Министерство образования и науки Республики Татарстан государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

ПРИНЯТО

на заседании педагогического Совета

Протокол № <u>6</u> от «<u>8</u>» <u>03</u> 2025 года

СОГЛАСОВАНО

Индивидуальный предприниматель ИП «Алилова С.А.»

ленсь С.А. Алипова

« 25 » 15547 **РЗ** 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «НАТ»

А.А.Граф

Приказ № 31 от 28 ОЗ 2025г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования Среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность: 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Форма обучения – <u>очная</u>

Квалификация выпускника:

технолог-конструктор

Нормативный срок обучения: на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нурлатский аграрный техникум» - программа подготовки специалистов 29.02.10 среднего звена ПО специальности Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (утвержден приказом Минпросвещения России от 14 июня 2022 г. № 443.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

Разд	ел 1. Общие положения	4
Разд	ел 2. Общая характеристика образовательной программы	5
Разд	ел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпу	ускника5.
Разд	ел 4. Планируемые результаты освоения образовательной пр	рограммы6
4.1	Общие компетенции	
4.2 4.3	Профессиональные компетенции	
Разд	ел 5. Структура образовательной программы	20
5.1	Учебный план	20
5.2	Календарный учебный график	
5.3	Рабочая программа воспитания	22
5.4	Календарный план воспитательной работы	22
Разд	ел 6. Условия реализации образовательной программы	22
6.1	Требования к материально-техническому обеспечению	образовательной
прог	раммы	22
6.2	Требования к учебно-методическому обеспечению	образовательной
прог	раммы	22
6.3	Требования к организации воспитания обучающихся	23
6.4	Требования к кадровым условиям реализации	образовательной
прог	раммы	24
	Требования к финансовым условиям реализации	•
прог	раммы	24
	ел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведен	
госу	дарственной итоговой аттестации	25
Разд	ел 8. Разработчики основной образовательной программы	28
ПРИ	ІЛОЖЕНИЯ	

Приложение 1. Учебный план и Календарный учебный график (представлен в Учебном плане)

Приложение 2. Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин, общепрофессиональных учебных дисциплин, профессиональных модулей, Учебных практик и производственных практик

Приложение 3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Приложение 4. Проект программы ГИА

Раздел 1. Общие положения

- 1.1. Настоящая основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (далее ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (утвержден приказом Минпросвещения России от 14 июня 2022 г. № 443.
- 1.2. ООП СПО определяет рекомендованный объем И содержание среднего профессионального образования по специальности Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и настоящей ООП СПО.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП СПО:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 14 июня 2022 г. № 433 «Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г., регистрационный № 79088);
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.12.2015г. №1124н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам».
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нурлатский аграрный техникум»;
 - Локальные нормативные акты ГАПОУ «НАТ».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ОП – общепрофессиональный цикл;

П – профессиональный цикл;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОП – общепрофессиональная дисциплина;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы: «технолог-конструктор».

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Образовательная программа с присвоением квалификации

«технолог-конструктор».

Объем и сроки получения среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 часов.

Сроки получения среднего профессионального образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего образования 2 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 21 Легкая и текстильная промышленность, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).
 - 3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Наименование основных	Наименование	Квалификации
видов деятельности	профессиональных модулей	технолог-конструктор
Художественное проектирование швейных изделий;	ПМ.01 Художественное проектирование швейных изделий	осваивается
Конструирование и моделирование швейных изделий;	ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий	осваивается
Разработка технологических процессов производства швейных изделий	ПМ.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий	осваивается
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16909 Портной	Портной

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы 4.1. Общие компетенции

Код компете нции	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных областях; порядок оценки результатов решения задач профессиональной

		деятельности
ОК 02	Использовать	Умения: определять задачи для поиска
311 02	современные средства	информации; определять необходимые источники
	поиска, анализа и	информации; планировать процесс поиска;
	интерпретации	структурировать получаемую информацию;
	информации, и	выделять наиболее значимое в перечне
	информационные	информации; оценивать практическую значимость
	технологии для	результатов поиска; оформлять результаты
	выполнения задач	поиска, применять средства информационных
	профессиональной	технологий для решения профессиональных
	деятельности	задач; использовать современное программное
	A011 0112111 0111	обеспечение; 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 с
		использованием цифровых средств.
OK 03	Планировать и	Умения: определять актуальность нормативно-
OK 03	реализовывать	правовой документации в профессиональной
	собственное	деятельности; применять современную научную
	профессиональное и	профессиональную терминологию; определять и
	личностное развитие,	выстраивать траектории профессионального
	предпринимательскую	развития и самообразования; выявлять
	деятельность в	достоинства и недостатки коммерческой идеи;
	профессиональной	презентовать идеи открытия собственного дела в
	сфере, использовать	профессиональной деятельности; оформлять
	знания по финансовой	бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по
	грамотности в	процентным ставкам кредитования; определять
	различных жизненных	инвестиционную привлекательность
	ситуациях.	коммерческих идей в рамках профессиональной
		деятельности; презентовать бизнес-идею;
		определять источники финансирования
		Знания: содержание актуальной нормативно-
		правовой документации; современная научная и
		профессиональная терминология; возможные
		траектории профессионального развития и
		самообразования; основы предпринимательской
		деятельности; основы финансовой грамотности;
		правила разработки бизнес-планов; порядок
		выстраивания презентации; кредитные банковские
		продукты
ОК 04	Эффективно	Умения: организовывать работу коллектива и
	взаимодействовать и	команды; взаимодействовать с коллегами,
	работать в коллективе и	руководством, клиентами в ходе профессиональной
	команде	деятельности
		Знания: психологические основы деятельности
		коллектива, психологические особенности
		личности; основы проектной деятельности

C**		*7
OK 05	Осуществлять устную и	Умения: грамотно излагать свои мысли и
	письменную	оформлять документы по профессиональной
	коммуникацию на	тематике на государственном языке, проявлять
	государственном языке	толерантность в рабочем коллективе
	Российской Федерации с	Знания: особенности социального и культурного
	учетом особенностей	контекста; правила оформления документов и
	социального и	построения устных сообщений
	культурного контекста	
OK 06	Проявлять гражданско-	Умения: описывать значимость своей
	патриотическую	специальности; применять стандарты
	позицию,	антикоррупционного поведения
	демонстрировать	Знания: сущность гражданско-патриотической
	осознанное поведение на	позиции, общечеловеческих ценностей;
	основе традиционных	значимость профессиональной деятельности по
	общечеловеческих	специальности; стандарты антикоррупционного
	ценностей, в том числе с	поведения и последствия его нарушения
	учетом гармонизации	поведения и посмедетвия его парушения
	межнациональных и	
	межрелигиозных	
	отношений, применять	
	стандарты	
	_	
	антикоррупционного	
OK 07	поведения	V
OK 07	Содействовать	Умения: соблюдать нормы экологической
	сохранению	безопасности; определять направления
	окружающей среды,	ресурсосбережения в рамках профессиональной
	ресурсосбережению,	деятельности по специальности осуществлять
	применять знания об	работу с соблюдением принципов бережливого
	изменении климата,	производства; организовывать профессиональную
	принципы бережливого	деятельность с учетом знаний об изменении
	производства,	климатических условий региона.
	эффективно действовать	Знания: правила экологической безопасности при
	в чрезвычайных	ведении профессиональной деятельности;
	ситуациях	основные ресурсы, задействованные в
		профессиональной деятельности; пути
		обеспечения ресурсосбережения; принципы
		бережливого производства; основные направления
		изменения климатических условий региона.
OK 08	Использовать средства	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	физической культуры	* * *
	для сохранения и	1 1 ± 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	укрепления здоровья в	профессиональных целей; применять
	процессе	рациональные приемы двигательных функций в
	профессиональной	профессиональной деятельности; пользоваться
	деятельности и	средствами профилактики перенапряжения,
	поддержания	характерными для данной специальности
	необходимого уровня	Знания: роль физической культуры в
	физической	общекультурном, профессиональном и
	подготовленности	социальном развитии человека; основы здорового
		образа жизни; условия профессиональной
		деятельности и зоны риска физического здоровья
		для специальности; средства профилактики
		перенапряжения
L	1	перепшіриження

ОК 09	Пользоваться	Умения: понимать общий смысл четко
	профессиональной	произнесенных высказываний на известные темы
	документацией на	(профессиональные и бытовые), понимать тексты
	государственном и	на базовые профессиональные темы; участвовать
	иностранном языках	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	Показатели освоения
	компетенции	компетенции
Художественное	ПК 1.1. Создавать	Практический опыт:
проектирование	технические рисунки и эскизы	преобразования творческого
швейных изделий (по	изделий, модельных рядов,	источника в модель, коллекцию
выбору)	коллекций, с применением	моделей
	различных источников с	Умения:
	учетом свойств материалов и	выполнять эскизы в
	особенностей целевого рынка;	соответствии с тематикой
		проекта, свойствами
		материалов, конструктивным
		решением изделий, целевой
		аудиторией
		Знания:
		формообразующие свойства
		тканей; конструктивные
		особенности швейных изделий;
		характеристики изделий
		различных сегментов целевой
		аудитории
	ПК 1.2. Использовать	Практический опыт: поиска
	элементы и принципы	творческих источников в
	дизайна при проектировании	разработке эскизов швейных
	швейных изделий с учетом	изделий
	модных направлений, стилей,	Умения:
	тенденций и культурных	использовать стилевые
	традиций;	особенности, направления

	моды, исторические и
	культурные традиции при
	проектировании различных
	видов швейных изделий
	Знания:
	исторические и национальные
	характеристики развития кроя
	и стиля костюма;
	направления моды и развитие
	стилей современного костюма
ПК 1.3. Сочетать цвета, стили,	Практический опыт:
мотивы, материалы и	разработки моделей, применяя
аксессуары для создания	законы композиции и цветовые
гармоничных моделей;	соотношения, фактуры
тармоничных моделеи,	
	материалов и фурнитуру Умения:
	сочетать цвета, фактуры,
	текстильно-басонные изделия и
	фурнитуру в эскизе;
	применять разнообразие
	фактур используемых
	материалов и фурнитуры
	Знания:
	теоретические основы
	композиционного построения
	костюма;
	правила гармоничных
	сочетаний цветов и фактур в
	композиции костюма
ПК 1.4. Создавать мудборды,	Практический опыт:
трендборды с использованием	разработки коллажей для
актуальных дизайнерских	предоставления идей и
решений и доносить идеи до	концепций заказчику дизайна
клиента, в том числе с	Умения:
применением компьютерной	презентовать идеи и
графики;	дизайнерские продукты
	заказчику;
	организовывать композиции на
	плоскости; владеть
	специальными или
	универсальными
	компьютерными программами
	для разработки и презентации
	дизайн-продукта
	Знания:
	современные концепции
	модного дизайна;
	·
	компьютерные программы и
	методы работы с ними для
	разработки коллажей и
HIC 1.5. C.	презентаций
ПК 1.5. Создавать прототипы	Практический опыт:
и образцы изделий методом	реализации творческих идей в

	T	I
	макетирования;	макете
		Умения:
		выполнить макет швейного
		изделия на объеме по эскизу
		или фотографии
		Знания:
		приемы наколки швейных
		изделий; методы оценки
		качества готового макета
	ПК 1.6. Осуществлять	Практический опыт:
	авторский надзор за	выявления соответствия эскиза
	реализацией художественного	разработанному образцу или
	решения модели на всех	макету изделия
	этапах производства изделий.	Умения:
	отапал производетва изделии.	определять композиционные и
		формообразующие
		особенности изделия
		Знания:
		9
		методы оценки соответствия
		формы и пропорций образца
YC.	HIC 2.1 D	изделия эскизу или фотографии
Конструирование и	ПК 2.1. Выполнять чертежи	Практический опыт:
моделирование	базовых конструкций	разработки чертежей
швейных изделий (по	изделий.	конструкций на типовые и
выбору)		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	Практический опыт:
	изделия различных видов на	построения модельных
	базовой основе	конструкций изделий
		различных видов, силуэтных
		форм и покроев рукава;
		Умения:
		использовать методы
		конструктивного
		моделирования
		Знания:
		приемы конструктивного
	HIG 2.2. H	моделирования
	ПК 2.3. Изготавливать лекала	Практический опыт:
	и выполнять их градацию	создания различных лекал
		швейных изделий на основе

	T	
		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
		Знания:
		правил оформления лекал и их
		маркировки; участки
		расположения контрольных
		знаков на лекалах; методы
		градации лекал по размерам и
		ростам;
	ПК 2.4. Разрабатывать	Практический опыт:
	конструкторскую	создания технического
	документацию к внедрению	описания модели изделия для
	на проектируемое изделие	производства; определения
		соответствия измерений
		готовой модели изделия
		размерам используемых лекал
		Умения:
		составлять описание внешнего
		вида модели; составлять
		спецификацию лекал деталей
		изделия; составлять табель мер
		Знания:
		технологические припуски на
		обработку изделия;
		участки измерения изделия для
		определения соответствия
		_
		лекал проектируемым размерам
	ПУ 2.5 Осуществиять	и ростам
	ПК 2.5. Осуществлять	Практический опыт:
	контроль за реализацией	определения соответствия
	конструкторских решения	лекал изделия модели или
	модели.	Умочия
		Умения:
		определять методы
		формообразования изделия по
		модели или эскизу
		Знания:
		способы соотнесения образца
D	HIC 21 5 5	изделия замыслу или эскизу
Разработка	ПК 3.1. Выбирать	Практический опыт:
технологических	рациональные способы	поиска и выбора рациональных
процессов	технологии и	способов обработки и
производства швейных	технологические режимы	технологических режимов
изделий (по выбору)	производства швейных	производства швейных изделий
	изделий.	Умения:
	I .	<u> </u>

		обрабатывать различные виды одежды Знания: способы обработки различных видов одежды
	ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.	Практический опыт: 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 Знания:
	ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке	стадии проектирования технологических процессов Практический опыт: выбора и использования
	технологических процессов.	промышленного оборудования в технологических процессах Умения: выбирать оборудование и
		инструменты для решения производственной задачи Знания: оборудование швейного
	ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал	производства и принципы его работы Практический опыт: выполнения раскладки на
		материале и раскрой Умения: определять норму расхода материала
Освоение видов работ	ПК 4.1. Проверять наличие	Знания: принципы подготовительно-раскройного производства Практический опыт:
по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	деталей кроя в соответствии с эскизом	работы с эскизами; распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций;

	Умения: сопоставлять наличие количества деталей кроя с
	эскизом; визуально определять правильность выкраивания деталей кроя; по эскизу определять правильность выкраивания формы деталей;
	Знания: форму деталей кроя; названия деталей кроя;
 ПК 4.2. Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп	Практический опыт: определения свойств применяемых материалов;
ueeop m.uem m.b.n. 1 pymin	Умения: определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки; давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам;
	Знания: волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов; физико-механические и гигиенические свойства тканей;
ПК 4.3. Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий	Практический опыт: работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации; Умения: выполнять операции влажнотепловой обработки (ВТО) в соответствии с нормативными
	требованиями;

	Знания:
	виды технологической
	обработки изделий одежды;
	ВТО деталей одежды
	различных ассортиментных
	групп;
	технические требования к
	выполнению операций ВТО
	оборудование для влажно-
	тепловых работ и способы
	ухода за ним;
ПК 4.4. Выполнять поэтапную	Практический опыт:
обработку швейных изделий	изготовления швейных
различного ассортимента на	изделий;
машинах или вручную с	W7
разделением труда и	Умения:
индивидуально	выбирать технологическую
	последовательность обработки
	швейного изделия в
	соответствии с
	изготавливаемой моделью по
	разделению труда или
	индивидуально;
	применять современные
	методы обработки швейных
	изделий;
	читать технический рисунок;
	подбирать рациональные
	методы обработки в
	соответствии с
	изготавливаемыми изделиями;

	Знания:
	определение долевой и
	уточной нити;
	фурнитуру;
	технологический процесс
	изготовления изделий;
	обработка изделий различных
	ассортиментных групп;
	способы поиска оптимальных
	способов обработки швейных
	изделий различных
	ассортиментных групп;
ПК. 4.5. Формировать	Практический опыт:
объемную форму	проверки качества узлов и
полуфабриката изделия с	готовых швейных изделий
использованием оборудования для влажно-тепловой	различных ассортиментных
обработки	групп
Сориостки	Умения:
	пользоваться оборудованием
	для выполнения влажно-
	тепловых работ;
	Знания:
	современные технологии
	обработки швейных изделий;
ПК 4.6 Соблюдать правила	Умения:
безопасности труда	соблюдать требования
	безопасного труда на рабочих
	местах и правила пожарной
	безопасности в мастерских;
	Знания:
	правила безопасного труда
	при выполнении различных
	видов работ и пожарной
	безопасности; современное
	(новейшее) оборудование;
ПК 4.7 Пользоваться	Умения:
технической, технологической и нормативной	пользоваться инструкционно-
документацией	технологическими картами;
	пользоваться техническими
	условиями (ТУ), отраслевыми
	стандартами (ОСТ),
	Государственными

стандарта	ами (ГОСТ);
Знания:	
Поиска	информации
норматив	ных документов;

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказом Минпросвещения России от 14 июня 2022 г. № 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)». Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

4.3 Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям	ЛР 8

различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных	
групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции	
культурных традиций и ценностей многонационального российского	
государства.	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и	
безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо	
преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных	
веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую	ЛР 9
устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	
ситуациях.	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	
безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	
основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	ЛР 12
	JIF 12
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,	
ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со	
своими детьми и их финансового содержания.	
П	
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым кач	ествам личности
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям	
работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный,	HD 12
трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач,	ЛР 13
эффективно взаимодействующий с членами команды,	
сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в	
цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические	ЛР 14
умозаключения на основании поступающей информации и данных.	
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах	
и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего	ЛР 15
Отечества.	
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о	
правилах ведения экологического образа жизни о нормах и	
традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях	ЛР 16
поведения человека в многонациональном, многокультурном	
обществе.	
Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей	
малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и	ЛР 17
ответственного отношения к ее современности.	
Ценностное отношение обучающихся к людям иной	
национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их	ЛР 18
взглядам.	
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного	HD 10
и чужого труда.	ЛР 19
Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью	IID 20
окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	ЛР 20
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за	HD 44
развитие группы обучающихся.	ЛР 21
Приобретение навыков общения и самоуправления.	ЛР 22
Получение обучающимися возможности самораскрытия и	
самореализация личности.	ЛР 23
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i .

Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к
культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.

ЛР 24

Планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы

Русский язык	ЛР2 ЛР4, Р5,ЛР6,ЛР7, ЛР9,ЛР10
Литература	ЛР5,ЛР6,ЛР7,ЛР8, ЛР9,ЛР11,ЛР 12
Иностранный язык	ЛР7,ЛР 13
История	ЛР1,ЛР2,ЛР3,ЛР4, ЛР5,ЛР6,ЛР7,ЛР 8, ЛР9,ЛР10,ЛР11,ЛР12
Обществознание	ЛР1, ЛР9, ЛР11, ЛР15
Информатика	ЛР4, ЛР9, ЛР11, ЛР16,ЛР17
Физика	ЛР1, ЛР9, ЛР11, ЛР17
Биология	ЛР7, ЛР 9
География	ЛР 4, ЛР5, ЛР6, ЛР7,ЛР8,ЛР10
Физическая культура	ЛР9,ЛР10,ЛР 12
Основы безопасности и защиты	
Родины	ЛР1,ЛР3
Родная литература	ЛР5, ЛР8, ЛР12
Математика	ЛР1, ЛР4, ЛР7,ЛР9, ЛР10
Химия	ЛР1, ЛР9, ЛР11, ЛР17
История России	ЛР1,ЛР2,ЛР3,ЛР4, ЛР5,ЛР6,ЛР7,ЛР 8, ЛР9,ЛР10,ЛР11,ЛР12
Иностранный язык в	
профессиональной деятельности	ЛР7,ЛР 13, ЛР14, ЛР8
Физическая культура	ЛР9,ЛР10,ЛР 12
Основы финансовой грамотности	ЛР 4,ЛР12,ЛР 14,ЛР 15
Безопасность жизнедеятельности	ЛР3;ЛР7;ЛР9;ЛР10;ЛР12, ЛР13;ЛР16
Татарский язык в профессиональной деятельности	ЛР14, ЛР8
Материаловедение	ЛР7, ЛР4
Спецрисунок и художественная графика	ЛР4, ЛР9, ЛР11, ЛР15
Электротехника и электроника	ЛР4, ЛР7
Материаловедение	ЛР4, ЛР7
Прикладные компьютерные	
программы в профессиональной	The The The
деятельности	ЛР1, ЛР9, ЛР11
Метрология, стандартизация и	Пр1 пр0 пр11
сертификация Правовое обеспечение	ЛР1, ЛР9, ЛР11
профессиональной деятельности	ЛР1,ЛР3, ЛР12

Охрана труда	ЛР12, ЛР13,ЛР14,ЛР15,ЛР16,ЛР17
Основы художественного	ЛР2, ЛР3, ЛР13, ЛР14,ЛР15
проектирования одежды	
Макетирование швейных изделий	ЛР4, ЛР9, ЛР11,ЛР 13, ЛР15
Основы конструирования и	ЛР 9,ЛР 13
моделирования одежды	
Использование САПР для	
конструирования и моделирования	ЛР4, ЛР9, ЛР11, ЛР16,ЛР17
Проектирование технологических	
процессов швейного производства	ЛР2, ЛР3, ЛР13, ЛР14,ЛР15
Технология изготовления изделий	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15
Оборудование швейного производства	ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15

Раздел 5. Структура образовательной программы

Основная образовательная программа среднего профессионального образования включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы.

5.1. Учебный план

При формировании учебного плана (представлен в Приложении 1) по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) учитывались следующие нормы (ФГОС). Структура и объем основной профессиональной образовательной программы:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Социально-гуманитарный цикл	442
Общепрофессиональный цикл	408
Профессиональный цикл	1742
Государственная итоговая аттестация:	216
на базе основного общего образования	
Общий объем образовательной программы	

на базе основного общего образования, включая получение	4428
среднего общего образования в соответствии с требованиями	
федерального государственного образовательного стандарта	
среднего общего образования	

Учебный план определяет следующие характеристики ООП по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; ФГОС предусматривает выделение во всех учебных циклах объема работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по различным видам учебных занятий (лекционное, лабораторное, практическое занятие, консультация, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не более 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Объем учебной нагрузки это объем учебной работы во взаимодействии обучающихся с преподавателем по видам учебной деятельности, установленным учебным планом (индивидуальным учебным планом), текущему контролю успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся. Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы обучающихся, предусмотренной образовательной программой.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) -70 % от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70% от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ мелицинских знаний.

Профессиональный цикл ООП включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными $\Phi \Gamma OC$ СПО.

В профессиональный цикл ООП входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Рабочие программы по ОУД, ОП, ПМ, УП, ПП представлены в Приложении 2.

5.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) определяет последовательность реализации ООП: распределение учебной нагрузки по курсам, семестрам, неделям, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график представлен в Приложении 1.

5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1.Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания — личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающиеся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства.
- 5.3.2. Рабочая программа воспитания по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) представлена в Приложении 3.

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

6.1.2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений Кабинеты:

Русского языка, литературы Иностранного языка Истории, обществознания Математики, физики Химии, биологии, географии

Информатики

Родного языка и литературы

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Социально-экономических дисциплин

Материаловедения

Конструирования и моделирования швейных изделий

Разработки технологических процессов производства швейных изделий

Художественного проектирования швейных изделий

Лаборатории:

Компьютерной графики

Автоматизированного проектирования швейных изделий

Мастерские:

Швейная

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Актовый зал

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Библиотечный фонд техникума укомплектован печатными и / или электронными изданиями по каждой дисциплине, профессиональному модулю из расчета одно печатное или электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы используются учебники, учебные пособия, предусмотренные $OO\Pi$.

В условиях электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

Условия организации воспитания определяются образовательной организацией.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
 - массовые и социокультурные мероприятия;
 - спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;

- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
 - опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, 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 имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, 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.), не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, 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.), в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

6.5. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей 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».

Раздел 7. Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организация оценочных процедур по программе

Формой государственной итоговой аттестации по специальности «29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности» является выпускная квалификационная работа (дипломная работа). Обязательным элементом ГИА является демонстрационный экзамен.

В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Государственная итоговая аттестация должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности.

Для государственной итоговой аттестации по программе образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований ФГОС.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации включают набор оценочных средств, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки, оснащение рабочих мест для выпускников, утверждаются директором и доводятся до сведения обучающихся в срок не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры итоговой аттестации.

Оценка качества освоения программы должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Оценочные средства для промежуточной аттестации должны обеспечить демонстрацию освоенности всех элементов программы СПО и выполнение всех требований, заявленных в программе как результаты освоения. ФОС по программе для специальности формируются из комплектов оценочных средств текущего контроля промежуточной и итоговой аттестации:

- комплект оценочных средств текущего контроля, который разрабатывается по учебным дисциплинам и профессиональным модуля преподавательским составом конкретной образовательной организации;
- комплект оценочных средств по промежуточной аттестации, который включает контрольно-оценочные средства для оценки освоения материала по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
 - фонды оценочных средств по государственной итоговой аттестации.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		
		с. Экзамен	Дифференциров зачет	о, Зачет
1	2	3	4	5
ОУД.00	Общеобразовательный цикл			
	Общие дисциплины			
ОУД.01	Русский язык	1		
ОУД.02	Литература		2	
ОУД.03	Иностранный язык		2	
ОУД.04	История		2	
ОУД.05	Обществознание	1		
ОУД.06	Информатика		2	
ОУД.07	Физика	2		
ОУД.08	Биология		2	
ОУД.09	География		2	
ОУД.10	Физическая культура		2	1
ОУД.11	Основы безопасности и защиты Родины		2	
ОУД.12	Родная литература		2	
	Дисциплины для углубленного изучения			
ОУД.13	Математика	2		
ОУД.14	Химия	2		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			
СГ.01	История России		3	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	
СГ.04	Физическая культура		6	3,4,5
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Материаловедение		3	
ОП.02	Спецрисунок и художественная графика	3		
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		6	
ОП.04	Охрана труда		5	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3		
ОП.07	Татарский язык в профессиональной деятельности		5	
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Художественное проектирование швейных изделий			
МДК. 01.01	Основы художественного проектирования швейных изделий	4		
МДК 01.02	Макетирование швейных изделий		4	
УП.01	Учебная практика		4	
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			
ПМ.01.КЭ	Экзамен по модулю	4		
ПМ.02	Конструирование и моделирование швейных изделий			
МДК. 02.01	Основы конструирования и моделирования швейных изделий	6		
МДК. 02.02	Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий	5		
УП.02	Учебная практика		6	

ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)			
ПМ.02.КЭ	Экзамен по модулю	6		
ПМ.03	Разработка технологических процессов производства швейных изделий			
МДК. 03.01	Проектирование технологических процессов швейного производства	6		
УП.03	Учебная практика			
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6	
ПМ.03.КЭ	Экзамен по модулю	6		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16909 Портной			
МДК. 04.01	Технология изготовления изделий	4		
МДК. 04.02	Оборудование швейного производства		4	
УП.04	Учебная практика			
-	П	1	4	
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)		·	
ПП.04		4		

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

Григорьева Г. Д. – заместитель директора по УР ГАПОУ «НАТ»

Еремеева И. А.— заместитель директора по ТО ГАПОУ «НАТ»

Мустафина Р. С. – заместитель директора по УМР ГАПОУ «НАТ»

Галиева Г. Г. - заместитель директора по УВР ГАПОУ «НАТ»

Сотникова Э.Г.- преподаватель ГАПОУ «НАТ»

Прощито пронумеровано и скреплено печатью 3 / 10034 - 100 в 6 000 и 11/10ТОВ Директор ГАПОУ «НАТ» - 4 / 100

AHOY «HAT»