



ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России

Учебный план по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (направленность - швейные изделия)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФКПОУ «НТТИ»

Минтруда России

Е.В. Гарбузова

(подпись, инициалы, фамилия)

«31» августа 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 2023-Ш

Федерального казенного профессионального образовательного учреждения
«Новочеркасский технологический техникум-интернат» Минтруда России
по специальности среднего профессионального образования
**29.02.10 Конструирование, моделирование и технология
изготовления изделий лёгкой промышленности**
(направленность – швейные изделия)

Квалификация – технолог-конструктор

Форма обучения – очная

Срок получения образования -2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Преподаватель	Е. И. Касейкина	31.08.2023
	Преподаватель	Ю.С. Машкина	31.08.2023
Проверил	Зав. учебной частью	Н.И. Копадзе	31.08.2023
	Зам. директора по УМР	В.А. Какеева	31.08.2023

1 Сводные данные по бюджету времени

1.1 Сводные данные по бюджету времени, в неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная			
I	41	-	-	-	-	11	52
II	41,5	8,5	-	-	-	10,5	52
III	34,5	8,5	5	1	6	2	42,5
Всего	117	17	5	1	6	23,5	146,5

1.2 Сводные данные по бюджету времени, в часах

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная			
I	1476	-	-	-	-	396	1872
II	1494	306	-	-	-	378	1872
III	1242	306	180	36	216	72	1530
Всего	4212	612	180	36	216	846	4428

2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час)												
		Зачеты	Экзамены			Самост. учеб. работа	Во взаимодействии с преподавателем				Практика произв. и учебная	Консультации	Промеж. аттест	I курс		II курс				III курс					
							Нагрузка на дисц. и МДК							1 сем	2 сем	3 сем		4 сем		5 сем		6 сем			
							Всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплин. и МДК						17нед	24нед	17нед	24,5нед	17нед	17,5нед						
теорет. обучение	лаб/практ занятия	курсовых проектов	во вз	с/р	во вз	с/р		во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р												
ОД.00	Общеобразовательный цикл	0/4/3		1476	272	1476	674	708	0	0	10	54	580	864			32								
ОД.01	Русский язык		Э	72	12	72	28	36			2	6	72												
ОД.02	Литература	-ДЗ		108	14	108	52	54				2	36	72											
ОД.03	История	-ДЗ		136		136	88	46				2	42	94											
ОД.04	Обществознание	ДЗ		72	18	72	36	34				2		72											
ОД.05	География	ДЗ		72	16	72	42	28				2	72												
ОД.06	Иностранный язык	ДЗ,ДЗ		72	20	72		68				4	24	48											
ОД.07	Математика		Э,Э	340	56	340	214	110			4	12	122	218											
ОД.08	Информатика		-Э	108	52	108	20	80			2	6	34	74											
ОД.09	Физическая культура	3,3		72	20	72	4	64				4	26	46											
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		68	10	68	20	46				2	68												
ОД.11	Физика	-ДЗ		108		108	92	14				2	34	74											
ОД.12	Химия		-Э	144	42	144	32	104			2	6	50	94											
ОД.13	Биология	ДЗ		72	12	72	46	24				2		72											
ОД.14	Индивидуальный проект	3		32		32						2						32							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			382	268	0	382	92	268	0	0	22	32				102		128		66		54		
СГ.01	История России	ДЗ		34	12		34	20	12			2					34								

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ, ДЗ	106	100		106		100				6				34		40		32		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	38		68	28	38				2						68				
СГ.04	Физическая культура	3,3,3	106	98		106		98				8				34		20		34		18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	14		36	20	14				2										36
СГ.06	Психология	3	32	6		32	24	6				2	32									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		328	204	0	328	108	204	0	0	2	14				228		100				
ОП.01	Материаловедение		Э	94	38	0	94	48	38			2	6			94						
ОП.02	Спецрисунк и художественная графика	ДЗ	66	54	0	66	10	54				2				66						
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ	66	48	0	66	16	48				2						66				
ОП.04	Основы инженерной графики	ДЗ	68	54	0	68	12	54				2				68						
ОП.05	История стилей в костюме	3	34	10	0	34	22	10				2						34				
П.00	Профессиональный цикл Наименование направленности: ШВЕЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					2026	1528		1162	538	594	120	792	42	102							
ПМн3.01	Художественное проектирование швейных изделий		ЭМ	348	270		222	44	162	0	108	10	24									
	Экзамен по модулю		ЭМ	18	0	0						6	12									18
МДК.01.01	Основы художественного проектирования швейных изделий		Э	138	94	0	138	36	94			2	6					138				
МДК.01.02	Макетирование швейных изделий		Э	84	68	0	84	8	68			2	6							84		
УП.01	Учебная практика	ДЗ		72	72					72									36	36		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		36	36	0					36											36
ПМн3.02	Конструирование и моделирование швейных изделий		ЭМ	788	568		536	170	274	60	234	14	36									
	Экзамен по модулю		ЭМ	18	0	0						6	12									18

МДК.02.01	Теоретические основы конструирования швейных изделий	ДЗ	Э,Э,Э	452	286	0	452	142	226	60	6	18					120		174		98		60		
МДК.02.02	Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий		Э	84	48	0	84	28	48		2	6									84				
УП.02	Учебная практика	ДЗ		162	162	0				162									90		72				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		72	72	0				72													72		
ПМн3.03	Разработка технологических процессов производства швейных изделий		ЭМ	722	540	0	362	148	138	60	342	10	24												
	Экзамен по модулю		ЭМ	18	0	0					6	12											18		
МДК.03.01	Проектирование технологических процессов швейного производства	ДЗ	Э	362	198	0	362	148	138	60	4	12					72		94		82		114	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ		270	270	0				270							90		90		90				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72	72	0				72													72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Портной			168	150		42	14	20	0	108	8	18												
	Экзамен по модулю			18							6	12											18		
МДК 04.01	Изготовление швейных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам		Э	42			42	14	20		2	6											42		
УП. 04.01	Учебная практика	ДЗ		108						108													108		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		36	36	0	0			36															
	Промежуточная аттестация и консультации																								
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			4428	2272		3348	1412	1774	120	792	54	192	612		864		612		882		612		630	
	Всего самостоятельной работы													0	0							0	0		
	Всего			4428										612	0	864	0	612	0	882	0	612	0	630	

ГИА	Государственная итоговая аттестация			216	0	0																216	
	Подготовка к защите дипломного проекта																						
	Защита дипломного проекта																						
	Демонстрационный экзамен																						
	Государственный экзамен																						
Государственная (итоговая) аттестация				Всего	Всего	Количество																	
1. Программа обучения по специальности																							
1.1. Дипломный проект																							
Выполнение дипломного проекта с 21 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																							
Защита дипломного проекта с 15 июня по 22 июня (всего 1 нед.)																							
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена 23 июня по 29 июня (всего 1 нед.)																							
1.3 Государственный экзамен																							
						Количество																	
						Дисциплин и МДК																	
						Учебной практики																	
						Производственной практики																	
						в том числе Преддипломной практики																	
						Консультации																	
				Экзамены																			
				Самостоятельная работа																			
				Всего																			
				Количество																			
				Количество экзаменов																			
				Количество зачетов																			

3 Перечень учебных лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка в профессиональной деятельности;
Безопасности жизнедеятельности;
Материаловедения;
Спецрисунка и художественной графики;
Художественного проектирования изделий (по виду);
Конструирования и моделирования изделий (по виду);
Разработки технологических процессов производства изделий (по виду);
Компьютерной графики.

Лаборатории:

Компьютерной графики;
Автоматизированного проектирования изделий (по виду).

Мастерские:

Швейная (по направлению Швейные изделия).

Спортивный комплекс

Залы:

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

4 Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам) (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам)» от 14 июня 2022г. N 443, зарегистрированном в Минюсте РФ 1 июля 2022 г. N 69121), Примерной основной образовательной программы по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам), размещённой в реестре примерных основных образовательных программ, утверждённой протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 29.00.00 от 29.06.2023 № 3, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО №П-330 от 28.07.2023, с учетом требований профессиональных стандартов по профессиям: Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1051н, зарегистрирован в Минюсте 20.01.2016 № 40665), Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г № 1124н, зарегистрирован в Минюсте 26.01.2016 № 40792), а также Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259), а также Устава ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России, утвержденного приказом Минтруда России от 20.08.2012 №63.

4.1 Организация учебного процесса и режим занятий

Продолжительность учебной недели –шестидневная. При составлении учебного плана соблюдены основные нормативы:

- недельная аудиторная нагрузка студента с обязательными учебными занятиями не превышает 36 академических часов;
- максимальный объем учебной нагрузки студента не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- продолжительность всех видов аудиторных занятий - 45 минут, предусмотрена группировка парами.

Основными видами учебных занятий являются: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, контрольная работа, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, курсовое проектирование, выполнение выпускной квалификационной работы. Кроме вышеперечисленных могут проводиться другие виды учебных занятий.

При изучении дисциплин общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется в пределах объёма часов, установленных на самостоятельную внеаудиторную работу студентов.

Практические и лабораторные занятия по дисциплинам и междисциплинарным комплексам, а также учебная практика могут проводиться с разделением группы на подгруппы.

4.2 Формы и процедура текущего контроля знаний

Формы и процедура текущего контроля знаний определяются Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- индивидуальный ответ, тестирование, в том числе компьютерное;
- письменный опрос;

- устный опрос;
- защита реферата или творческого проекта (работы);
- защита индивидуального проекта по общеобразовательным дисциплинам; защита презентации;
- выполнение практических заданий, лабораторных, самостоятельных и контрольных работ;
- комбинированная форма;
- терминологический диктант;
- участие в работе семинара.

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями, исходя из методической целесообразности.

4.3. Формы проведения консультаций

Для студентов организуются консультации в объеме 4 часов на каждого студента в течение каждого учебного года.

Формы проведения консультаций – очные групповые, очные индивидуальные, дистанционные с использованием электронной почты, дистанционные on-line консультации с использованием Интернет-технологий.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена.

По окончании освоения профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены квалификационные по профессиональным модулям проводятся в несколько этапов. Общая продолжительность экзамена квалификационного не превышает 2 дней.

4.5 Порядок проведения учебной и производственной практики

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика проводится в техникуме - интернате.

Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводится на производственных предприятиях и других учреждениях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Положением о государственной итоговой аттестации, утвержденным директором техникума-интерната.

4.7. Формирование вариативной части ППСЗ

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (таблица 1) проводилось в соответствии с анализом требований ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, и с учётом требований профессиональных стандартов для уровня СПО по профессиям в области технологий лёгкой промышленности. При этом учитывались особенности контингента студентов, многие из которых нуждаются в социальной и психологической реабилитации.

В результате часы вариативной части распределены следующим образом:

- в соответствии с особенностями контингента обучающихся в техникуме-интернате введена дисциплина Психология – 32;

- на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули отведено 1084 часа.

- При этом новые компетенции не вводились, так как перечень профессиональных компетенций ФГОС СПО достаточно полно охватывает все виды деятельности выпускаемых специалистов и соответствует профессиональным стандартам. Часы вариативной части использованы для расширения области применения профессиональных компетенций.

Распределение объемов учебного времени вариативной части и обоснование введения новых дисциплин приведено в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 - Распределение объемов учебного времени вариативной части ППССЗ специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (швейные изделия

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки		
		Уч.план	по ФГОС	из вар. части
ОП 00 Общепрофессиональный цикл				
ОП.01	Материаловедение	94	48	46
ОП.02	Спецрисунки и художественная графика	66	54	12
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	66	64	2
ОП.04	Основы инженерной графики	68	-	68
ОП.05	История стилей в костюме	34	-	34
П00 Профессиональный цикл Наименование направленности: ШВЕЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
ПМ н3 01 Художественное проектирование швейных изделий				
МДК.01.01	Основы художественного проектирования швейных изделий	138	106	32
МДК 01.02	Макетирование швейных изделий	84	36	48
УП.01	Учебная практика	72	36	36
ПП.01	Производственная практика	36	36	0
ПМн3.02 Конструирование и моделирование швейных изделий				

МДК.02.01	Теоретические основы конструирования швейных изделий	452	280	172
МДК.02.02	Использование САПР для конструирования и моделирования швейных изделий	84	32	52
УП.02	Учебная практика	162	72	90
ПП.02	Производственная практика	72	72	0
ПМн3.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий				
МДК.03.01	Проектирование технологических процессов швейного производства	362	236	126
УП.03	Учебная практика	270	72	198
ПП.03	Производственная практика	72	72	0
ПМ.04 Выполнение работ по профессии Портной				
МДК 04.01	Изготовление швейных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам	60	-	60
УП. 04.01	Учебная практика	108	-	108
	Всего	2354	1270	1084