии с требованиями государственных и отраслевых стандартов, технических условий и установленной в организации технологией обработки;

Владеть навыками:

Подготовки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов к различным видам ремонта по индивидуальным заказам на основе паспорта заказа;

Выполнения работ по мелкому ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

Выполнения работ по среднему ремонту изделий бытовой и

	<p>специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Осуществления внутрипроцессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Подготовки выполненного заказа по ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов к сдаче заказчику;</p> <p>Проверки наличия деталей кроя изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи на основе паспорта заказа;</p> <p>Обработки мелких деталей изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Обработки узлов основных деталей изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Сборки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Проведения влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Осуществления внутрипроцессного контроля качества изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Окончательной отделки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов.</p>				
Трудоемкость	22 часов				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	22	10	12		
Наименование	Вид учебных занятий/ работ, час.	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), тематика практических занятий, используемые образовательные технологии и рекомендованная литература			
Ручные и машинные работы	Лекция 1	<p>Ручные и машинные работы. Назначение и классификация одежды. Организация рабочего места, инструменты и приспособления для ручных работ, правила пользования ими. Классификация и виды ручных стежков и строчек.</p> <p>Терминология ручных работ. Характеристика ручных стежков и строчек. Терминология ручных работ. Технические условия на выполнение ручных работ.</p>			
Ручные и машинные работы	Лекция 2	<p>Машинные работы. Терминология машинных работ, технические условия на выполнение машинных работ. Влажно-тепловые работы. Обработка мелких деталей. Обработка клапана,</p>			

		пат, хлястиков, поясов, шлевок. Обработка кокеток. Обработка накладных и притачных кокеток. Обработка карманов. Виды карманов. Способы обработки карманов.
Обработка легкой женской одежды	Лекция 3	Выкраивание деталей кроя. Технические условия на выкроенные детали. Виды складок и их обработка. Виды застежек и способы их обработки. Виды воротников, их обработка и соединение с горловиной. Виды рукавов без манжет и способы их обработки. Виды манжет, способы их обработки, соединение их с рукавами. Соединение рукавов с проймами. Обработка пройм в изделии без рукава. Способы соединения лифа платья с юбкой. Обработка низа платья и блузок. Окончательная отделка изделия.
Техническая характеристика швейных машин	Лекция 4	Общее устройство швейных машин. Заправка универсального и специального оборудования. Регулировка натяжения верхней и нижней нитей. Причины возникновения неполадок и их устранение.
Технология ремонта швейных изделий	Лекция 5	Определение вида ремонта. Выбор способа ремонта. Технология ремонта одежды с заменой отдельных мелких деталей Ремонт воротников и изменение их формы. Ремонт манжет, низа рукава. Укорачивание, удлинение и обновление низа платья и юбки. Обработка низа вручную или машинной строчкой.
Технология ремонта швейных изделий	Практическое занятие	Укорачивание, удлинение и обновление низа платья и юбки, брюк. Обработка низа вручную или машинной строчкой
Используемые образовательные технологии	Практико-ориентированные образовательные технологии	
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы	<p>1. Воронкова Т. Ю. Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Ю. Воронкова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 128 с - (Высшее образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct/990409</p> <p>2. Бузов Б. А. Швейные нитки и клеевые материалы для одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. А. Бузов, Н. А. Смирнова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 192 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct/1006045</p> <p>3. Бессонова Н. Г. Материалы для отделки одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Бессонова, Б. А. Бузов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 144 с. - (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct/961462</p> <p>4. Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шершнева Л. П., Дубоносова Е. А., Сунаева С. Г., Баскакова Е. В. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 271 с. - (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalogproduct/969595 (дата обращения:</p>	

	14.11.2019) 5. Шершнева Л. П. Конструирование одежды: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. П. Шершнева, Л. В. Ларькина. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalog/product/987763 6. Умняков П. Н. Технология швейных изделий: История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. Н. Умняков, Н. В. Соколов, С. А. Лебедев ; под общ. ред. П. Н. Умнякова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 263 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniumcom/catalog/product/945975				
Наименование дисциплины	<i>Устранение дефектов с учетом свойств ткани</i>				
Цель	Цель изучения дисциплины «Устранение дефектов с учетом свойств ткани» является ознакомление обучающихся с основными видами технологических дефектов, возникающих при ремонте и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов, их причинами и способами устранения.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><i>Знать:</i> Способы осуществления внутрипроцессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; Основные виды технологических дефектов, возникающих при ремонте и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов, их причины, способы устранения;</p> <p><i>Уметь:</i> Определять технологические дефекты при ремонте бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов; Определять причины возникновения технологических дефектов при изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов, устранять их;</p> <p><i>Владеть навыками:</i> Осуществления внутрипроцессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам; Осуществления внутрипроцессного контроля качества изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p>				
Трудоемкость	4 часа				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	4	2	2		
Наименование	Вид учебных занятий/ работ, час.	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), тематика практических занятий, используемые			

		образовательные технологии и рекомендованная литература
Виды дефектов швейных изделий.	Лекция 1	Конструктивные дефекты швейных изделий. Классификация дефектов. Обеспечение требуемого качества на фигуре человека. Виды конструктивных дефектов. Конструктивные дефекты в плечевых изделиях. Конструктивные дефекты в поясных изделиях. Причины возникновения. Способы устранения дефектов. Технологические дефекты швейных изделий. Виды технологических дефектов. Дефекты ткани. Причины возникновения дефектов. Способы устранения. Условные обозначения дефектов. Маркировка символов по уходу швейных изделий.
Оценка качества готовых швейных изделий	Практическое занятие	Нормативно - техническая документация для изготовления швейных изделий. Характеристика показателей качества швейных изделий. Устранение дефектов по заданным образцам.
Используемые образовательные технологии	Практико-ориентированные образовательные технологии	
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы	<p>1. Шершнева Л. П. Конструирование одежды: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. П. Шершнева, Л. В. Ларькина. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/987763</p> <p>2. Бузов Б. А. Материалы для одежды. Ткани [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бузов Б. А., Румянцева Г. П. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 224 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/312591</p> <p>3. Бессонова Н. Г. Материалы для отделки одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Бессонова, Б. А. Бузов. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 144 с. - (Среднее профессиональное образование). - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/961462</p> <p>4. Бузов Б. А. Швейные нитки и клеевые материалы для одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. А. Бузов, Н. А. Смирнова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 192 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1006045</p> <p>5. Проектирование костюма : учебник / Л.А. Сафина, Л.М. Тухбатуллина, В.В. Хамматова, Л.Н. Абуталипова. — Москва : ИНФРА- М, 2019. — 239 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/7787 - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1016623 (дата обращения: 15.09.2024)</p>	
Наименование дисциплины	Стажировка	
Цель	Формирование у обучающихся профессиональных компетенций и практических навыков, соответствующих видам профессиональной деятельности по рабочей профессии «Портной», с целью	

	<p>предоставления услуг по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи.</p>
<p>Результаты освоения дисциплины (модуля)</p>	<p><i>Знать:</i> Особенности профессиональной деятельности портного; Требования профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»; Виды мелкого и среднего ремонта бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам; Виды и ассортимент применяемых при мелком и среднем ремонте швейных материалов, их основные свойства; Назначение, устройство, принципы и режимы работы швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки, применяемого при пошиве изделий из простых в обработке материалов; Правила заправки, чистки, смазки швейного оборудования, виды основных неполадок и способы осуществления внутривидеонаблюдения контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; Основные виды отделок изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; Основные виды технологических дефектов, возникающих при ремонте и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов, их причины, способы устранения; Государственные стандарты Российской Федерации и технические условия, регламентирующие процесс ремонта швейных изделий; Требования охраны труда, пожарной безопасности Классификация и ассортимент бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи; Виды и ассортимент текстильных материалов, применяемых для изготовления бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи, их основные свойства; Технологии изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; Режимы и параметры влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; <i>Уметь:</i> Выполнять трудовые действия с соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности; Использовать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки при выполнении ремонта и изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам; Осуществлять текущий уход за швейным оборудованием и оборудованием для влажно-тепловой обработки; Пользоваться инструментами и специальными приспособлениями малой механизации при выполнении ремонта и изготовлении швейных изделий бытовой и специальной одежды, домашнего</p>

	<p>текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Выбирать и обосновывать способы ремонта бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Осуществлять подготовку бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля к различным видам ремонта;</p> <p>Выполнять технологические операции по мелкому и среднему ремонту изделий из простых в обработке материалов на машинах и вручную в соответствии с государственными и отраслевыми стандартами, техническими условиями;</p> <p>Определять технологические дефекты при ремонте бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов;</p> <p>Осуществлять изготовление изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов индивидуально или с разделением труда</p> <p>Выполнять трудовые действия с соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности;</p> <p>Выбирать технологическую последовательность обработки изделия;</p> <p>Применять операционно-технологические карты при изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Выполнять технологические операции по пошиву изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых</p>
	<p>в обработке материалов на оборудовании и вручную в соответствии с требованиями государственных и отраслевых стандартов, технических условий и установленной в организации технологией обработки;</p> <p>Определять причины возникновения технологических дефектов при изготовлении изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов, устранять их; <i>Владеть навыками:</i></p> <p>Подготовки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов к различным видам ремонта по индивидуальным заказам на основе паспорта заказа;</p> <p>Выполнения работ по мелкому ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Выполнения работ по среднему ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Осуществления внутрипроцессного контроля качества ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;</p> <p>Подготовки выполненного заказа по ремонту изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов к сдаче заказчику;</p> <p>Проверки наличия деталей кроя изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи на основе паспорта заказа; Обработки мелких деталей изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов; Обработки узлов основных деталей изделий бытовой и специальной одежды, домашнего</p>

	<p>текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Сборки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Проведения влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Осуществления внутрипроцессного контроля качества изготовления изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов;</p> <p>Окончательной отделки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов.</p>				
Трудоемкость	102 часа				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	102				
Наименование	Вид учебных занятий/ работ, час.		Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), тематика практических занятий, используемые образовательные технологии и рекомендованная литература		
	<p>Основными задачами стажировки являются:</p> <p>1. Закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;</p> <p>2. Развитие профессиональных компетенций;</p>				
	<p>3. Освоение современных производственных процессов и технологий ремонта и индивидуального пошива швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи.</p>				
Ремонт изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам	36 часов		<p>Выявлять область и вид ремонта.</p> <p>Подбирать материалы для ремонта. Выполнять технологические операции по ремонту швейных изделий на оборудовании и вручную (мелкий и средний).</p> <p>Соблюдать правила безопасности труда.</p>		
Изготовление изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам	66 часа		<p>Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.</p> <p>Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.</p> <p>Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.</p> <p>Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально.</p> <p>Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки.</p>		

	<p>Соблюдать правила безопасности труда. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией. Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий. Устранять дефекты швейной обработки.</p>
Используемые образовательные технологии	Практико-ориентированные образовательные технологии
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы	<p>1. Бессонова Н. Г. Материалы для отделки одежды [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Бессонова, Б. А. Бузов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 144 с. - (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniiumcom/catalog/product/961462</p> <p>2. Введение в профессию (специальность): общие компетенции профессионала [Электронный ресурс]: методическое пособие для преподавателей / авт.-сост. М. С. Клевцова, С. В. Кудинова. - Киров: Радуга-ПРЕСС, 2015. - 228 с. - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniium.com/document?id=4686</p> <p>Графкина, М. В. Охрана, труда. [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва, : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/dament?id=339847</p> <p>4. Материаловедение (Дизайн костюма) [Электронный ресурс]: учебник / Кирсанова Е.А. [и др.] - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 395 с. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniiumcom/catalog/product/363810</p> <p>5. Проектирование костюма : учебник / Л.А. Сафина, Л.М. Тухбатуллина, В.В. Хамматова, Л.Н. Абуталипова. — Москва : ИНФРА- М, 2019. — 239 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znaniiumcom]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/7787- Текст : https://new.znaniiumcom/catalog/product/1016623 (дата обращения: 15.11.2019)</p> <p>6. Шершнева Л. П. Конструирование одежды: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. П. Шершнева, Л. В. Ларькина. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный.</p> <p>3. https://new.znaniiumcom/catalog/product/987763</p>