



**Министерство образования и науки Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Краснодарский политехнический техникум»**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена**

Специальность

**29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий
лёгкой промышленности (по видам)**

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

**Квалификация выпускника
Технолог – конструктор**

**Одобрено на заседании
педагогического совета:**

**Утверждено Приказом ГБПОУ МКК
КПТ**

**Согласовано с предприятием-
работодателем
АО «Александрия»**

**Согласовано с предприятием-
работодателем
ООО «Швейное производство Саяны»**

протокол №4 от 21.05.2025г

приказ № 915 от 21.05.2025г

Директор /  / Остапенко И.В.

Директор /  / Садовская О.В.

Директор /  / Певцова Е.В.

2025 год



Основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2022 г. № 443 (зарегистрированного в Минюст России 01.07.2022 №69121), укрупненная группа специальности 29.00.00 Технологии лёгкой промышленности.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум» (ГБПОУ КК КПТ)

Рассмотрена и одобрена на заседании
педагогического совета
от 21 мая 2025г. № 4

Утверждено директором ГБПОУ КК КПТ

 И.В. Остапенко
21 мая 2025г.

Перечень работодателей - представителей кластера, участвующих в разработке данной ОПОП-П

Садовская О.В., директор АО «Александрия»
Певцова Е.В., директор ООО «Швейное производство Саяны»
Косец О.В., директор ООО «Софиано»
Мигер А.В., директор ООО «Клеопатра стиль»

Содержание

Раздел 1. Общие положения	
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	1
1.2. Нормативные документы	1
1.3. Перечень сокращений	2
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	4
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	5
3.2. Профессиональные стандарты	5
3.3. Осваиваемые виды деятельности	7
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	9
4.2. Профессиональные компетенции	12
4.3. Матрица компетенций выпускника	18
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	32
5.1. Учебный план	32
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	36
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	40
5.4. Календарный учебный график	44
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	45
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	45
5.7. Практическая подготовка	45
5.8. Государственная итоговая аттестация	46
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	46
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	46
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	69
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	70
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	72
Перечень приложений к ОПОП-П:	
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Материально-техническое оснащение	
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Рабочая программа воспитания	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 № 443 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.07.2022 № 69121) (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.¹

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 № 443 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.07.2022 № 69121) (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

¹ Необходимо выбрать только реализуемый уровень образования в ОПОП-П

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1051н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный № 40665);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2022 № 151н 21.006 Специалист в области проектирования текстильных изделий и одежды.

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПДП- Производственная практика (преддипломная);

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	Искусство и креативная индустрия	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	<i>(Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 года N 1124н)</i> 33.016 Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2022 № 151н	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	<i>Не требуются</i>	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 14.06.2022 N 443 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)	
Квалификация (-и) выпускника	<i>Технолог - конструктор</i>	
в т.ч. дополнительные квалификации	<i>Портной 4 разряда</i>	
Направленности (при наличии)	Направленность 3 Швейные изделия	
Нормативный срок реализации на базе ООО или на базе СОО	<i>По ФГОС СПО с учетом реализуемого базового уровня образования 2 года 10 месяцев</i>	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	<i>По ФГОС СПО с учетом реализуемого уровня базового образования (ООО)</i> 4428 ак. ч	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	<i>Оптимизация не более чем на 40 % при наличии соответствующего пункта в ФГОС СПО 2 года 8 месяцев</i>	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	<i>Оптимизация не более чем на 40 % при наличии соответствующего пункта в ФГОС СПО 4140 часов</i>	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	2952	1354
Общеобразовательный цикл	1476	328
социально-гуманитарный цикл	350	158
общепрофессиональный цикл	166	114

профессиональный цикл	960	754
в т.ч. практика:	288	288
- учебная	108	108
- производственная	180	180
- по профилю специальности/		
Вариативная часть образовательной программы	972	674
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	558	446
Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ ² ОП.04 Принципы бережливого производства	38	18
Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ ОП.05 Цифровая экономика	88	60
Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16909 Портной	324	260
ПП (ПДП)	72	72
УП.02 Учебная практика	36	36
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта	216	
Всего	4140	2028

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 21 Легкая и текстильная промышленность, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.)

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5.3.2. Профессиональные стандарты³

² Указываются в том случае, если дисциплина, ПМ или ЦОМ сформированы в полном объеме за счет часов вариативной части

³ При отсутствии профессионального стандарта заполняется таблица с перечнем квалификационных справочников (ЕТКС, ЕКС, ЕКСД и др.).

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	33.016 Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 года N 1124н	ОТФ А Выполнение комплекса услуг по разработке (подбору) моделей одежды, их авторское сопровождение в процессе изготовления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	А/01.5 Подбор моделей и формирование каталогов швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента с учетом модных тенденций, возрастных и полнотных групп для индивидуальных заказчиков А/03.5 Разработка эскизов швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента (в том числе дизайнерских и эксклюзивных) с учетом пожеланий заказчика А/04.5 Осуществление авторского сопровождения разрабатываемых моделей одежды различного ассортимента для индивидуального заказчика
	21.006 Специалист в области проектирования текстильных изделий и одежды	Приказ Минтруда России от 21.03.2022 № 151н	А Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды	А/03.5 Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды
			В Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды	В/03.6 Проектирования текстильных изделий и одежды В/05.6 Проектирование одежды
			С ОТФ Руководство в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов	С/02.7 Организация проектирования текстильных изделий и одежды

			В Ремонт и пошив швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	В/01.4 Ремонт швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам В/02.4 Изготовление швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам
			Д Ремонт и пошив дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	Д/01.5 Ремонт дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам Д/02.5 Изготовление дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Художественное проектирование швейных изделий;	ПМ 01 Художественное проектирование швейных изделий;
Конструирование и моделирование швейных изделий;	ПМ 02 Конструирование и моделирование швейных изделий;
Разработка технологических процессов производства швейных изделий.	ПМ 03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий.
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.04 Выполнение работ по профессии Портной

Наименование направленности 3⁴

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
<i>Наименование вида деятельности</i>	
Художественное проектирование швейных изделий;	ПМ 01 Художественное проектирование швейных изделий;
Конструирование и моделирование швейных изделий;	ПМ 02 Конструирование и моделирование швейных изделий;
Разработка технологических процессов производства швейных изделий.	ПМ 03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий.
Виды деятельности по выбору	
<i>Вид деятельности по выбору</i>	
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.04 Выполнение работ по профессии Портной

⁴ Заполняются при наличии направленности в ОПОП-П для каждой направленности отдельно

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности

		приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
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	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выявлять траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке	

ОК 06	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знания: правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	Умения: проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения	
				Знания: сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений значимость профессиональной деятельности по специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
	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	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства	

		основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной <i>специальности</i> Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека основы здорового образа жизни условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для <i>специальности</i> средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Художественное проектирование	ПК 1.1. Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных	Навыки: преобразования творческого источника в модель, коллекцию моделей

швейных изделий (по выбору)	рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка;	Умения:	выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией
		Знания:	формобразующие свойства тканей; конструктивные особенности швейных изделий;
			характеристики изделий различных сегментов целевой аудитории
		Навыки:	поиска творческих источников в разработке эскизов швейных изделий
		Умения:	использовать стилевые особенности, направления моды, исторические и культурные традиции при проектировании различных видов швейных изделий
	ПК 1.2. Использовать элементы и принципы дизайна при проектировании швейных изделий с учетом модных направлений, стилей, тенденций и культурных традиций;	Знания:	исторические и национальные характеристики развития кроя и стиля костюма;
			направления моды и развитие стилей современного костюма
		Навыки:	разработки моделей, применяя законы композиции и цветовые соотношения, фактуры материалов и фурнитуру
		Умения:	сочетать цвета, фактуры, текстильно-басонные изделия и фурнитуру в эскизе;
			применять разнообразие фактур используемых материалов и фурнитуры
	ПК 1.3. Сочетать цвета, стили, мотивы, материалы и аксессуары для создания гармоничных моделей;	Знания:	теоретические основы композиционного построения костюма;
		Навыки:	разработки коллажей для представления идей и концепций заказчику дизайна
		Умения:	презентовать идеи и дизайнерские продукты заказчику;
			организовывать композиции на плоскости; владеть специальными или универсальными компьютерными программами для разработки и презентации дизайн-продукта
	ПК 1.4. Создавать мудборды, трендборды с использованием актуальных дизайнерских решений и доносить идеи до клиента, в том числе с применением компьютерной графики;		

		Знания: современные концепции модного дизайна
		Навыки: реализации творческих идей в макете
		Умения: выполнить макет швейного изделия на объеме по эскизу или фотографии
		Знания: приемы накладки швейных изделий, методы оценки качества готового макета
		Навыки: выявления соответствия эскиза разработанному образцу или макету изделия
		Умения: определять композиционные и формообразующие особенности изделия
		Знания: методы оценки соответствия формы и пропорций образца изделия эскизу или фотографии
Конструирование и моделирование швейных изделий (по выбору)	ПК 1.5. Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования;	Навыки: разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры в том числе с применением системы автоматизированного проектирования (САПР)
		Умения: Использовать размерную типологию, расчеты и методы построения базовых конструкций различных видов одежды
		Знания: принципы и методы построения чертежей базовых конструкций
	ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе	Навыки: построения модельных конструкций изделий различных видов, силуэтных форм и покроев рукава;
		Умения: использовать методы конструктивного моделирования

		Знания: приемы конструктивного моделирования
	ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию	Навыки: создания различных лекал швейных изделий на основе модельных конструкций с учетом градации по размерам и ростам Умения: разрабатывать лекала деталей швейных изделий; осуществлять проверку качества изготовленных лекал; выполнять градацию лекал; оформлять табель мер
	ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие	Знания: правил оформления лекал и их маркировки; участки расположения контрольных знаков на лекалах; методы градации лекал по размерам и ростам; Навыки: создания технического описания модели изделия для производства; определения соответствия измерений готовой модели изделия размерам используемых лекал Умения: составлять описание внешнего вида модели; составлять спецификацию лекал деталей изделия; составлять табель мер
	ПК 2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решения модели	Знания: технологические припуски на обработку изделия; участки измерения изделия для определения соответствия лекал проектируемым размерам и ростам Навыки: определения соответствия лекал изделия модели или эскизу Умения: определять методы формообразования изделия по модели или эскизу Знания: способы соотнесения образца изделия замыслу или эскизу

Разработка технологических процессов производства швейных изделий (по выбору)	ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	Навыки:	поиска и выбора рациональных способов обработки и технологических режимов производства швейных изделий
		Умения:	обрабатывать различные виды одежды
		Знания:	способы обработки различных видов одежды
		Навыки:	составления и анализа технологической карты (последовательности) и схемы разделения труда на швейное изделие
		Умения:	работать с нормативно-технической документацией; рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства
	ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.	Знания:	стадии проектирования технологических процессов
		Навыки:	выбора и использования промышленного оборудования в технологических процессах
		Умения:	выбирать оборудование и инструменты для решения производственной задачи
		Знания:	оборудование швейного производства и принципы его работы
		Навыки:	выполнения раскладки на материале и раскрой
	ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов	Умения:	определять норму расхода материала
		Знания:	
	ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал		

Выполнение работ по профессиям 16909 Портной		принципы подготовительно-раскройного производства
ПК 4.1. Выполнять поштатную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально	ПК 4.2 Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.	Навыки:
		изготовления различных швейных изделий
		Умения:
		выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с изготавливаемой моделью по разделению труда или индивидуально;
		применять современные методы обработки швейных изделий;
		Знания:
		виды технологической обработки изделий одежды;;
		ВТО деталей одежды различных ассортиментных групп;
		современные технологии обработки швейных изделий;
		Навыки:
		работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации;
		выполнения влажно-тепловых работ
		Умения:
		заправлять, наладивать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;
		пользоваться оборудованием для выполнения влажно-тепловых работ;
		соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских;
		работать на современном оборудовании с применением средств малой механизации;
		Знания:
		заправку универсального и специального оборудования;
		причины возникновения неполадок и их устранение
		регулировку натяжения верхней и нижней нитей
		оборудование для влажно- тепловых работ и способы ухода за ним;
		правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности;
		современное (новейшее) оборудование;

	ПК 4.3 Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом	Навыки: распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций; поиска информации нормативных документов Умения: сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом; визуально определять правильность- выкраивания деталей кроя по эскизу определять правильность выкраивания формы деталей; читать технический рисунок; Знания: технологический процесс изготовления изделий; современные технологии обработки швейных изделий; приемы и способы выполнения ручных, машинных и утюжных работ всех видов; форму деталей кроя; названия деталей кроя; определение долевой и уточной нити;;
	ПК 4.4 Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп	Навыки: определения свойств, применяемых материалов; поиска информации нормативных документов Умения: определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки; давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам Знания: физико-механические и гигиенические свойства тканей; современные материалы и фурнитуру;

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики⁵

При наличии ПС

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудоустрой функции	Код и наименование трудоустрой функции
Художественное проектирование швейных изделий (по выбору)	ВД 01 Художественное проектирование швейных изделий (по выбору)	ПК 1.1. Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка.	33.016	ОТФ А Выполнение комплекса услуг по разработке (подбору) моделей одежды, их авторское сопровождение в процессе изготовления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	А/03.5 Разработка эскизов швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента (в том числе дизайнерских и эксклюзивных) с учетом пожеланий заказчика
		ПК 1.2. Использовать элементы и принципы дизайна при проектировании швейных изделий с учетом модных направлений, стилей,		ОТФ А Выполнение комплекса услуг по разработке (подбору) моделей одежды, их авторское	А/01.5 Подбор моделей и формирование каталогов швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного

⁵ Матрица соответствия видов деятельности заполняется в соответствии с таблицами п.3.2.

	тенденций и культурных традиций.			сопровождение в процессе изготовления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	ассортимента с учетом модных тенденций, возрастных и полнотных групп для индивидуальных заказчиков
				ОТФ А Выполнение комплекса услуг по разработке (подбору) моделей одежды, их авторское сопровождение в процессе изготовления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	А/01.5 Подбор моделей и формирование каталогов швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента с учетом модных тенденций, возрастных и полнотных групп для индивидуальных заказчиков
				ОТФ А Выполнение комплекса услуг по разработке (подбору) моделей одежды, их авторское	А/01.5 Подбор моделей и формирование каталогов швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного
	ПК 1.3. Сочетать цвета, стили, мотивы, материалы и аксессуары для создания гармоничных моделей.	33.016			
	ПК 1.4. Создавать мудборды, трендборды с использованием актуальных дизайнерских решений и доносить идеи до клиента, в том числе с	33.016			

	применением компьютерной графики.		сопровождение в процессе изготовления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	ассортимента с учетом модных тенденций, возрастных и полнотных групп для индивидуальных заказчиков
	ПК 1.5. Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования.	33.016	ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	С/03.6 Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
	ПК 1.6. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий.	33.016	ОТФ А Выполнение комплекса услуг по разработке (подбору) моделей одежды, их авторское сопровождение в процессе изготовления	А/04.5 Осуществление авторского сопровождения разрабатываемых моделей одежды различного ассортимента для индивидуального заказчика

	ВД 02 Конструирование и моделирование швейных изделий (по выбору)	ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.	33.016		швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	
					ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	С/03.6 Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
		ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе	33.016		ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным	С/03.6 Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента

		ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их графикацию.	33.016	заказам	В/03.5 Разработка лекал швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
					ОТФ В Выполнение комплекса работ в процессе ремонта и изготовления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам
					С/06.6 Организация деятельности портных по ремонту или пошиву дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
		ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.	33.016	ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	В/06.5 Организация деятельности портных по ремонту или пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных
		ПК 2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели	33.016	ОТФ В Выполнение комплекса работ в процессе ремонта и изготовления швейных, трикотажных,	

			меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	изделий различного ассортимента
			ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	С/06.6 Организация деятельности портных по ремонту или пошиву дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
ВД 03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий (по выбору)	ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	33.016	ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	С/03.6 Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
	ПК 3.2. Составлять	33.016	ОТФ С	С/03.6 Разработка

		технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.		Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
		ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при обработке технологических процессов.	33.016	ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	С/03.6 Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента
		ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал.	33.016	ОТФ С Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных	С/03.6 Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных

				проектирования текстильных изделий и одежды	области проектирования текстильных изделий и одежды
		ПК 4.3 Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально	1051н	D Ремонт и пошив дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	D/01.5 Ремонт и дизайнерских эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам D/02.5 Изготовление дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам
		ПК 4.4 Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий	1051н	A Ремонт и пошив изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых в	A/01.3 Ремонт изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых материалов по индивидуальным

			обработке материалов по индивидуальным заказам	заказам А/02.3 Изготовление изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи без примерок из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам
	ПК 4.5 Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.	1051н	В Ремонт и пошив швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	В/01.4 Ремонт швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам В/02.4 Изготовление швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности: 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																												
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5
Обязательная часть образовательной программы																														
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины ⁷																													
ОД. 01	Русский язык				0	0			0																					
ОД. 02	Литература	0	0	0	0	0	0		0																					
ОД. 03	История	0	0		0	0	0																							
ОД. 04	Обществознание	0	0	0	0	0	0	0	0																					
ОД. 05	География	0	0	0	0	0	0	0	0																					
ОД. 06	Иностранный язык	0	0		0				0																					
ОД. 07	Математика	0	0	0	0	0	0	0																						
ОД. 08	Информатика	0	0																											
ОД. 09	Физическая культура	0			0			0																						
ОД. 10	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	0	0		0	0																						
ОД. 11	Физика	0	0	0	0	0	0		0																					
ОД. 12	Химия	0	0		0		0																							
ОД. 13	Биология	0	0		0		0																							
ОД. 14	Индивидуальный проект	0	0	0	0	0	0	0	0																					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																													
СГ.01	История России		0	0	0	0	0		0																					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		0	0	0	0		0																						

⁷ Общеобразовательный цикл в учебном плане указывается при реализации ОПОП-П на базе основного общего образования

[illegible]

[illegible]

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план ⁸

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет,	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Курс	Объём образовательной программы, ак.ч.		Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам						
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.	1 курс		2 курс		3 курс		
													1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	60%	40%	13	14	15	16	17	18	
ОО.00	Общеобразовательный цикл		1476	328	1440	0	0	0	36	1,2	1476	0	484	632	140	162			
ОД.01	Русский язык		84	12	72				12	1	84	0	32	40					
ОД.02	Литература		108	14	108					1,2	108	0		36	30	42			
ОД.03	История		136	10	136					1	136	0	60	44	32				

⁸ Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.

ОД.04	Обществознание	72	18	72							1	72	0	32	40			
ОД.05	География	72	16	72							1	72	0	32	40			
ОД.06	Иностранный язык	72	20	72							1	72	0	32	40			
ОД.07	Математика	328	56	316					12	1	328	0	136	180				
ОД.08	Информатика	108	52	108						1,2	108	0	32	36	40			
ОД.09	Физическая культура	72	18	72						1	72	0	32	40				
ОД.10	Основы безопасности и защита Родины	68	10	68						1	68	0	32	36				
ОД.11	Физика	108	54	108						2	108	0			30	78		
ОД.12	Химия	144	36	132					12	1	144	0	64	68				
ОД.13	Биология	72	12	72						2	72	0			30	42		
ОД.14	Индивидуальный проект	32		32						1	32	0		32				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	364	172	350	0	0	2	12			350	14	0	0	126	130	40	56
СГ.01	История России	48	12	34			2	12		2	34	14			36			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	106	102	106						2,3	106	0			30	46	20	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	38	68						2	68	0			30	38		
СГ.04	Физическая культура	106	0	106						2,3	106	0			30	46	20	10
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	14	36						3	36	0						36

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	258	146	222	0	0	0	0	36		166	92	0	0	124	98	
ОП.01	Материаловедение	96	26	78					18	2	48	48			30	48	
ОП.02	Спецрисунк и художественная графика	80	74	80						2	54	26			30	50	
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	82	46	64					18	2	64	18			64		
П.00	Профессиональный цикл	1268	950	758	648	80	0	0	42	0	960	308			134	366	248
ПМ.01	Художественное проектирование швейных изделий	284	210	182	72	0	0	0	18		232	52			30	114	38
МДК.01.01	Основы художественного проектирования швейных изделий	124	70	106					18	2	124	0			30	76	
МДК.01.02	Макетирование швейных изделий	76	68	76						2,3	36	40				38	38
УП.01	Учебная практика	36	36		36					3	36	0					36
ПП.01	Производственная практика	36	36		36					3	36	0					36
ПМ.02	Конструирование и моделирование швейных изделий	520	384	388	108	40	0	0	24		396	124			72	184	132
МДК.02.01	Теоретические основы конструирования швейных изделий	286	180	280		40			6	2,3	246	40			72	124	84

МДК.02 .02	Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий	114	96	108					6	2,3	42	72				60	48	
УП.02	Учебная практика	36	36		36					2	36					36		
ПП.02	Производственная практика	72	72		72					3	72	0					72	
ПМ.03	Разработка технологических процессов производства швейных изделий	464	356	224	216	40	0	12			332	132			32	68	78	46
МДК.03 .01	Проектирование технологических процессов швейного производства	236	140	224		40		12		2,3	212	24			32	68	78	46
УП.03	Учебная практика	144	144		144					2,3	36	72			36	36	36	
ПП.03	Производственная практика	72	72		72					3	72	36				36	36	36
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя Наименование организации- работодателя ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»	558	446	284	252	0	4	18			0	558	128	190	0	0	72	150

ОП.04	Принципы бережливого производства	38	18	36				2			3	0	38						38
ОП.05	Цифровая экономика	88	60	76					12	3	0	88					36	40	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям 16909 Портной	324	260	172	144	0	2	6	1	0	324	92	82						
МДК.04.01	Технология и изготовление швейных изделий	174	116	172			2		1		174	92	82						
УП.04	Учебная практика	108	108		108				1		108	36	72						
ПП.04	Производственная практика	36	36		36				1		36		36						
ПП (ПДП)	Производственная практика (преддипломная)	72	72		72				3	0	72							72	
УП.02	Учебная практика	36	36		36				3		36					36			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216																216	
Итого:		2664	1714	1650	648	80	6	144			1476	972	128	190	420	702	0	0	
ИТОГО с ОД		4140	2042	3090	648	80	6	180			2952	972	612	822	582	864	576	288	

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП- II/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1	СГ.01 История России	14	ПОП-П	для изучения и формирования представлений об истории России как истории Отечества, ее основных вехах, а также воспитание базовых национальных ценностей уважения к истории, культуре, традициям
2	ОП.01 Материаловедение	48	ПОП-П	для изучения строения и свойств материалов, используемых для изготовления швейных изделий, изменений, происходящих в строении и свойствах материалов под воздействием различных факторов производства швейных изделий и их эксплуатации, а также ассортимента материалов и методов оценки их качества, рекомендаций по рациональному и экономичному использованию материалов в швейном производстве;
3	ОП.02 Спецрисунок и художественная графика	26	ПОП-П	для изучения методов моделирования и выполнения презентаций созданием эскизов швейных изделий из текстильных материалов; Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого
4	ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	18	ПОП-П	для изучения базовых знаний и компетенций по информационным технологиям в профессиональной деятельности и умения использовать эти технологии и возможности программного обеспечения компьютера для выполнения практических задач.

5	ПМ.01 Художественное проектирование швейных изделий	52	работодатель	ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
6	МДК 01.02 Макетирование швейных изделий	40	работодатель	для изучения структуры, характера связей элементов, принципов организации; практического построения формы костюма с помощью макета; изготовление проекта методом макетирования.
7	Промежуточная аттестация	12		
8	ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий	124		ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
9	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий	40	работодатель	для изучения проектирования одежды в соответствии с ЕСКД; выполнение эскизов чертежей
10	МДК 02.02 Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий	72	работодатель	для глубокого изучения выполнения работ по использованию САПР при разработки чертежей; проектирование серий технологичных моделей
11	УП.02 Учебная практика	36	работодатель	ознакомление с технологическим процессом и оборудованием предприятия.
12	ПМ.03 Разработка технологических процессов производственных изделий	132		ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
13	МДК 03.01 Проектирование технологических процессов швейного производства	24	работодатель	освоение вида деятельности «Разработка технологических процессов производства швейных изделий». Выполнение комплекса работ в процессе ремонта или изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам

14	УП.03 Учебная практика	72	работодатель	ознакомление с технологическим процессом и оборудованием предприятия.
15	ПП.03 Производственная практика	36	работодатель	Работа обучающихся на рабочих местах
16	Дополнительный профессиональный блок по запросу работодателя	558		
17	ОП.04 Принципы бережливого производства	38	работодатель	для изучения и развитие общих компетенций: предпосылок формирования концепции бережливого производства; принципов и концепции системы «Бережливое производство»; идеи бережливого производства в условиях современного рынка.
18	ОП.05 Цифровая экономика	88	работодатель	для изучения методов информационного 3D моделирования и выполнения презентаций созданием эскизов швейных изделий из текстильных материалов; для освоения базовых технологий и методов работы в цифровых системах и программном обеспечении; ознакомления с методами оптимизации производства швейных изделий с помощью цифровых инструментов.
19	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – по профессии 16909 Портной	324		ООО «Софиано», АО «Александррия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
20	МДК 04.01 Технология и изготовление швейных изделий	174	работодатель	ООО «Софиано», АО «Александррия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
21	УП.04 Учебная практика	108	работодатель	ознакомление с технологическим процессом и оборудованием предприятия.

22	ПП.04 Производственная практика	36	работодатель	ознакомление с технологическим процессом и оборудованием предприятия.
23	Промежуточная аттестация	6		
24	Преддипломная практика	72	работодатель	ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
25	УП.02 Учебная практика	36	работодатель	ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны»
Итого		972		-

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

План обучения на предприятии заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы исходя из наличия помещений для организации образовательного процесса на базе предприятия-партнера. Работодатель снабжает необходимым оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения ⁹	Ответственный от предприятия
1.	Производственная практика Виды работ Авторский надзор за реализацией творческого замысла Разработка коллекции на основе модели-прототипа/аналога Разработка коллекции	ПМ.01 Художественное проектирование швейных изделий МДК 01.01 Основы художественного проектирования швейных изделий	36	5	Рабочее место конструктора-модельера	Начальник экспериментального цеха Мастер участка

⁹ Оснащение указывается в соответствии с Приложением 3

	моделей в цвете Технический рисунок моделей коллекции (не менее 3)					
	Производственная практика Виды работ Знакомство с работой различных участков швейного производства. Участие в разработке конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство. Изучение роли технолога - конструктора в повышении качества выпускаемой продукции. Составление технической документации на модель Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений в производстве.	ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий МДК 02.02 Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий	72	5	Рабочее место конструктора, технолога	Начальник эксперименталь ного цеха Мастер участка
	Производственная практика Виды работ Общее ознакомление со структурой	ПМ.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий МДК 03.01 Проектирование технологических процессов швейного	108	4-6	Рабочее место конструктора, технолога	Начальник швейного цеха Мастер участка

	предприятия, этапами производства и комплексной системой управления качеством продукции Работа обучающихся на рабочих местах, в соответствии со схемой разделения труда действующего предприятия Оформление отчетной документации.	производства				
	Производственная практика Виды работ Подготовка деталей изделия к обработке. Начальная обработка полочек и спинки Обработка мелких деталей Обработка прорезных карманов Обработка боковых срезов. Уточнение линий бортов и низа жакета. Обработка бортов и низа жакета Обработка плечевых срезов. Обработка воротника. Соединение	ПМ.04 Выполнение работ по профессиям 16909 Портной	36	2	Рабочее место портного	Начальник швейного цеха Мастер участка

	воротника с изделием Обработка рукавов. Соединение рукавов с изделием Заготовка деталей подкладки. Монтаж подкладки. Соединение подкладки с изделием Окончательная отделка. Контроль качества готового изделия. Сдача изделия Разработка и пошив раскрой пододеяльника, простыни, наволочек Разработка макета изделия для оформления оконного проема Изготовление воротника и манжет из меха и соединение их с изделием					
Подготовка к государственной итоговой аттестации	ЦДП преддипломная практика	72	6	Рабочее место конструктора-модельера Рабочее место конструктора, технолога		

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны», при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности), всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- включает в себя отдельные лекционного типа, семинары, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 1,2-3 курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны», на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:
демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта
(формы проведения ГИА указаны в соответствии с ФГОС СПО).

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта. Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

русского языка;

литературы;

истории;

обществознания;

географии;

иностранного языка;

математики;

информатики;

основ безопасности и защиты Родины

физики;

химии;

биологии;

социально-экономических дисциплин;

спецрисунка и художественной графики;

художественного проектирования швейных изделий;

материаловедения;

конструирования и моделирования швейных изделий ;

разработки технологических процессов производства швейных изделий;

компьютерной графики;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

компьютерной графики;

автоматизированного проектирования швейных изделий.

Мастерские и зоны по видам работ:

швейная.

Спортивный комплекс¹¹

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русского языка» и «Литературы»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов	По всем темам программы

¹¹ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

	выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.	
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса

Кабинет «Истории» и «Обществознания»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства**Основное оборудование**

1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
---	---	--

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**

1	Тематические карты по истории; плакаты по историческим темам; портреты историков; карты-схемы и др.	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса

Кабинет «Географии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Карты мира, России; глобус; географические приборы и инструменты и др.	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

1	Информационно-тематические стенды; настенные печатные пособия (обучающие грамматические таблицы, карты англоязычных стран и др.)	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники; словари (двуязычные)	Из расчета на группу курса

Кабинет «Математики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства**Основное оборудование**

1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
---	---	--

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**

1	Информационные стенды; комплект чертежных инструментов для черчения на доске; модели пространственных тел и конструкторы геометрических фигур; наглядные пособия (комплект учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-математиков) и др.	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса

Кабинет «Информатики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия; компьютеры по количеству обучающихся	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint), комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом в Интернет
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
Дополнительное оборудование		
1	Комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	

Кабинет «Основ безопасности и защиты Родины» и «Безопасности жизнедеятельности»

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
	Доска	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	Наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др.); информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия; тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления - роботы-тренажеры типа «Гоша»; тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде; имитатор ранений и поражений; образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности; образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; носилки плащевые; образцы средств пожаротушения (СП); макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия; макеты местности, зданий и муляжи; макет автомата Калашникова; электронный стрелковый тренажер	По всем темам программы В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
	Библиотечный фонд: учебники нормативно-	Из расчета на группу курса

	правовые документы	
Дополнительное оборудование		
	Комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	

Кабинет «Физики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Демонстрационный стол; многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты); демонстрационное оборудование (общего назначения и тематические наборы); лабораторное оборудование (общего назначения и тематические наборы); статические, динамические, демонстрационные и раздаточные модели; амперметр демонстрационный цифровой; амперметр лабораторный; вольтметр лабораторный; вольтметр демонстрационный цифровой; источник питания демонстрационный; источник питания лабораторный; комплект для демонстрации превращений световой энергии; комплект лабораторный по электродинамике; комплект проводов соединительных КПС-6; комплект для изучения полупроводников (диоды);	По всем темам программы В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

	комплект для изучения полупроводников (транзисторы и тиристоры); лабораторный набор «Магнетизм»; лабораторный набор «Электричество»; магазин резисторов на панели; машина электрофорная малая; модель счетчика электрической энергии; модель электродвигателя разборная лабораторная; модель электромагнитного реле демонстрационная; набор конденсаторов; набор проводов соединительных (шлейфовых); набор резисторов для практикума; набор «Практикум «Электродинамика»; огниво воздушное; пластина биметаллическая со стрелкой; прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры; прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от длины, сечения и материала.; стрелка магнитная на штативе (пара); трансформатор универсальный; цилиндры свинцовые со стругом; электромагнит разборный (подковообразный); прибор для определения длины световой волны; лампа накаливания; психрометр; гигрометр; бюретка на штативе, лабораторный стакан; штангенциркуль; микрометр; амперметр; вольтметр; набор резисторов: 1 Ом; 2 Ом; 4 Ом; модель генератора переменного тока; трансформатор; спектроскоп; модель детекторного приемника; комплект соединительных проводов; стеклянная плоскопараллельная пластина; транспортир; катушка с большим числом витков; полосовой магнит; электроскоп и набор для получения электрического заряда; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

Кабинет «Химии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими

		санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Демонстрационный стол; комплект учебно-наглядных пособий (химия); коллекции; модели кристаллических решеток. Набор атомов для составления моделей молекул; аппарат для дистилляции воды; доска для сушки посуды; столик подъемно-поворотный; аппарат Киппа; баня, комбинированная лабораторная; комплект мерной посуды; прибор для определения состава воздуха; прибор для окисления этилового спирта; прибор для получения галлоид-алканов; прибор для получения растворимых веществ в твердом виде; весы учебные с гирями	По всем темам программы В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

Кабинет «Биологии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий (таблицы, модели, муляжи)	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий (стенды, плакаты, схемы)	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

Кабинет «Художественного проектирования швейных изделий»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами.
2	Рабочее место преподавателя (мастера производственного обучения)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Набор инструментов для макетирования	Из расчета на группу курса
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013, (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	наглядные пособия по этапам работы над макетами; материалы для макетирования, манекены	Из расчета на каждую группу курса

Мастерская «Дизайна»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и

		правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплекты наглядных пособий: коллекция макетов, манекены, специальные коврики для резки макетов (графический дизайн, предметный дизайн, дизайн мебели, интерьера, среды, ландшафтный и т.п.); крепёжная система для демонстрации работ; стеллажи для материалов и макетов; материалы и инструменты (по видам профессиональной деятельности)	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса
Кабинет «Спецрисунка и художественной графики»		
№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся - мольберты	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Софиты; плакаты; схемы; куб (металлический каркас); четырехугольная правильная призма	По всем темам программы

	(прямоугольный параллелепипед); прямоугольный параллелепипед с окружностями; комплект гипсовых многогранников; комплект гипсовых тел вращения; гипсовые модели; предметы быта; музыкальные инструменты; комплект муляжей овощей и фруктов; драпировка холодного колорита; предметы быта холодного колорита; муляжи холодного колорита; драпировка теплого колорита; предметы быта теплого колорита; муляжи теплого колорита;	
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013, (Word, Excel, PowerPoint), программное обеспечение профессионального назначения
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»; комплект электронных плакатов по курсу «Волокна»; комплект образцов основных материалов в соответствии с тематикой лабораторных работ; комплект приборов и оборудования для определения механических и физических свойств материалов; комплект	По всем темам программы

	инструмента и приборов для измерения линейных размеров и формы материалов	
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

Кабинет «Конструирования и моделирования швейных изделий»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства**Основное оборудование**

1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия, плотер	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint), САПР
---	---	--

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия**Основное оборудование**

1	Комплекты учебных таблиц, плакатов, модели и макеты конструкций; комплект нормативно-технических документов, инструменты (линейки, лекала, циркуль, линейка закройщика, сантиметровая лента), манекены	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса

Кабинет «Разработки технологических процессов производства швейных изделий»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими

		санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия: Электронный каталог (слайды); Образцы узлов; Плакаты (электронная форма); Последовательность обработки; Инструкционные карты для выполнения практической работы;	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса
Дополнительное оборудование		
1	Комплект технической документации, в том числе паспорта на технические средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	

Кабинет «Компьютерной графики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся - мольберты	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		

1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
---	-----------------------------------	--

II Технические средства

Основное оборудование

1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint), Компас-3D, CorelDraw, Blender, ArchiCAD, Adobe Photoshop Archicad Autodesk 3ds Max ЛИРА софт
---	---	--

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

1	Комплект учебно-наглядных пособий - коллекция демонстрационных плакатов, макетов, работы из методического фонда	По всем темам программы
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Основное оборудование

1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя (воспитателя)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства

Основное оборудование

1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия компьютеры на каждого обучающегося	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint) с выходом в Интернет
---	---	---

III Дополнительное оборудование

Основное оборудование

1	Методические материалы	В соответствии с календарным планом воспитательной работы
---	------------------------	---

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Компьютерной графики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся, компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами. Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint), Компас-3D, CorelDraw, Blender, ArchiCAD, Adobe Photoshop Archicad, Autodesk 3ds Max ЛИРА софт
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint), Компас-3D, CorelDraw, Blender, ArchiCAD, 3DsMax, Adobe Photoshop
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
2	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса
Дополнительное оборудование		
1	Комплект технической документации, в том числе паспорта на технические средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	

Лаборатория «Автоматизированного проектирования изделий»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся, компьютеры по количеству обучающихся с	В соответствии с действующими санитарными и

	лицензионным программным обеспечением	противопожарными нормами и правилами. Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint), САПР
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия, плотер	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint), САПР
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
2	Библиотечный фонд	Из расчета на группу курса
Дополнительное оборудование		
1	Комплект технической документации, в том числе паспорта на технические средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	

6.1.2.4 Оснащение мастерских
Мастерская «Швейная»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Посадочные места по количеству обучающихся	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Доска	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф для хранения учебных пособий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; мультимедийное устройство; принтер; экранно-звуковые пособия	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия: Электронный каталог (слайды); Образцы узлов; Плакаты (электронная форма); Последовательность обработки; Инструкции по ТБ; Инструкционные карты для выполнения практической работы; Оборудование швейной мастерской и рабочих мест: Калькулятор Сантиметровая лента Ножницы портновские облегчённые; Раскройный стол Альянс-М Линейка отрезная и прижимная Aurora ручная (2,1 м) Нож раскройный Aurora NSK 160-K Нож раскройный дисковый Aurora RS-120 Машина для нарезки бейки Aurora CF-911 Парогенератор с утюгом Lelit PS 1 Утюг с генератором пара Domena XS 1 Парогенератор HASEL HSL-OK-12C Прямоугольный гладильный стол с рукавом HASEL HSL-GP 03KI Отпариватель Comfort NV – 420 Пресс дублировочный Comel PLT-1250 Пресс проходной Aurora SR-600 Вертикально откидной термопресс Press Tec PT3804B 40x50см Оверлок Jack JK-768-4-514M2-24 Оверлок 5-ниточный (прямой привод) Aurora A-757-D Прямошвейная машина Brother S-6200A-403B Двухигольная машина Jack JK-58750C-005 Машина для выполнения шва «в замок» Jack JK-T9280-7-PL Двухигольная машина Japew J-400 Швейная машина "Зиг-Заг" Brother Z-8560A-	По всем темам программы

431	Подшивочная машина Jack JK-T641-6B Петельная машина HE 800A Brother Пуговичная машина Jack-T373 Плоскошовная машина Jack JK-8568-01GB Швейная машина для складок Japsew J-555X Машина для имитации ручного стежка Japsew J-111 Машина декоративной строчки J-222 Aurora Электронная машина декоративной строчки Jack JK-T20U53D Пресс для установки фурнитуры (комплект) Protex TY-818 Вышивальная машина Brother PR-650 Принтер Brother GT-541 Оборудование для ВТО: Отпариватель Comfort NV – 338, Парогенератор HASEL HSL-OK-12C, Стол утюжильный HASEL HSL-GP 03KI в комплекте с утюгом, Пресс для дублирования ручной ВТК-2000/220	
2	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	Из расчета на каждую группу курса
3	Библиотечный фонд: учебники	Из расчета на группу курса
Дополнительное оборудование		
1	Комплект технической документации, в том числе паспорта на технические средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	

6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации, оснащенных необходимым оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции «Технология моды».

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 21 Легкая и текстильная промышленность, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Наименование рабочего места, участка «Рабочее место Швеи - Портного»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Рабочее место для ручных работ	Рабочее место оснащено: Стол, стул поворотный с регулировкой высоты винтовой или на пневмоамортизаторе без колес, приспособления и инструменты: ножницы для обрезки ниток, ножницы для обрезки ткани, специальный кольшдек для выправления углов деталей, специальная игла для вывертывания рулика, швейные иглы для ручного шитья, карандаш, мел портновский, исчезающий маркер, настольная игольница, комплект вспомогательных лекал и т.д..
2	Рабочее место для выполнения швейных работ	Рабочее место оснащено в соответствии со специализацией выполняемых операций: Стул поворотный с регулировкой высоты винтовой или на пневмоамортизаторе без колес; Универсальная прямострочная машина челночного стежка; Краеобметочная машина двухниточного, трехниточного, четырехниточного цепного стежка (оверлок); Стачивающе-обметочная машина четырех либо пятиниточного стежка (пятиниточный оверлок); Двухигольная машина челночного стежка; Плоскошовная машина пятиниточного цепного стежка (распошивалка); Двухигольная машина двухниточного цепного стежка для выполнения шва «В замок»; Одноигольная машина двухниточного челночного стежка «зиг-заг»; Одно либо двухигольные машины для выполнения декоративных строчек; Одноигольная машина однострочного цепного стежка; Полуавтомат для обметывания

		петель; Полуавтомат для пришивания пуговиц; Машина двухниточного челночного стежка для настрачивания складок; Пресс для установки металлической фурнитуры; Пресс для установки страз; Приспособления и инструменты: ножницы для обрезки ниток, ножницы для обрезки ткани, специальный кольшеч для карандаш, мел портновский, исчезающий маркер, комплект вспомогательных лекал и т.д.
3	Рабочее место для выполнения влажно-тепловых работ	Гладильный стол с нагревом гладильной платформы, режим всасывания и выдувания воздуха Парогенератор с утюгом и тефлоновой насадкой Приспособления и инструменты: проутюжитель, ножницы для обрезки ниток, ножницы для обрезки ткани, специальный кольшеч для выправления углов деталей, специальная игла для вывертывания рулика, швейные иглы для ручного шитья, карандаш, мел портновский, исчезающий маркер, настольная игольница, комплект вспомогательных лекал и т.д.
2	Устройства для хранения и накопления полуфабрикатов	Междустолья, стеллажи, организационная оснастка рабочего места (полки и различные устройства для фиксации пачки), напольные транспортные средства, подвесные транспортные средства

Наименование рабочего места, участка «Рабочее место технолога-конструктора»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Рабочее место технолога-конструктора	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами.
2	Системы хранения	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами.
Дополнительное оборудование		

1	Плоттер	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами.
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер; МФУ	Оснащено лицензионным программным обеспечением Microsoft Office 2013, (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop 2023, Archicad, Autodesk 3ds Max, ЛИРА софт

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии по дисциплин, МДК в соответствии с учебным планом, кроме физической культуры и практик.

6.2.1. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения образовательной программы, в том числе отечественного производства.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество
1	Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint)	Информатика	1
2	CorelDraw, Blender, Adobe Photoshop	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4
3	CorelDraw, Blender, ArchiCAD, Adobe Photoshop	ПМ.01Художественное проектирование швейных изделий	4
4	Компас-3D, CorelDraw, Blender, САПР	ПМ.02Конструирование и моделирование швейных изделий	4
5	Компас-3D, CorelDraw, Blender, САПР	ПМ.03Разработка технологических процессов производства швейных изделий	4

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий .

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 21 Легкая и текстильная промышленность, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.) и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки ООО «Софиано», АО «Александрия», ООО «Клеопатра стиль», ООО «Швейное производство Саяны», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях¹²

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	Вечканова Елена Алексеевна	ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»	преподаватель	4 года
2	Пьянкова Нелли Владимировна	ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»	преподаватель	5 лет
3	Иванова Анна Мироновна	ГБПОУ КК «Краснодарский	преподаватель	9 лет

¹² Таблица может быть дополнена информацией на усмотрение образовательной организации

		<i>политехнический техникум»</i>		
4	Симоненко Наталия Васильевна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>20 лет</i>
5	Колотий Елена Александровна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>18 лет</i>
6	Суринец Виктория Юрьевна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>8 лет</i>
7	Тарханов Игорь Александрович	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>8 лет</i>
8	Зайцев Алексей Сергеевич	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>17 лет</i>
9	Сотникова Наталия Викторовна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>12 лет</i>
10	Хвостов Дмитрий Сергеевич	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>19 лет</i>
11	Шутов Эдуард Анатольевич	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>4 года</i>
12	Бобрышева Галина Ивановна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>9 лет</i>
13	Болдырева Карина Ростиславовна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>21 год</i>
14	Джурило Татьяна Александровна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>23 года</i>
15	Тихоплав Григорий Алексеевич	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>41 год</i>
16	Смердова Ольга	<i>ГБПОУ КК</i>	<i>преподаватель</i>	<i>6 лет</i>

	Викторовна	<i>«Краснодарский политехнический техникум»</i>		
17	Цатурова Елена Владимировна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>21 год</i>
18	Атоян Маргарита Арамаисовна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>21 год</i>
19	Жеребко Татьяна Владимировна	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>24 года</i>
20	Чёрный Михаил Анатольевич	<i>ГБПОУ КК «Краснодарский политехнический техникум»</i>	<i>преподаватель</i>	<i>2 года</i>

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 107500 рублей.