

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

« 24 » сентября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности

Направленность (профиль) Дизайн и конструирование швейных изделий

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 3

« 24 » сентября 2023 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года


ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2023 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «22» сентября 2017 г. № 962

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 Сучкова Л.И.

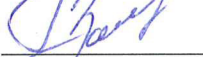
Руководитель направления подготовки

 Заостровский А.А.

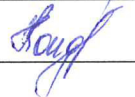
Начальник УМУ

 Кайгородова М.А.

Руководитель направленности (профиля)
программы

 Заостровский А.А.

Начальник УО

 Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

 Коньшин В.В.

2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего	
	1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего		
	Теоретическое обучение (недели)	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	4 1/6	7 5/6	3 2/3	4 1/6	7 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	2/3	4 1/3	26 5/6
К	Каникулы (календарные дни)	7	50	57	7	50	57	7	43	50	7	60	67	231
У	Учебная практика (недели)		2	2		2	2							4
П	Производственная практика (недели)								4	4		2	2	6
Пд	Преддипломная практика (недели)											4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (недели)											6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	52
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	365	154	211	365	154	211	365	154	211	365	1460
	Объем программы (з.е.)	27	32	59	27	34	61	26	34	60	29	31	60	240

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19		
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31		
2024-2025	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25		
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30		
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31		
2026-2027	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23		
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31		

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости по периодам обучения								
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС	В период промежуточной аттестации	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа				В семестре	1	2	3	4	5	6	7	8
										Лабораторные работы	Практические занятия											
		Неделя в семестре														16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					210	7888	4816	1600	640	2576	2100	972									
Б1.О	Обязательная часть					121	4356	2592	880	288	1424	1296	468									
Б1.О.1	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	64	16	48	0	44	0					16	48	0	44	0
Б1.О.2	Иностранный язык	4	1, 2, 3			9	324	192	0	0	192	96	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.О.3	История России		2			4	144	128	64	0	64	16	0		64	0	64	16	0			
Б1.О.4	Физическая культура и спорт		2			2	72	16	16	0	0	56	0		16	0	0	56	0			
Б1.О.5	Философия	4				3	108	48	16	0	32	24	36				16	0	32	24	36	
Б1.О.6	Экономика		3			4	144	64	16	0	48	80	0			16	0	48	80	0		
Б1.О.7	Правоведение		4			2	72	32	16	0	16	40	0				16	0	16	40	0	
Б1.О.8	Математика	1, 2			2	10	360	176	64	0	112	112	72	32	32	0	64	48	36			
Б1.О.9	Информатика	2				5	180	96	16	80	0	48	36		16	80	0	48	36			
Б1.О.10	Экология		2			2	72	48	16	0	32	24	0		16	0	32	24	0			

Б1.О.11	Химия		1		3	108	64	16	16	32	44	0	16 16 32 44 0							
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация		5		3	108	48	16	0	32	60	0					16 0 32 60 0			
Б1.О.13	Теоретическая механика	3		3	4	144	64	16	0	48	44	36			16 0 48 44 36					
Б1.О.14	Инженерная графика		1	1	4	144	64	16	0	48	80	0	16 0 48 80 0							
Б1.О.15	Качество одежды	7	8		8	288	176	64	0	112	76	36						32 0 48 28 36	32 0 64 48 0	
Б1.О.16	Культура речи и деловая коммуникация		3		2	72	48	16	0	32	24	0			16 0 32 24 0					
Б1.О.17	Командная работа и лидерство		3		2	72	32	16	0	16	40	0			16 0 16 40 0					
Б1.О.18	Системный анализ и принятие решений		4		2	72	48	16	0	32	24	0			16 0 32 24 0					
Б1.О.19	Разработка и реализация проектов		5		3	108	64	16	0	48	44	0					16 0 48 44 0			
Б1.О.20	Основы экономической деятельности предприятий, менеджмент и маркетинг	6			4	144	64	32	0	32	44	36						32 0 32 44 36		
Б1.О.21	Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности	1			6	216	160	64	96	0	20	36	64 96 0 20 36							
Б1.О.22	История лёгкой промышленности		2		3	108	80	32	0	48	28	0			32 0 48 28 0					
Б1.О.23	Химические нити в производстве тканей		2		3	108	80	32	48	0	28	0			32 48 0 28 0					
Б1.О.24	Конструкторское обеспечение швейных предприятий		6		4	144	112	32	0	80	32	0						32 0 80 32 0		
Б1.О.25	Методы и средства исследований в лёгкой промышленности		4		4	144	96	32	0	64	48	0					32 0 64 48 0			
Б1.О.26	Оборудование в производстве изделий лёгкой промышленности	3			3	108	64	32	0	32	8	36			32 0 32 8 36					
Б1.О.27	История костюма и моды		3		4	144	112	32	0	80	32	0			32 0 80 32 0					

Б1.О.28	Основы производственной деятельности	3				3	108	64	32	0	32	8	36			32 0 32 8 36					
Б1.О.29	Основы инженерного творчества		1			4	144	96	32	0	64	48	0	32 0 64 48 0							
Б1.О.30	Материалы для одежды и конфекционирование	4				3	108	64	32	0	32	8	36				32 0 32 8 36				
Б1.О.31	Компьютерное проектирование	4				3	108	64	32	0	32	8	36				32 0 32 8 36				
Б1.О.32	Основы военной подготовки		5			2	72	64	32	0	32	8	0					32 0 32 8 0			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89	3532	2224	720	352	1152	804	504								
Б1.В.1	Технология швейных изделий	4, 5				8	288	192	80	112	0	24	72				32 64 0 12 36	48 48 0 12 36			
Б1.В.2	Основы прикладной антропологии		4			3	108	80	16	0	64	28	0				16 0 64 28 0				
Б1.В.3	Моделирование и художественное оформление одежды		4			4	144	112	32	0	80	32	0				32 0 80 32 0				
Б1.В.4	Конструирование швейных изделий	5, 6			6	10	360	224	80	144	0	64	72					48 80 0 16 36	32 64 0 48 36		
Б1.В.5	Художественно-графическая композиция	3				3	108	64	32	0	32	8	36				32 0 32 8 36				
Б1.В.6	Разработка проекта изделия в материале	5			5	6	216	144	48	0	96	36	36					48 0 96 36 36			
Б1.В.7	Рисунок	1				3	108	64	32	0	32	8	36	32 0 32 8 36							
Б1.В.8	Живопись и колористика	2				3	108	64	32	0	32	8	36		32 0 32 8 36						
Б1.В.9	Конструктивное моделирование одежды	6				5	180	128	48	0	80	16	36						48 0 80 16 36		
Б1.В.10	Гигиена одежды		6			5	180	128	32	96	0	52	0						32 96 0 52 0		
Б1.В.11	Защита интеллектуальной собственности в легкой промышленности	6				5	180	112	32	0	80	32	36						32 0 80 32 36		

Б1.В.12	Проектирование модной одежды	7				6	216	144	48	0	96	36	36							48 0 96 36 36			
Б1.В.13	Проектирование швейных изделий в САПР	7				4	144	64	32	0	32	44	36							32 0 32 44 36			
Б1.В.14	Проектирование швейных изделий из различных материалов	7				6	216	128	48	0	80	52	36							48 0 80 52 36			
Б1.В.15	Конструкторско-технологическая подготовка производства	8				5	180	128	32	0	96	16	36								32 0 96 16 36		
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					13	468	320	96	0	224	148	0										
Б1.В.ДВ.1.1	Проектирование детской одежды		7			5	180	112	32	0	80	68	0								32 0 80 68 0		
Б1.В.ДВ.1.2	Проектирование одежды из натурального меха		7			5	180	112	32	0	80	68	0								32 0 80 68 0		
Б1.В.ДВ.2.1	Проектирование одежды специального назначения		7			4	144	112	32	0	80	32	0								32 0 80 32 0		
Б1.В.ДВ.2.2	Специальные главы по конструированию одежды		7			4	144	112	32	0	80	32	0								32 0 80 32 0		
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование одежды для индивидуального потребителя		8		8	4	144	96	32	0	64	48	0									32 0 64 48 0	
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование изделий из кожи для индивидуального потребителя		8		8	4	144	96	32	0	64	48	0									32 0 64 48 0	
Б1.В.ЭФ	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту					0	328	128	0	0	128	200	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	128	0	0	128	200	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 60 0	0 0 32 60 0				
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	128	0	0	128	200	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 60 0	0 0 32 60 0				
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях													
Б2	Блок 2. Практика					21	756	16	740														
Б2.О	Обязательная часть					12	432	10	422														
Б2.О.У	Учебная практика					6	216	6	210	4 н													
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика		2Д			3	108	3	105	2 н					2 н								
Б2.О.У.2	Технологическая практика		4Д			3	108	3	105	2 н						2 н							

Б2.О.П	Производственная практика			6	216	4	212	4 н									
Б2.О.П.1	Технологическая (конструкторско-технологическая) практика	6Д		6	216	4	212	4 н								4 н	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	324	6	318										
Б2.В.У	Учебная практика			0	0	0	0										
Б2.В.П	Производственная практика			9	324	6	318	6 н									
Б2.В.П.1	Конструкторская практика	8Д		3	108	2	106	2 н								2 н	
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	8Д		6	216	4	212	4 н								4 н	
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях									
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			9	324	19	305										
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	324	19	305	6 н								6 н	
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				240	8640												
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										59	61	60	60				
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				55.42													
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					5008												
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены				27						3	3	4	5	3	4	4	1
Зачеты				30						4	6	5	5	4	2	2	2
Зачеты с оценкой				5						1		1		1			2
Расчетные задания				6						1	1	1		1	1		1

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-конструкторский, проектный (дизайнерский).

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоёмкости по периодам обучения								
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8
		Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре																	
		16	16	16	16		16	16	16	8											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					16	576	224	32	0	192	352	0								
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0		
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0		
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0					
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0				