

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
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	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	
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	7780	4031	3609	3749	20	52	304	64	624	22	54	288	128	560	102	56	346	96	542	160	45	167	16	474	138	
Обязательная часть Блока 1								138	4968	2482	2274	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	28		4	48	64	4																ЭГН	
+	Б.1.1.2	Психология		2				2	72	32	32	40		2	16	16																	ЭГН	
+	Б.1.1.3	Философия	4					3	108	48	48	60						3	16		32												ЭГН	
+	Б.1.1.4	Иностранный язык	3	12				8	288	128	128	160		6		96		2			32												ЭГН	
+	Б.1.1.5	Правовое государство и современность		6				2	72	32	32	40										2	16		16								ЭГН	
+	Б.1.1.6	Экономика		2				3	108	48	48	60		3	16	32																	ЭГН	
+	Б.1.1.7	Математика	2	1	3			12	432	192	192	240		8	64	64		4	32		32												ЕМН	
+	Б.1.1.8	Физика	2	34				10	360	160	160	200		4	32	32		6	48	48													ЕМН	
+	Б.1.1.9	Химия	1					4	144	64	64	80		4	32	32																	ЕМН	
+	Б.1.1.10	Информатика	1					3	108	48	48	60		3	16	32																	ЕМН	
+	Б.1.1.11	Начертательная геометрия	1					4	144	64	64	80		4	32	32																	ОТМ	
+	Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	3	2				6	216	80	80	136		3	16	32		3			32												ОТМ	
+	Б.1.1.13	Материаловедение в производстве швейных изделий	3					5	180	96	80	84						5	32	48		16											ЕМН	
+	Б.1.1.14	Конструирование швейных изделий	4		5		5	9	324	180	144	144						4	32		32	14	5	32		48	22						ЕМН	
+	Б.1.1.15	Экология	4					2	72	32	32	40						2	16		16												ЕМН	
+	Б.1.1.16	Электротехника и электроника	6					4	144	64	64	80										4	32	32									ЕМН	
+	Б.1.1.17	Метрология, стандартизация и сертификация		8				2	72	39	33	33															2	22		11	6		ЕМН	
+	Б.1.1.18	Безопасность жизнедеятельности		7				3	108	48	48	60															3	16	16	16			ТОХП	
+	Б.1.1.19	Оценка экономической эффективности проекта		8				2	72	33	33	39															2			33			ЭГН	
+	Б.1.1.20	Оборудование швейного производства		3				3	108	56	48	52						3	16	32		8											ЕМН	
+	Б.1.1.21	Проектирование изделий легкой промышленности в системах автоматизированного проектирования	6	78				9	324	168	140	156											3	16		32	12	6		92	16		ЕМН	
+	Б.1.1.22	Технология швейных изделий	56					8	288	156	128	132											8	64	64		28						ЕМН	
+	Б.1.1.23	Конструкторско-технологическая подготовка производства	78				7	9	324	164	124	160																9	43		81	40	ЕМН	
+	Б.1.1.24	Основы графического дизайна		4				3	108	56	48	52					3	16		32	8												ЕМН	
+	Б.1.1.25	Гигиена одежды		5				2	72	38	32	34										2	16		16	6							ЕМН	
+	Б.1.1.26	Спецглавы технологии швейных изделий	7					4	144	62	48	82														4	16		32	14			ЕМН	
+	Б.1.1.27	Текстильные материалы в производстве одежды		4				3	108	56	48	52					3	16		32	8												ЕМН	
+	Б.1.1.28	Компьютерное дизайн-проектирование		7				2	72	38	32	34															2			32	6		ЕМН	
+	Б.1.1.29	Основы российской государственности		1				2	72	48	48	24		2	16	32																	ЭГН	
+	Б.1.1.30	Физическая культура и спорт		1				2	72	64	64	8		2		64																	ЭГН	
+	Б.1.1.31	Основы военной подготовки			6			3	108	72	72	36										3	26		46								ФКС	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1								69	2812	1549	1335	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	40		2	16	16																	ЭГН	
+	Б.1.2.2	Профессионально-ориентированное общение на иностранном языке		5				2	72	32	32	40										2			32								ЭГН	
+	Б.1.2.3	Деловое общение на иностранном языке		4				2	72	32	32	40					2			32													ЭГН	
+	Б.1.2.4	Экономика предприятия		6				3	108	48	48	60										3	16		32								ЭГН	
+	Б.1.2.5	История костюма и моды		3				2	72	38	32	34					2	16		16	6												ЕМН	
+	Б.1.2.6	Рисунок	2	1				5	180	98	80	82		5		80	18																ЕМН	
+	Б.1.2.7	Живопись		3				2	72	38	32	34						2			32	6											ЕМН	
+	Б.1.2.8	Архитектура объемных форм		5				5	180	98	80	82					3	16		32	12	2			32	6							ЕМН	
+	Б.1.2.9	Композиция костюма		6				5	180	108	80	72										5	16		64	28							ЕМН	
+	Б.1.2.10	Конструктивное моделирование одежды	5		6		6	8	288	162	128	126	10									8	64		64	34							ЕМН	
+	Б.1.2.11	Технологические процессы швейного производства	7					4	144	62	48	82															4	16		32	14		ЕМН	
+	Б.1.2.12	Технологические процессы в сервисе	8					4	144	69	55	75															4	22		33	14		ЕМН	
+	Б.1.2.13	Основы прикладной антропологии и биомеханики	3					3	108	60	48	48					3	16		32	12												ЕМН	
+	Б.1.2.14	Макетирование		5				3	108	56	48	52										3	16		32	8							ЕМН	
+	Б.1.2.15	Художественно-графическая композиция		4				2	72	38	32	34					2			32	6												ЕМН	
+	Б.1.2.16	Спецглавы конструирования швейных изделий		7				3	108	56	48	52															3	16		32	8		ЕМН	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	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.1.2.17	Выполнение проекта в материале		7					3	108	56	48	52																						ЕМН		
+	Б.1.2.18	Декоративно-прикладное искусство в дизайне швейных изделий		5					3	108	56	48	52										3	16			32	8						ЕМН			
+	Б.1.3.1	Дисциплины по выбору Б.1.3.1		3					2	72	38	32	34									2	16			16	6										
+	Б.1.3.1.1	Цветоведение и колористика		3					2	72	38	32	34									2	16			16	6							ЕМН			
-	Б.1.3.1.2	Цвет и колористика в costume		3					2	72	38	32	34									2	16			16	6							ЕМН			
+	Б.1.3.2	Дисциплины по выбору Б.1.3.2		5					3	108	56	48	52									3	16			32	8										
+	Б.1.3.2.1	Основы автоматизированного проектирования одежды		5					3	108	56	48	52									3	16			32	8							ЕМН			
-	Б.1.3.2.2	Автоматизация проектирования одежды		5					3	108	56	48	52									3	16			32	8							ЕМН			
+	Б.1.3.3	Дисциплины по выбору Б.1.3.3		7					3	108	60	48	48	10														3	16		32	12					
+	Б.1.3.3.1	Конструирование одежды по индивидуальным заказам		7					3	108	60	48	48	10														3	16		32	12		ЕМН			
-	Б.1.3.3.2	Конструирование одежды с учетом особенностей фигуры		7					3	108	60	48	48	10														3	16		32	12		ЕМН			
+	Б.1.3.4	Дисциплины по выбору Б.1.3.9		23456						328	256	256	72														64			128							
+	Б.1.3.4.1	Игровые виды спорта		23456						328	256	256	72														64			128					ЭГН		
-	Б.1.3.4.2	Оздоровительная физическая культура		23456						328	256	256	72														64			128					ЭГН		
Блока 2. Практика							24	864				864	792	6								6															
Обязательная часть Блока 2							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 Блока 2							12	432				432	396																								
+	Б.2.2.1	Производственная технологическая (конструкторско-технологическая) практика			6				6	216			216	198								6													ЕМН		
+	Б.2.2.2	Преддипломная практика			8				6	216			216	198																					ЕМН		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324				324																									
+	Б.3.1	Подготовка к защите и защита ВКР							9	324			324																						ЕМН		
Ф. Факультативные дисциплины								987	577	577	410												96				32		224				144		81		
+	Ф.1	Трудовое право		6					72	32	32	40														16		16							ЭГН		
+	Ф.2	Системы искусственного интеллекта		5					72	32	32	40													16		16								ЕМН		
+	Ф.3	Военная подготовка 01	67	5	48				591	369	369	222																96				192			81	ВУЦ	
+	Ф.4	Военная подготовка 01 (итоговая аттестация)	8						252	144	144	108																							144	ВУЦ	
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)							240	8968	4031	3609	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
Блок 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 Блока 1	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 Блока 1	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
Блока 2	Практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Блока 2.1	Обязательная часть Блока 2	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
Блока 2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2	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
Блок 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)	