

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Наумов С.Ю.

20__ г.

29.03.05

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
профиль 2 "Дизайн и конструирование швейных изделий"

Кафедра: ЕМН

Институт: Энгельсский технологический институт (филиал)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 962 от 22.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
21.002	ДИЗАЙНЕР (КОНСТРУКТОР) ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-конструкторский
+	проектный (дизайнерский)

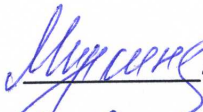
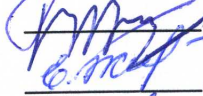
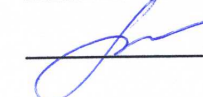

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Директор ЭТИ (филиал)

Заведующий кафедрой ЕМН

Начальник УМУ

 / Мизякина О.Б./
 / Мелентьев В.В./
 / Жилина Е.В./
 / Лисицкая Н.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРС	СР	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС		Наименование																		
Б.1 Дисциплины (модули)																												207	7780	4031	3609	1105	304	2200	422	3749	20	52	304	64	624	22	54	288	128	560	102	56	346	96	542	160	45	167	16	474	138	
Обязательная часть																												138	4968	2482	2274	811	304	1159	208	2486		45	288	64	464	4	38	224	128	240	54	27	202	96	158	68	28	97	16	297	82	
+	Б.1.1.1	История России	2	1				4	144	116	112	48		64	4	28			4	48		64	4										ЭГН																									
+	Б.1.1.2	Психология		2				2	72	32	32	16		16		40			2	16		16										ЭГН																										
+	Б.1.1.3	Философия	4					3	108	48	48	16				60					3	16		32								ЭГН																										
+	Б.1.1.4	Иностранный язык	3	12				8	288	128	128			128		160			6			96	2		32							ЭГН																										
+	Б.1.1.5	Правовое государство и современность		6				2	72	32	32	16		16		40						2	16		16							ЭГН																										
+	Б.1.1.6	Экономика		2				3	108	48	48	16		32		60			3	16		32										ЭГН																										
+	Б.1.1.7	Математика	2	1	3			12	432	192	192	96		96		240			8	64		64	4	32		32						ЕМН																										
+	Б.1.1.8	Физика	2	34				10	360	160	160	80	80		200			4	32	32		6	48	48								ЕМН																										
+	Б.1.1.9	Химия	1					4	144	64	64	32	32		80			4	32	32												ЕМН																										
+	Б.1.1.10	Информатика	1					3	108	48	48	16		32		60			3	16		32										ЕМН																										
+	Б.1.1.11	Начертательная геометрия	1					4	144	64	64	32	32		80			4	32		32											ОТМ																										
+	Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	3	2				6	216	80	80	16		64		136			3	16		32										ОТМ																										
+	Б.1.1.13	Материаловедение в производстве швейных изделий	3					5	180	96	80	32	48		16	84					5	32	48		16							ЕМН																										
+	Б.1.1.14	Конструирование швейных изделий	4		5	5		9	324	180	144	64		80	36	144			4	32		32	14	5	32		48	22				ЕМН																										
+	Б.1.1.15	Экология	4					2	72	32	32	16		16		40			2	16		16										ЕМН																										
+	Б.1.1.16	Электротехника и электроника	6					4	144	64	64	32	32		80							4	32	32								ЕМН																										
+	Б.1.1.17	Метрология, стандартизация и сертификация		8				2	72	39	33	22		11	6	33										2	22		11	6		ЕМН																										
+	Б.1.1.18	Безопасность жизнедеятельности		7				3	108	48	48	16	16	16		60										3	16	16	16			ТОХП																										
+	Б.1.1.19	Оценка экономической эффективности проекта		8				2	72	33	33			33		39										2				33		ЭГН																										
+	Б.1.1.20	Оборудование швейного производства		3				3	108	56	48	16	32		8	52					3	16	32		8							ЕМН																										
+	Б.1.1.21	Проектирование изделий легкой промышленности в системах автоматизированного проектирования	6	78				9	324	168	140	16		124	28	156						3	16		32	12	6			92	16	ЕМН																										
+	Б.1.1.22	Технология швейных изделий	56					8	288	156	128	64	64		28	132					8	64	64		28							ЕМН																										
+	Б.1.1.23	Конструкторско-технологическая подготовка производства	78			7		9	324	164	124	43		81	40	160										9	43		81	40		ЕМН																										
+	Б.1.1.24	Основы графического дизайна		4				3	108	56	48	16		32	8	52				3	16		32	8								ЕМН																										
+	Б.1.1.25	Гигиена одежды		5				2	72	38	32	16		16	6	34					2	16		16	6							ЕМН																										
+	Б.1.1.26	Спецглавы технологии швейных изделий	7					4	144	62	48	16		32	14	82										4	16		32	14		ЕМН																										
+	Б.1.1.27	Текстильные материалы в производстве одежды		4				3	108	56	48	16		32	8	52				3	16		32	8								ЕМН																										
+	Б.1.1.28	Компьютерное дизайн-проектирование		7				2	72	38	32			32	6	34										2			32	6		ЕМН																										
+	Б.1.1.29	Основы российской государственности		1				2	72	48	48	16		32		24			2	16		32										ЭГН																										
+	Б.1.1.30	Физическая культура и спорт		1				2	72	64	64			64		8			2			64										ЭГН																										
+	Б.1.1.31	Основы военной подготовки			6			3	108	72	72	26		46	36							3	26		46							ФКС																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												69	2812	1549	1335	294		1041	214	1263	20	7	16		160	18	16	64		320	48	29	144		384	92	17	70		177	56	
+	Б.1.2.1	Русский язык и культура речи		1				2	72	32	32	16		16		40			2	16		16										ЭГН																										
+	Б.1.2.2	Профессионально-ориентированное общение на иностранном языке		5				2	72	32	32			32		40					2		32									ЭГН																										
+	Б.1.2.3	Деловое общение на иностранном языке		4				2	72	32	32			32		40				2		32										ЭГН																										
+	Б.1.2.4	Экономика предприятия		6				3	108	48	48	16		32		60					3	16		32								ЭГН																										
+	Б.1.2.5	История костюма и моды		3				2	72	38	32	16		16	6	34				2	16		16	6								ЕМН																										
+	Б.1.2.6	Рисunek	2	1				5	180	98	80			80	18	82			5			80	18									ЕМН																										
+	Б.1.2.7	Живопись		3				2	72	38	32			32	6	34				2			32	6								ЕМН																										
+	Б.1.2.8	Архитектоника объемных форм	4	5				5	180	98	80	16		64	18	82				3	16		32	12	2		32	6				ЕМН																										
+	Б.1.2.9	Композиция костюма	5	6			6	5	180	108	80	16		64	28	72						5	16		64	28						ЕМН																										
+	Б.1.2.10	Конструктивное моделирование одежды	5		6			6	8	288	162	128	64		64	34	126	10				8	64		64	34						ЕМН																										
+	Б.1.2.11	Технологические процессы швейного производства		7				4	144	62	48	16		32	14	82										4	16		32	14		ЕМН																										
+	Б.1.2.12	Технологические процессы в сервисе		8				4	144	69	55	22		33	14	75										4	22		33	14		ЕМН																										
+	Б.1.2.13	Основы прикладной антропологии и биомеханики		3				3	108	60	48	16		32	12	48				3	16		32	12								ЕМН																										
+	Б.1.2.14	Макетирование		5				3	108	56	48	16		32	8	52					3	16		32	8							ЕМН																										
+	Б.1.2.15	Художественно-графическая композиция		4				2	72	38	32			32	6	34				2			32	6								ЕМН																										
+	Б.1.2.16	Спецглавы конструирования швейных изделий		7				3	108	56	48	16		32	8	52										3	16		32	8		ЕМН																										
+	Б.1.2.17	Выполнение проекта в материале		7				3	108	56	48	16		48	8	52										3			48	8		ЕМН																										
+	Б.1.2.18	Декоративно-прикладное искусство в дизайне швейных изделий		5																																																						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРС	СР	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРС	
+	Б.1.3.2.1	Основы автоматизированного проектирования одежды		5				3	108	56	48	16		32	8	52																					ЕМН		
-	Б.1.3.2.2	Автоматизация проектирования одежды		5				3	108	56	48	16		32	8	52																				ЕМН			
+	Б.1.3.3	Дисциплины по выбору Б.1.3.3	7					3	108	60	48	16		32	12	48	10																						
+	Б.1.3.3.1	Конструирование одежды по индивидуальным заказам	7					3	108	60	48	16		32	12	48	10																			ЕМН			
-	Б.1.3.3.2	Конструирование одежды с учетом особенностей фигуры	7					3	108	60	48	16		32	12	48	10																			ЕМН			
+	Б.1.3.4	Дисциплины по выбору Б.1.3.9	23456						328	256	256			256		72																							
+	Б.1.3.4.1	Игровые виды спорта	23456						328	256	256			256		72																				ЭГН			
-	Б.1.3.4.2	Оздоровительная физическая культура	23456						328	256	256			256		72																				ЭГН			
Б.2.Практика							24	864							864	792	6																						
Обязательная часть							12	432							432	396	6																						
+	Б.2.1.1	Учебная (ознакомительная) практика			2			6	216						216	198	6																			ЕМН			
+	Б.2.1.2	Учебная технологическая практика			4			6	216						216	198						6														ЕМН			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432							432	396																							
+	Б.2.2.1	Производственная технологическая (конструкторско-технологическая) практика			6			6	216						216	198																				ЕМН			
+	Б.2.2.2	Преддипломная практика			8			6	216						216	198																				ЕМН			
Б.3.Государственная итоговая аттестация							9	324							324																						ЕМН		
+	Б.3.1	Подготовка к защите и защита ВКР						9	324						324																								
Ф.Факультативные дисциплины								987	577	577	176			401		410																							
+	Ф.1	Трудовое право		6					72	32	32	16		16	40																					ЭГН			
+	Ф.2	Системы искусственного интеллекта		5					72	32	32	16		16	40																					ЕМН			
+	Ф.3	Военная подготовка 01	67	5	48				591	369	369			369	222																					ВУЦ			
+	Ф.4	Военная подготовка 01 (итоговая аттестация)	8						252	144	144	144			108																					ВУЦ			
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)							240	8968	4031	3609	1105	304	2200	422	4937	812	58	304	64	624	22	60	288	128	560	102	62	346	96	542	160	60	167	16	474	138			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б.1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б.1.1	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б.1.1.1	История России	ИД-1.УК-5
Б.1.1.2	Психология	ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-6
Б.1.1.3	Философия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-5
Б.1.1.4	Иностранный язык	ИД-1.УК-4
Б.1.1.5	Правовое государство и современность	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-10
Б.1.1.6	Экономика	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-9
Б.1.1.7	Математика	ИД-2.УК-1
Б.1.1.8	Физика	ИД-3.УК-1
Б.1.1.9	Химия	ИД-4.УК-1
Б.1.1.10	Информатика	ИД-1.ОПК-4
Б.1.1.11	Начертательная геометрия	ИД-7.УК-2
Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	ИД-6.УК-2
Б.1.1.13	Материаловедение в производстве швейных изделий	ИД-1.ОПК-3
Б.1.1.14	Конструирование швейных изделий	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-1
Б.1.1.15	Экология	ИД-3.УК-8
Б.1.1.16	Электротехника и электроника	ИД-3.УК-2
Б.1.1.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-2.ОПК-8
Б.1.1.18	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8
Б.1.1.19	Оценка экономической эффективности проекта	ИД-4.УК-2
Б.1.1.20	Оборудование швейного производства	ИД-1.ОПК-6
Б.1.1.21	Проектирование изделий легкой промышленности в системах автоматизированного проектирования	ИД-1.ОПК-5
Б.1.1.22	Технология швейных изделий	ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-8
Б.1.1.23	Конструкторско-технологическая подготовка производства	ИД-1.ОПК-7
Б.1.1.24	Основы графического дизайна	ИД-2.ОПК-4
Б.1.1.25	Гигиена одежды	ИД-1.ОПК-1
Б.1.1.26	Спецглавы технологии швейных изделий	ИД-3.ОПК-6
Б.1.1.27	Текстильные материалы в производстве одежды	ИД-1.ОПК-8
Б.1.1.28	Компьютерное дизайн-проектирование	ИД-3.ОПК-4
Б.1.1.29	Основы российской государственности	ИД-3.УК-5
Б.1.1.30	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7
Б.1.1.31	Основы военной подготовки	ИД-2.УК-8
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б.1.2.1	Русский язык и культура речи	ИД-2.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б.1.2.2	Профессионально-ориентированное общение на иностранном языке	ИД-3.УК-4
Б.1.2.3	Деловое общение на иностранном языке	ИД-4.УК-4
Б.1.2.4	Экономика предприятия	ИД-5.УК-2; ИД-2.УК-9
Б.1.2.5	История костюма и моды	ИД-1.ПК-5
Б.1.2.6	Рисунок	ИД-2.ПК-5
Б.1.2.7	Живопись	ИД-3.ПК-5
Б.1.2.8	Архитектоника объемных форм	ИД-4.ПК-5
Б.1.2.9	Композиция костюма	ИД-1.ПК-3
Б.1.2.10	Конструктивное моделирование одежды	ИД-2.ПК-1
Б.1.2.11	Технологические процессы швейного производства	ИД-1.ПК-4
Б.1.2.12	Технологические процессы в сервисе	ИД-2.ПК-4
Б.1.2.13	Основы прикладной антропологии и биомеханики	ИД-3.ПК-1
Б.1.2.14	Макетирование	ИД-2.ПК-3
Б.1.2.15	Художественно-графическая композиция	ИД-5.ПК-5
Б.1.2.16	Спецглавы конструирования швейных изделий	ИД-4.ПК-1
Б.1.2.17	Выполнение проекта в материале	ИД-3.ПК-3
Б.1.2.18	Декоративно-прикладное искусство в дизайне швейных изделий	ИД-4.ПК-3
Б.1.3.1	Дисциплины по выбору Б.1.3.1	ИД-6.ПК-5
Б.1.3.1.1	Цветоведение и колористика	ИД-6.ПК-5
Б.1.3.1.2	Цвет и колористика в костюме	ИД-6.ПК-5
Б.1.3.2	Дисциплины по выбору Б.1.3.2	ИД-1.ПК-2
Б.1.3.2.1	Основы автоматизированного проектирования одежды	ИД-1.ПК-2
Б.1.3.2.2	Автоматизация проектирования одежды	ИД-1.ПК-2
Б.1.3.3	Дисциплины по выбору Б.1.3.3	ИД-5.ПК-1
Б.1.3.3.1	Конструирование одежды по индивидуальным заказам	ИД-5.ПК-1
Б.1.3.3.2	Конструирование одежды с учетом особенностей фигуры	ИД-5.ПК-1
Б.1.3.4	Дисциплины по выбору Б.1.3.9	ИД-2.УК-7
Б.1.3.4.1	Игровые виды спорта	ИД-2.УК-7
Б.1.3.4.2	Оздоровительная физическая культура	ИД-2.УК-7
Б.2	Практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б.2.1	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б.2.1.1	Учебная (ознакомительная) практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-5
Б.2.1.2	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-8; ИД-5.ПК-5
Б.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б.2.2.1	Производственная технологическая (конструкторско-технологическая) практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-5.ПК-5; ИД-6.ПК-5
Б.2.2.2	Преддипломная практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-5.ПК-5; ИД-6.ПК-5
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б.3.1	Подготовка к защите и защита ВКР	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Ф	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-10; ОПК-4
Ф.1	Трудовое право	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-10
Ф.2	Системы искусственного интеллекта	ИД-1.ОПК-4
Ф.3	Военная подготовка 01	
Ф.4	Военная подготовка 01 (итоговая аттестация)	