

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «БСТК»

А.С. Маслов

«31» 08 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Бугульминский строительно-технический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

Квалификация: технолог – конструктор

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП:

3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования: технический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе
ГАПОУ «БСТК»

_____ Т.В. Иванова
«_____» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебно-производственной работе
ГАПОУ «БСТК»

_____ Л.Г. Князева
«_____» _____ 20__ г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии / специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39	-			2		11	52
II	34	5			2		11	52
III	36	2	2		2		10	52
IV	14	6	10	4	1	6	2	43
Всего по ОПОП	84	13	12	4	5	6	23	147
Всего	123	13	12	4	7	6	34	199

График учебного процесса

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теорет. обучение	Практика				ИГА	Каникулы	Проматте	Всего																																																																													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09 - 5.10	6-12	13-19	20-28	27.10 - 2.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12 - 4.01	5-11	12-18	19-25	26.01 - 1.02	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03 - 5.04	6-12	13-19	20-26	27.04 - 3.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06 - 5.07	6-12	13-19	20-26	27.07 - 2.08	3-9	10-16	17-23	24-31		недель	часов	учебная	Произвол.					квалификац	Подгот.-ИГА	недель	недель	недель	недель																																																																							
1																	а	=	=	=																									а	=	=	=																																	39	1404																																	11	2	2	52																
2																	0	0	а	=	=	=																					0	0	0	а	=	=	=																																													34	1224	5																												11	2	2	52							
3																																																	0	0	8	8	а	=	=	=																																													36	1296	2	2																											10	2	2	52
4													0	0	8	8	8	а	=	=	=					0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	х	х	х	х	п	п	п	п	и	и																																									14	504	6	2	6	6	2																										2	12	4	43									
																																																																																																	123	4428	13	12	4	4	4	2	34	7	199	43																										

Теоретическое обучение
Промежуточная аттестация а

Учебная практика 0
Подготовка к ИГА п

Производственная практика 8
ИГА и

Преддипломная практика х
Каникулы к

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 17 нед	4 сем 22 нед	5 сем 17 нед	6 сем 23 нед	7 сем 16 нед	8 сем 14 нед
						Лаб и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1з/11дз/3э	2106	702	1404	505		612	792						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	176	59	117			51	66						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	234	78	156			68	88						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	107		102	132						
ОУД.05	История	-, ДЗ	201	67	134			66	68						
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	26		28	42						
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36				36						
	По выбору из обязательных предметных областей														
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	60		44	56						
ОУД.10	Физика	-, Э	206	69	137	78		66	71						

ОУД.11	Обществознание	- , ДЗ	162	54	108			48	60						
ОУД.12	Родной язык	- , ДЗ	117	39	78			37	41						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5з/6дз/-	648	216	432	352				108	124	48	76	36	40
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	8				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- , ДЗ, - , ДЗ, - , ДЗ	252	84	168	168				30	38	24	38	18	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	252	84	168	168				30	38	24	38	18	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3дз/-	264	88	176	100				78	98				
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	20				48					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	6					32				
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- , ДЗ	144	48	96	74				30	66				
П.00	Профессиональный цикл	- / 19дз/ 14э	3624	1208	3316	1380				426	570	564	752	540	464
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 7дз/ 3э	1176	392	784	480				146	300	202	136		
ОП.01	Инженерная графика	- , ДЗ	120	40	80	70				28	52				
ОП.02	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	54	18	36	8							36		
ОП.03	Материаловедение	- , Э	120	40	80	20				40	40				
ОП.04	Спецрисунк и художественная графика	- , -, ДЗ	414	138	276	256				78	112	86			
ОП.05	История стилей в костюме	Э	144	48	96	20					96				
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э	84	28	56	8						56			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48							68		
ОП.08	Оборудование швейного производства	ДЗ	48	16	32	10							32		
ОП.09	Проектирование костюма с использованием компьютерной техники	ДЗ	45	15	30	20						30			

ОП.10	Правовые основы предпринимательской деятельности	ДЗ	45	15	30	20						30			
ПМ.00	Профессиональные модули	-/ 12дз / 11э	2448	816	2532	900	110			280	270	362	616	540	464
ПМ.01	Моделирование швейных изделий	-/ 2дз /2э	339	113	370	160						62	308		
МДК 01.01.	Основы художественного оформления швейного изделия	-, Э	339	113	226	160						62	164		
УП.01	Учебная практика	ДЗ			72								72		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			72								72		
ПМ.02	Конструирование швейных изделий	-/ 4дз/3э	1014	338	856	390	50			72	110	202	172	300	
МДК 02.01	Теоретические основы конструирования швейных изделий	-, ДЗ, Э	312	104	208	134				72	110	26			
МДК 02.02	Методы конструктивного моделирования швейных изделий	-, ДЗ, Э	702	234	468	256	50					176	172	120	
УП.02.	Учебная практика	ДЗ			72									72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			108									108	
ПМ.03	Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве	-/ 2дз /2э	603	201	618	200	40					98	136	136	248
МДК.03.01	Основы обработки различных видов одежды	-, -, -, Э	603	201	402	200	40					98	136	136	32
УП. 03	Учебная практика	ДЗ			72										72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			144										144
ПМ.04	Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею	-/ 2дз / 2э	210	70	320	50	20							104	216
МДК. 04.01	Основы управления работами специализированного подразделения швейного производства	-, Э	210	70	140	50	20							104	36
УП. 04	Учебная практика	ДЗ			72										72
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			108										108
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – Портной	-/2дз/2э	282	94	368	100				208	160				

МДК. 05.01	Основы технологии изготовления одежды	-, Э	282	94	188	100				136	52						
УП. 05	Учебная практика	ДЗ, ДЗ			180					72	108						
УП. 00	Учебная практика	25			900					72	108		72	72	144		
ПП. 00	Производственная практика (по профилю специальности)													72	108	252	
ПДП. 00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ													144		
ПА. 00	Промежуточная аттестация														180		
ГИА. 00	Государственная (итоговая) аттестация														216		
ГИА. 01	Подготовка выпускной квалификационной работы														144		
ГИА. 02	Защита выпускной квалификационной работы														72		
	Всего	6 з/ 40дз/ 17э	6642	2214	5328	2381	110	612	792	612	792	612	828	576	504		
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с 19.05.2025 г. по 14.06.2025 г. (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 16.06.2025 г. по 28.06.2025 г. (всего 2 нед.)			Всего	дисциплин и МДК				612	792	540	684	612	684	396	108		
				учебной практики						72	108			72	72	144	
				производств. практики										72	108	252	
				преддипломн. практики												144	
				экзаменов						3	4	2	2	2	2	4	
				дифф.зачетов						1	10	3	7	3	7	2	7
				зачетов						1		1	1	1	1	1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

1.	<p>Кабинеты:</p> <p>основ философии; иностранного языка; математики; информационных систем в профессиональной деятельности; материаловедения; безопасности жизнедеятельности; инженерной графики и перспективы; истории стилей в костюме; метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия; моделирования и художественного оформления одежды; спецрисунка и художественной графики; технологии швейных изделий; конструирования одежды.</p>
2.	<p>Лаборатории:</p> <p>конструирования изделий и раскроя ткани; макетирования швейных изделий; компьютерной графики; испытания материалов; художественно-конструкторского проектирования; автоматизированного проектирования швейных изделий.</p>
3.	<p>Мастерские:</p> <p>швейного производства.</p>
4.	<p>Спортивный комплекс:</p> <p>спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.</p>
5.	<p>Залы:</p> <p>актовый зал, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p>

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования государственного автономного профессионального учреждения «Бугульминский строительно-технический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 534 от 15 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 26 июня 2014 г. № 32869;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17.05.2012 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7 июня 2012 г.);
- приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413;
- Федерального закона об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Информационно-методического письма ФГАУ «ФИРО» от 11.10.2017 г. № 01-00-05/925 «Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 № 1124н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 № 1051н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных

программ»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17.03.2015 г.).

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки в очной форме на базе основного общего образования составляет 3 года и 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю и консультации. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут (2 академических часа – группировка парами).

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций могут быть как групповыми, так и индивидуальными, проводиться в письменном или устном виде.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение трех курсовых работ в объеме 110 часов аудиторных занятий: по МДК 02.02 «Методы конструктивного моделирования швейных изделий» - 50 часов, по МДК 03.01 «Основы обработки различных видов одежды» - 40 часов, по МДК 04.01 «Основы управления работами специализированного подразделения швейного производства» - 20 часов.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), курсовые работы (проекты) (КР, (КП)). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). А также предусмотрена промежуточная аттестация в виде использования форм текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания.

Предусмотрено концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колонок 9- 16 указан объем нагрузки в часах на весь семестр, безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.

В рамках ОПОП (профессионального модуля ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 16909 Портной) обучающиеся осваивают профессию портной.

4.1. Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. В этом случае ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий определён технический профиль получаемого профессионального образования.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ.

Освоение ФГОС среднего общего образования продолжается на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем обязательных учебных дисциплин таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»), «Математический и общий естественнонаучный цикл» («Математика», «Экологические основы природопользования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности»), а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла.

4.2. Программа подготовки специалистов среднего звена

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов ППССЗ составляет 4536 часов, в том числе 3024 часа обязательных учебных занятий. На вариативную часть ППССЗ выделено 1350 часов, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Учебные и производственные практики проводятся концентрированно и комбинированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику 25 недель.

Учебная практика реализуется несколько периодов рассредоточено в рамках модулей (13 недель):

ПМ.01 «Моделирование швейных изделий» -72 часа;

ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» - 72 часа;

ПМ.03 «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве» - 72 часа;

ПМ.04 «Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею» - 72 часа;

ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Портной» - 180 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей (12 недель):

ПМ.01 «Моделирование швейных изделий» - 108 часов;

ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» - 108 часов;

ПМ.03 «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве» - 108 часов;

ПМ.04 «Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею» - 108 часов.

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики (4 недели).

При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа может разбиваться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ (1350 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам.

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
		Всего	в том числе	
			на увеличение объема обязательных дисциплин	на введение дополнительных дисциплин
ЕН.00	8	8	8	-
ОП.00	316	316	224	92
ПМ.00	576	576	576	-
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	808	92

Обоснование:

4.3.1. Расширение и углубление подготовки по математическим и общим естественнонаучным дисциплинам – 8 часов, в том числе:

Циклы	Наименование дисциплины вариативной части	Объем	В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь	В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать	Краткое обоснование необходимости увеличения объема обязательной части цикла
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства	основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности	Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволяют обучающимся применять информационные и телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности при выполнении различных видов программных обеспечений, в том числе специальных

4.3.2. Расширение и углубление подготовки по обязательным общепрофессиональным дисциплинам – 224 часа, в том числе:

Циклы	Наименование дисциплины вариативной части	Объем	В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь	В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать	Краткое обоснование необходимости увеличения объема дисциплины в обязательной части цикла
ОП.01	Инженерная графика	20	<p>Читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности; выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике; выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их узлов в ручной и машинной графике; выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике; оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой.</p>	<p>Правила чтения конструкторской и технологической документации, способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем; законы, методы и приемы проекционного черчения; требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД); правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов, схем; технику и принципы нанесения размеров; правила выполнения чертежей, классы точности и их обозначение на чертежах; типы и назначения спецификаций, правила их чтения и составления.</p>	<p>Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся более глубоко и осмысленно изучить в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.</p>

ОП.03	Материаловедение	20	<p>Распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам; подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ; выбирать и расшифровать марки конструкционных материалов; подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей.</p>	<p>Основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов; классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве; особенности строения, назначения и свойства различных материалов; виды обработки различных материалов; требования к качеству обработки деталей; виды износа деталей и узлов; классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов; требования техники безопасности при хранении и использовании различных материалов.</p>	<p>Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся применять в профессиональной деятельности современные материалы и подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей швейные изделия в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 05 по специальности, требований чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) компетенции «Технологии моды», учитывая модули конкурсного задания (Модуль С: Эскизирование, Модуль Е: Декорирование жакета).</p>
ОП.04	<p>Спецрисунок и художественная графика</p>	156	<p>Выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических приемов; выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека; выполнять рисунки с использованием методов построения</p>	<p>Принципы перспективного построения геометрических форм; основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов, приемы черно-белой графики; основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека.</p>	<p>Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся более глубоко и осмысленно изучить особенности цветоведения, этапы художественного творчества, типы графических изображений, приемы и методы эскизной графики в соответствии с содержанием профессиональных</p>

			пространства на плоскости.		модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, требований чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) компетенции «Технологии моды», учитывая модули конкурсного задания (Модуль В: Разработка платья методом макетирования, Модуль С: Эскизирование, Модуль D: Разработка женской юбки).
ОП.05	История стилей в костюме	28	Ориентироваться в исторических эпохах и стилях, проводить анализ исторических объектов	Основные характерные черты различных периодов развития предметного мира, современное состояние моды в различных областях швейного производства	Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся применять полученные знания и умения в процессе создания эскизов новых видов и стилей швейных изделий, моделирования и конструирования швейных изделий в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05 по специальности, требований чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) компетенции «Технологии моды», учитывая модули конкурсного задания (Модуль С: Эскизирование, Модуль Е: Декорирование жакета).

4.3.3. Введение новой дисциплины в общепрофессиональные дисциплины – 92 часа, в том числе:

Циклы	Наименование дисциплины вариативной части	Объем	В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь	В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать	Краткое обоснование необходимости введения дисциплины в обязательную часть цикла
ОП.08	Оборудование швейного производства	32	Работать на основных типах швейного оборудования, заправлять и регулировать натяжение нитей, осуществлять контроль за эксплуатацией технического оборудования и оргтехники, подобрать оборудование в зависимости от выбранных методов обработки и для конкретного ассортимента одежды.	Основное технологическое оборудование швейного производства и принципы его работы, процессы и режимы влажно-тепловой обработки изделий, классификацию оборудования для тепловой и влажно-тепловой обработки, правила техники безопасности при обслуживании оборудования.	Освоенные знания и умения по дисциплине позволят обучающимся применить на практике при формировании профессиональных компетенций в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.
ОП.09	Проектирование костюма с использованием компьютерной техники	30	Организовывать свое рабочее место, создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий с использованием компьютерных технологий, создавать базовые конструкции швейных изделий с использованием САПР, выполнять техническое (конструктивное) моделирование и градацию шаблонов деталей одежды в автоматическом и ручном режимах, выводить на печать чертежи конструкций в	Возможности системы автоматизированного проектирования (САПР) швейных изделий, технические средства, используемые в САПР швейных изделий (компьютер, принтер, сканер), компоненты информационных технологий в швейном производстве, современные средства программного обеспечения, используемые в швейном производстве	Усвоенные знания и усвоенные умения по дисциплине позволят обучающимся применять систему автоматизированного проектирования одежды при выполнении чертежей базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры, осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий, выполнять экономичные раскладки лекал (шаблонов) с использованием САПР, владеть различными техниками построения базовой и

			заданном масштабе, схемы градации деталей по размерам и ростам, раскладку шаблонов		модельной конструкции с соблюдением общих закономерностей и с учетом современных тенденций моды в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04.
ОП.10	Правовые основы предпринимательской деятельности	30	Определять конкурентные преимущества организации, вносить предложения по усовершенствованию товаров и услуг, организации продаж, составлять бизнес - план организации малого бизнеса	Характеристики организаций различных организационно-правовых форм, порядок и способы организации продаж товаров и оказания услуг, требования к бизнес-планам	Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся более глубоко и осмысленно изучить характеристики организаций различных организационно-правовых форм, требования к бизнес-плану и умелое его составление для организации малого бизнеса в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

Итого на общепрофессиональные дисциплины – 316 часов.

4.3.4. На увеличение объема времени профессиональных модулей – 576 часов, в том числе:

Циклы	Наименование дисциплины вариативной части	Объем	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать	Краткое обоснование необходимости увеличения объема дисциплины в обязательной части цикла
ПМ 01	Моделирование		Определять стилевые	Связь стилевых признаков	Освоенные умения и усвоенные

	швейных изделий (МДК.01.01. Основы художественного оформления швейного изделия)	44	особенности, направления моды различных видов швейных изделий; выполнять эскизы различными графическими приемами в соответствии с тематикой проекта, разрабатывать модель; выполнять эскизы различными графическими приемами в соответствии с тематикой проекта; разрабатывать модель, применяя законы композиции и цветовые соотношения; применять разнообразие фактур используемых материалов; реализовывать творческие идеи в макете.	костюма, влияние моды на тенденции развития ассортиментных групп швейных изделий, теоретические основы композиционного построения, законы и методы формообразования изделий, формообразующие свойства тканей, основы наколки швейных изделий на манекен или фигуру	знания по дисциплине позволят обучающимся изучить стилевые признаки костюма, композиционные построения, законы и методы формообразования изделий и применять творческие идеи в макете в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 по специальности, требований чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) компетенции «Технологии моды», учитывая модули конкурсного задания (Модуль В: Разработка платья методом макетирования, Модуль D: Разработка женской юбки, Модуль E: Декорирование жакета)
ПМ 02	Конструирование швейных изделий (МДК.02.01. Теоретические основы конструирования швейных изделий, МДК.02.02. Методы конструктивного моделирования швейных изделий)	88 244	Использовать различные методики конструирования при выполнении чертежей конструкций, использовать методы конструктивного моделирования; разрабатывать шаблоны, выполнять градацию шаблонов; использовать САПР швейных изделий.	Размерную типологию населения; принципы и методы построения чертежей конструкций, приемы конструктивного моделирования; способы построения шаблонов деталей и их градацию; задачи авторского надзора при изготовлении швейных изделий.	Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся применить различные методики конструирования при выполнении чертежей конструкций, разрабатывать шаблоны, использовать САПР швейных изделий в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий,

					требований чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) компетенции «Технологии моды», учитывая модули конкурсного задания (Модуль В: Разработка платья методом макетирования, Модуль D: Разработка женской юбки).
ПМ 03	Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве (МДК.03.01. Основы обработки различных видов одежды)	200	Выбирать тип потока, вид запуска деталей и узлов в поток, комплектовать операции, составлять и анализировать технологические схемы потока, обрабатывать различные виды одежды	Параметры потока, стадии проектирования технологических процессов, способы запуска изделий в поток, способы обработки различных видов одежды, раскройное производство и нормирование расхода материала	Освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся более глубоко и осмысленно изучить параметры потока, стадии проектирования технологических процессов и способы запуска изделий в поток; способы обработки различных видов одежд; раскройное производство и нормирование расхода материала в соответствии с содержанием профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05 по специальности, требований чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) компетенции «Технологии моды», учитывая модули конкурсного задания (Модуль А: Пошив женского жакета, Модуль D: Разработка женской юбки).

Решение о распределении объема часов вариативной части принято на основании результатов изучения потребностей бугульминских работодателей – предприятий швейного производства в компетенциях будущих техников.

Практикоориентированность для данного рабочего плана составила 61 % при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОПОП базовой подготовки – 50-65%.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию предусмотрено 5 недель.

Экзамены и зачеты проводятся по окончании изучения дисциплины или курса.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

Для того чтобы не превышать допустимое количество экзаменов (не более 8 в учебном году) и зачетов (не более 10 в учебном году) аттестация по отдельным практикам некоторых профессиональных модулей проводится в рамках квалификационного экзамена по профессиональному модулю.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям в объеме 6 недель, из них: выполнение дипломной работы с 19 мая по 14 июня (4 недели) и его защиты с 16 по 28 июня (2 недели).

Согласовано

Председатель ЦК технического профиля: _____ О.Н.Трифопова