

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«25» августа 2017 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа академического бакалавриата

Направление 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Направленность (профиль) Конструирование швейных изделий

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2014 по 2014 годов приема

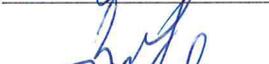
Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "11" августа 2016 г. № 1003

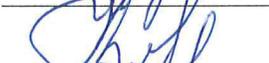
### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  
«25» августа 2017 г.  Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ  
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

Начальник УО  
«24» августа 2017 г.  Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС  
«23» августа 2017 г.  Заостровский А.А.

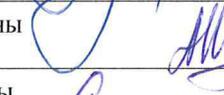
Руководитель программы  
«23» августа 2017 г.  Заостровский А.А.

Руководитель направленности (профиля) программы  
«23» августа 2017 г.  Заостровский А.А.

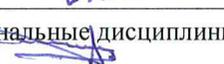
Декан факультета (директор института)  
«23» августа 2017 г.  Беушев А.А.

Заведующий кафедрой  
«23» августа 2017 г.  Заостровский А.А.

Разработчик УП  
«23» августа 2017 г.  Заостровский А.А.

Ответственный за МЕН дисциплины  
«24» августа 2017 г.  Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины  
«24» августа 2017 г.  Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины  
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

## 1. График учебного процесса

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль			23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август					
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31			
I																		=	:	:	:	=																			:	:	:	:	O	O	O	=	=	=	=	=	=		
II																		=	:	:	:	=																			:	:	:	:	O	O	O	O	O	O	=	=	=	=	=
III																		=	:	:	:	=																			:	:	:	:	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=
IV														:	:	:														:	:	:																							

- Обозначения:
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> - Теоретическое обучение                           | <input type="checkbox"/> - Экзаменационная сессия                 | <input type="checkbox"/> - Каникулы                          |
| <input type="checkbox"/> * - Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует | <input type="checkbox"/> O - Учебная практика                     | <input type="checkbox"/> H - Научно-исследовательская работа |
| <input type="checkbox"/> X - Производственная практика                      | <input type="checkbox"/> // - Государственная итоговая аттестация |  |

## 2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К У Р С	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия			Учебные практики			Производственные практики			Научно-исследовательская работа			Государственная итоговая аттестация	Каникулы			Всего	Объем программы, реализуемый за один учебный год, в з.е.
	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего		1 семестр	2 семестр	Всего		
I	17	17	34	3	4	7		3	3								2	6	8	52	60
II	17	17	34	3	3	6		4 1/3	4 1/3								2	5 2/3	7 2/3	52	60
III	17	17	34	3	3	6					4	4					2	6	8	52	60
IV	14	11	25	3	3 1/3	6 1/3					4 2/3	4 2/3				6	1	8	9	51	60
<b>ВСЕГО</b>			<b>127</b>			<b>25 1/3</b>			<b>7 1/3</b>			<b>8 2/3</b>			<b>0</b>	<b>6</b>			<b>32 2/3</b>	<b>207</b>	<b>240</b>

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

### 3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций																		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс																					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8																				
																										Неделя в семестре																	
17	17	17	17	17	17	14	11	Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																		
<b>БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																											
Б1	Базовая часть					120 - 132	121	4356	3501	1702	670	385	647	1799	855																												
Б1.Б.1	История	1					4	144	108	51	17	0	34	57	36	1	0	2	57	36							ИО	ОК-2, ОК-6															
Б1.Б.2	Философия	3					4	144	108	51	17	0	34	57	36				1	0	2	57	36							ФиС	ОК-1, ОК-7												
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				9	324	297	136	0	0	136	161	27	0	0	2	40	0	0	0	2	54	0	0	0	2	48	0	0	0	2	19	27							АЯ, НиФЯ	ОК-5
Б1.Б.4	Экономика		5				3	108	108	51	17	0	34	57	0												1	0	2	57	0							ЭТиП	ОК-3				
Б1.Б.5	История костюма и моды		4				3	108	108	51	17	0	34	57	0												1	0	2	57	0							КТИЛП	ОК-2, ОК-6				
Б1.Б.6	Математика	123			2		12	432	315	170	85	0	85	145	117	2	0	2	50	45	2	0	0	2	84	45	1	0	1	11	27							ВМиММ	ОК-7, ОПК-2				
Б1.Б.7	Физика	34			3		9	324	261	119	51	34	34	142	63											1	1	1	12	36	11	27							Ф	ОК-7, ОПК-2			
Б1.Б.8	Химия	12			1		9	324	234	136	68	68	0	98	90	2	2	0	35	45	2	0	0	0	63	45													ХТ	ОК-7, ОПК-2			
Б1.Б.9	Информатика	12					6	216	135	85	34	51	0	50	81	1	2	0	16	36	35	45	2	0	0	34	45												ПМ	ОК-7, ПК-6, ПК-8, ПК-14			

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	14	11				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.Б.10	Инженерная графика	2	1				6	216	171	85	34	0	51	86	45	1 0 2 40,0	1 0 1 46,45									НГИГ	ПК-13, ПК-14
Б1.Б.11	Механика	5			5		4	144	117	51	17	0	34	66	27					1 0 2 66,27					ДМ	ОПК-2, ПК-13	
Б1.Б.12	Экология		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 1 38,0						ХТиЭ	ОК-9, ОПК-5	
Б1.Б.13	Рисунок и живопись	34		3Р			7	252	180	85	34	51	0	95	72			1 3 0 73,36	1 0 0 22,36						ИЗО	ОК-7	
Б1.Б.14	Архитектоника объёмных форм		7		7		3	108	108	42	14	28	0	66	0							1 2 0 66,0			КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-12	
Б1.Б.15	Художественно-графическая композиция		5		5		2	72	72	34	17	17	0	38	0					1 1 0 38,0					ИЗО	ОК-7	
Б1.Б.16	Композиция костюма	7		7Р			5	180	135	70	28	0	42	65	45							2 0 3 65,45			АрхДи	ОК-7	
Б1.Б.17	Основы прикладной антропологии		1				3	108	108	51	17	34	0	57	0	1 2 0 57,0									КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-6, ПК-13	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	108	51	17	0	34	57	0						1 0 0 57,0				БЖД	ОК-9, ОПК-5	
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6					4	144	117	68	34	0	34	49	27						2 0 2 49,27				ДМ	ОК-7	
Б1.Б.20	Конструирование изделий лёгкой промышленности	56			6		9	324	234	85	34	51	0	149	90					1 0 0 82,45	1 3 0 67,45				КТИЛП	ОК-6, ОК-9, ОПК-3, ОПК-4, ПК-7, ПК-14	
Б1.Б.21	Технология изделий лёгкой промышленности	45		5П			7	252	180	85	34	51	0	95	72					1 1 0 29,45	1 0 0 66,27				КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	14	11				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.Б.22	Проектирование изделий лёгкой промышленности в САПР	8			8		5	180	153	77	33	0	44	76	27									3 0 4 76,27	ИВТиИБ	ОК-6, ОК-3, ОК-4, ПК-8, ПК-13	
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		46				2	72	72	34	34	0	0	38	0				1 0 0 19,0		1 0 0 19,0				ОФКС	ОК-8	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					<b>84 - 87</b>	<b>86</b>	<b>3096</b>	<b>2673</b>	<b>1297</b>	<b>535</b>	<b>446</b>	<b>316</b>	<b>1376</b>	<b>423</b>												
Б1.В.ОД.1	Правоведение		5				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 1 38,0						ПиП	ОК-4
Б1.В.ОД.2	Социология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	1 0 1 38,0										ФиС	ОК-6
Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 1 38,0							КСОТ	ОК-5
Б1.В.ОД.4	Введение в математику		1				3	108	108	51	17	0	34	57	0	1 0 2 57,0										ВМиММ	ОК-7, ОК-2
Б1.В.ОД.5	Введение в физику	2					4	144	117	68	17	17	34	49	27		1 1 2 49,27									Ф	ОК-7, ОК-2
Б1.В.ОД.6	Математические методы обработки данных	4			4		5	180	153	68	34	0	34	85	27				2 0 2 85,27							ВМиММ	ОК-7, ОК-2
Б1.В.ОД.7	Современная научная картина мира	5			5		4	144	117	68	34	0	34	49	27				2 0 2 49,27							ССМ	ОК-7, ОК-2
Б1.В.ОД.8	Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности	3		3Р			6	216	189	119	68	51	0	70	27			4 3 0 70,27								КТИЛП	ОК-6, ОК-3, ОК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.В.ОД.9	Химизация технологических процессов швейных предприятий	6			6		3	108	63	34	17	17	0	29	45					1 1 1 0 29,45						КТИЛП	ОК-6, ОК-3, ОК-4, ПК-7, ПК-14



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	14	11				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование		2				2	72	72	34	0	34	0	38	0		0								ИВТиИБ	ПК-6, ПК-14	
Б1.В.ДВ.3.2	Основы интернет-технологий																2								ПМ	ПК-6, ПК-14	
Б1.В.ДВ.4.1	Физика цвета																								ИЗО	ОПК-2, ОПК-3	
Б1.В.ДВ.4.2	Методы и средства исследования в лёгкой промышленности		6				3	108	108	51	17	0	34	57	0						1	0	2			КТИЛП	ОПК-2, ОПК-3
Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование технологических процессов																								КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-12	
Б1.В.ДВ.5.2	Материаловедение в производстве обуви и кожгалантерейных изделий		7		7		3	108	108	56	14	42	0	52	0								1	3		КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-12
Б1.В.ДВ.6.1	Основы машиноведения швейного производства																								КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-7, ПК-13	
Б1.В.ДВ.6.2	Основы машиноведения производства обуви и кожгалантерейных изделий		4				3	108	108	34	17	17	0	74	0										КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-6, ПК-13	
Б1.В.ДВ.7.1	Конструктивное моделирование одежды																								КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-8, ПК-14	
Б1.В.ДВ.7.2	Проектирование технологической оснастки для изготовления обуви и кожгалантерейных изделий	6					4	144	117	34	17	17	0	83	27							1	1	0		КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-8, ПК-14



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
																Неделя в семестре															
																17	17	17	17	17	17	14	11								
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (1-ая учебная практика)	Вар	2				4.5	3 н									3 н								КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-14					
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2-ая учебная практика)	Вар	4				6.5	4 1/3 н										4 1/3 н							КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13					
Б2.П	Производственная практика							8 2/3 н																							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-профессиональная практика)	Вар	6				6	4 н												4 н					КТИЛП	ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13, ПК-14					
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	8				7	4 2/3 н															4 2/3 н		КТИЛП	ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13, ПК-14					
<b>БЛОК 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>6-9</b>	<b>9</b>																								
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	6 н															6 н		КТИЛП	ОК-4, ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13, ПК-14					
<b>ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)</b>						<b>240</b>	<b>240</b>	<b>7452</b>	<b>6174</b>	<b>2999</b>	<b>1205</b>	<b>831</b>	<b>963</b>	<b>3175</b>	<b>1278</b>	<b>49,9</b>	<b>45,9</b>	<b>43,4</b>	<b>50,9</b>	<b>47,6</b>	<b>50,8</b>	<b>53,8</b>	<b>46,9</b>								
<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>								<b>328</b>	<b>328</b>	<b>306</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>289</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
<b>Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)</b>								<b>3785</b>																							
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																27	4	22	2	21	3	25	3	21	3	23	3	25	0	26	0

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8										
		Неделя в семестре														Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																	
		17	17	17	17	17	17	14	11	18	19	20	21	22	23	24	25																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																22,9	0	23,9	0	22,4	0,3	25,9	0,3	26,6	0,4	27,8	0,4	28,8	0	20,9	0		
Число курсовых проектов (работ)				5												0	0	2	0	1	0	1	1										
Число расчетных заданий					12											1	1	1	1	3	2	2	1										
Число экзаменов		35														4	5	5	5	4	4	4	4										
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)				27	+	10										5+1	3+2	1+1	6+2	4+1	5+2	3	0+1										

Базовая часть Блока I в з.е.	121	58.45 % от объема Блока I
Вариативная часть Блока I в з.е.	86	41.55 % от объема Блока I
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	30	34.88 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академического бакалавриата**: **научно-исследовательская, проектная (дизайнерская)..**