

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им.Н.Ф.Катанова"

План одобрен Ученым советом

Протокол № 18 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"26" 02

Краснова Т.Г.

2025 г.

29.03.01

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Направленность (профиль): Дизайн, конструирование и технология швейных изделий

Кафедра: Цифровых технологий и дизайна

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год набора

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 938 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	технологический
+	-	экспертно-аналитический

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

 /Н.А. Пропой/

"26" 02 2025 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Кубрина/

"26" 02 2025 г.

Одобен
решением Методического совета, протокол № 8 "26" 02 2025 г.

решением Ученого совета ИТИ, протокол № 9 "14" 02 2025 г.

директор ИТИ  /Н.А. Эклер/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4											
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР+Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр										
Блок 1.Дисциплины (модули)													207	207	7780	7780	3486	4294	150	36	314	160		378	142		388	162		368	126		306	130		218	156		236	66		150	
Обязательная часть													113	113	4068	4068	1694	2374	108	36	206	106		252	88		208	90		134	48		80	42		48	116		132				
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	108	108	54	54				18		36																									
Б1.О.02	Философия	4					4	4	144	144	54	90							18		36																						
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	144	180			36			72			36																						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	36	36																	18		18												
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	36	36				18		18																									
Б1.О.06	Экономика		5				2	2	72	72	32	40										16		16																			
Б1.О.07	Основы дизайн-проектирования		3				2	2	72	72	36	36						18		18																							
Б1.О.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7				2	2	72	72	32	40																16		16													
Б1.О.09	История костюма и моды	1					3	3	108	108	40	68	16		24																												
Б1.О.10	Компьютерная графика	5	4				6	6	216	216	118	98						18		36	16		48																				
Б1.О.11	Промышленные цифровые технологии		7				2	2	72	72	40	32																16		24													
Б1.О.12	Информатика и графический дизайн	1					3	3	108	108	54	54	18		36																												
Б1.О.13	Математика	2	1				5	5	180	180	70	110	18		18	16		18																									
Б1.О.14	Физика			1			3	3	108	108	54	54	18	18	18																												
Б1.О.15	Химия		1				3	3	108	108	54	54	18	18	18																												
Б1.О.16	Химия и физика цвета		2				3	3	108	108	54	54				18		36																									
Б1.О.17	Инженерная экология		7				2	2	72	72	32	40																16		16													
Б1.О.18	Рисунок	12					6	6	216	216	72	144	4		32	4		32																									
Б1.О.19	Инженерная графика	2	1				5	5	180	180	76	104	16		24	14		22																									
Б1.О.20	Спецграфика	3					5	5	180	180	80	100						16		64																							
Б1.О.21	Механика (Теоретическая механика. Теория механизмов и машин.		3	4			5	5	180	180	72	108						18		18	18		18																				
Б1.О.22	Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности	3					5	5	180	180	54	126						18		36																							
Б1.О.23	Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности		6				2	2	72	72	30	42															14		16														
Б1.О.24	Менеджмент и маркетинг предприятий легкой промышленности	6	5				6	6	216	216	62	154									16		16		14		16																
Б1.О.25	Проектная деятельность		4				2	2	72	72	36	36						18		18																							
Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	3	108	108	30	78														14		16															
Б1.О.27	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности	7					4	4	144	144	40	104																16		24													
Б1.О.28	Охрана труда		7				2	2	72	72	32	40																	16		16												
Б1.О.29	Технология трудоустройства и планирования карьеры		7				2	2	72	72	36	36																	18		18												
Б1.О.30	Электротехника, основы электроники и автоматики швейного оборудования	4					4	4	144	144	44	100						18		26																							
Б1.О.31	Материалы для одежды и конфекционирование	3				3	4	4	144	144	54	90					18		36																								
Б1.О.32	Персональная эффективность		2				2	2	72	72	36	36				18		18																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													94	94	3712	3712	1792	1920	42		108	54		126	54		180	72		234	78		226	88		170	40		104	66		150	
Б1.В.01	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности	1					5	5	180	180	60	120	24		36																												
Б1.В.02	Основы дизайна		2				2	2	72	72	36	36				18		18																									
Б1.В.03	Основы композиции		2				3	3	108	108	54	54				18		36																									
Б1.В.04	Колористика и цветоведение		3				2	2	72	72	54	18						18		36																							
Б1.В.05	Архитектоника объемных форм	4					4	4	144	144	54	90								18		36																					
Б1.В.06	Художественное проектирование костюма	5	4			5	6	6	216	216	114	102									18		36	30		30																	
Б1.В.07	Конструирование швейных изделий	5	34				11	11	396	396	188	208						18		36	18		36	32		48																	
Б1.В.08	Конструкторско-технологическая подготовка производства	6			6		4	4	144	144	64	80														18		46															
Б1.В.09	Технология изделий легкой промышленности	4	123			4	12	12	432	432	216	216	18		36	18		36	18		36																						
Б1.В.10	Конструктивное моделирование швейных изделий		5				2	2	72	72	32	40											16		16																		
Б1.В.11	Техническая экспертиза продукции легкой промышленности		8				2	2	72	72	36	36																			16			20									

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
		Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт-ное	Факт	Эксперт-ное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт-роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8		
													Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.12	Макетирование швейных изделий		5				2	2	72	72	32	40															32									
Б1.В.13	Компьютерные технологии в производстве изделий легкой промышленности	7	6				7	7	252	252	110	142															14		16	16		64				
Б1.В.14	Проектирование технологических процессов швейного производства	67			7		7	7	252	252	94	158															14		16	24		40				
Б1.В.15	Бизнес планирование	8				8	4	4	144	144	36	108																				16		20		
Б1.В.16	3D моделирование и дизайн		8				3	3	108	108	54	54																				18		36		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	216	112			36			36			36			36		36			36							
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка		123456						328	328	216	112			36			36			36			36		36			36							
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)		123456						328	328	216	112			36			36			36			36		36			36							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			6			2	2	72	72	30	42														14		16								
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование корсетных изделий			6			2	2	72	72	30	42														14		16								
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование нарядной одежды			6			2	2	72	72	30	42														14		16								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6					4	4	144	144	68	76														28		40								
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование изделий из различных материалов	6					4	4	144	144	68	76														28		40								
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование спортивной одежды	6					4	4	144	144	68	76														28		40								
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5	34				7	7	252	252	154	98					36			54			64													
Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по профессии закройщик	5	34				7	7	252	252	154	98					36			54			64													
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по профессии портной	5	34				7	7	252	252	154	98					36			54			64													
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8					5	5	180	180	90	90																				16		74		
Б1.В.ДВ.05.01	Выполнение проекта в материале	8					5	5	180	180	90	90																				16		74		
Б1.В.ДВ.05.02	Эстетика образа и основы стилистики	8					5	5	180	180	90	90																				16		74		
Блок 2.Практика							24	24	864	864		864																								
Обязательная часть							12	12	432	432		432																								
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			5			3	3	108	108		108																								
Б2.О.02(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)			6			3	3	108	108		108																								
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			6			6	6	216	216		216																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432		432																								
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			3	3	108	108		108																								
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)			8			9	9	324	324		324																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324		324																								
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		324																								
ФТД.Факультативы							7	7	252	252	112	140	18		58			36																		
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1				1	1	36	36	4	32			4																					
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1				2	2	72	72	36	36	18		18																					
ФТД.03	Основы проектной деятельности		12				4	4	144	144	72	72			36			36																		
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240	8968	8968	3486	5482	150	36	314	160	378	142		388	162	368	126	306	130	218	156	236	66					150		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0	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; ПК-8
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-2
Б1.0.07	Основы дизайн-проектирования	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.0.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-10
Б1.0.09	История костюма и моды	УК-1; УК-5; ОПК-2
Б1.0.10	Компьютерная графика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.11	Промышленные цифровые технологии	ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.12	Информатика и графический дизайн	УК-1; ОПК-4
Б1.0.13	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Физика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.15	Химия	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.16	Химия и физика цвета	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.17	Инженерная экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.18	Рисунок	УК-6; ОПК-6
Б1.0.19	Инженерная графика	УК-2; ОПК-6
Б1.0.20	Спецграфика	УК-6; ОПК-6; ПК-8
Б1.0.21	Механика (Теоретическая механика. Теория механизмов и машин.	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.22	Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности	ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.23	Основы экономической деятельности предприятий легкой промышленности	УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.0.24	Менеджмент и маркетинг предприятий легкой промышленности	УК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.25	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.0.26	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.27	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.28	Охрана труда	УК-8; ОПК-5
Б1.0.29	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-3; УК-6
Б1.0.30	Электротехника, основы электроники и автоматики швейного оборудования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.31	Материалы для одежды и конфекционирование	ОПК-3; ПК-1
Б1.0.32	Персональная эффективность	УК-3; УК-4; УК-6

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности	ПК-1; ПК-2 ; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Основы дизайна	ПК-2 ; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.03	Основы композиции	ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Колористика и цветоведение	ПК-7; ПК-8
Б1.В.05	Архитектоника объемных форм	ПК-3
Б1.В.06	Художественное проектирование костюма	ПК-2 ; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.07	Конструирование швейных изделий	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.08	Конструкторско-технологическая подготовка производства	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.09	Технология изделий легкой промышленности	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-7
Б1.В.10	Конструктивное моделирование швейных изделий	ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.11	Техническая экспертиза продукции легкой промышленности	ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Макетирование швейных изделий	ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.13	Компьютерные технологии в производстве изделий легкой промышленности	ПК-4
Б1.В.14	Проектирование технологических процессов швейного производства	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.15	Бизнес планирование	УК-9; ПК-6
Б1.В.16	3D моделирование и дизайн	ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование корсетных изделий	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование нарядной одежды	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование изделий из различных материалов	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование спортивной одежды	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по профессии закройщик	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по профессии портной	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
Б1.В.ДВ.05.01	Выполнение проекта в материале	УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Эстетика образа и основы стилистики	ПК-7; ПК-8
Б2	Практика	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-1; ПК-2 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-6
ФТД.03	Основы проектной деятельности	УК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				192	247	247	67	34	33	60	30	30	60	27	33	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	29	31	60	30	30	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	19.1%	160	207	207	60	29	31	60	30	30	48	24	24	39	25	14
Б1.О	Обязательная часть					113	113	44	21	23	36	22	14	17	8	9	16	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94	94	16	8	8	24	8	16	31	16	15	23	9	14
Б2	Практика	50%	50%	0%	20	24	24							12	3	9	12	3	9
Б2.О	Обязательная часть					12	12							12	3	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12										12	3	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				3	7	7	7	5	2									
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	11	6	5	7	4	3	8	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.4%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1092 / 3270) * 100\% = 33.4\%$											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.1%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((113 + 12) / 240) * 100\% = 52.1\%$											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.81%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3486 / 7780) * 100\% = 44.81\%$											