

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 10  
«28» августа 2017 г.

Программа академического бакалавриата

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направление 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

Направленность (профиль) Конструирование швейных изделий

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2017 по 2017 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. Овчинников Я.Л.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		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	17	17	34	17	17	34	17	17	34	14	11	25	127
Э	Экзаменационные сессии	3	3 2/3	6 2/3	2	2 1/6	4 1/6	2	2 1/6	4 1/6	2 5/6	2 2/3	5 1/2	20 1/2
К	Каникулы	1	6	7	2/3	7	7 2/3	2/3	7	7 2/3	5/6	7 5/6	8 2/3	31
У	Учебная практика		3 1/3	3 1/3		4	4							7 1/3
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4 2/3	4 2/3	4 2/3
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	7 1/2
	<b>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>23 1/6</b>	<b>42 1/6</b>	<b>19</b>	<b>23 1/6</b>	<b>42 1/6</b>	<b>16 5/6</b>	<b>24 1/3</b>	<b>41 1/6</b>	<b>169 1/2</b>
	<b>Всего недель</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>208</b>

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															
<b>2017-2018</b>	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	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20										
	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	02	09	16	23	30	06	13	20							
<b>2018-2019</b>	01	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	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	26	02	09	16	23	30	06	13	20										
	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	01	08	15	22	29	06	13	20							
<b>2019-2020</b>	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	24	01	08	15	22	29	06	13	20							
	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	29	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	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	06	13
<b>2020-2021</b>	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	30	06	13	20											
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	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	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20			

\*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		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4	5	6	7	8
														Неделя в семестре							
														17	17	17	17	17	17	14	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>3305</b>	<b>1205</b>	<b>831</b>	<b>1269</b>	<b>3206</b>	<b>1269</b>								
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>					121	4356	1702	670	385	647	1808	846								
Б1.Б.1	История	1				4	144	51	17	0	34	57	36	17 0 34 57 36							
Б1.Б.2	Философия	3				4	144	51	17	0	34	57	36			17 0 34 57 36					
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1, 2, 3			9	324	136	0	0	136	161	27	0 0 34 40 0	0 0 34 36 0	0 0 34 66 0	0 0 34 19 27				
Б1.Б.4	Экономика		5			3	108	51	17	0	34	57	0					17 0 34 57 0			
Б1.Б.5	История костюма и моды		4			3	108	51	17	0	34	57	0				17 0 34 57 0				
Б1.Б.6	Математика	1, 2, 3			2	12	432	170	85	0	85	145	117	34 0 34 50 45	34 0 34 84 45	17 0 17 11 27					
Б1.Б.7	Физика	3, 4			3	9	324	119	51	34	34	142	63			17 17 17 121 36	34 17 17 21 27				
Б1.Б.8	Химия	1, 2			1	9	324	136	68	68	0	98	90	34 34 0 35 45	34 34 0 63 45						
Б1.Б.9	Информатика	1, 2				6	216	85	34	51	0	59	72	17 34 0 16 36	17 17 0 43 36						
Б1.Б.10	Инженерная графика	2	1			6	216	85	34	0	51	86	45	17 0 34 40 0	17 0 17 46 45						

Б1.Б.11	Механика	5			5	4	144	51	17	0	34	66	27					17 0 34 66 27				
Б1.Б.12	Экология		4			2	72	34	17	0	17	38	0					17 0 17 38 0				
Б1.Б.13	Рисунок и живопись	3, 4		3Р		7	252	85	34	51	0	95	72					17 51 0 76 36	17 0 0 19 36			
Б1.Б.14	Архитектоника объёмных форм		7		7	3	108	42	14	28	0	66	0								14 28 0 66 0	
Б1.Б.15	Художественно-графическая композиция		5		5	2	72	34	17	17	0	38	0					17 17 0 38 0				
Б1.Б.16	Композиция костюма	7		7Р		5	180	70	28	0	42	65	45								28 0 42 65 45	
Б1.Б.17	Основы прикладной антропологии		1			3	108	51	17	34	0	57	0	17 34 0 57 0								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	51	17	0	34	57	0								17 0 34 57 0	
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6				4	144	68	34	0	34	49	27								34 0 34 49 27	
Б1.Б.20	Конструирование изделий лёгкой промышленности	5, 6			6	9	324	85	34	51	0	149	90					17 0 0 91 45	17 51 0 58 45			
Б1.Б.21	Технология изделий лёгкой промышленности	4, 5		5П		7	252	85	34	51	0	95	72					17 17 0 29 45	17 34 0 66 27			
Б1.Б.22	Проектирование изделий лёгкой промышленности в САПР	8			8	5	180	77	33	0	44	76	27								33 0 44 76 27	
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		4, 6			2	72	34	34	0	0	38	0					17 0 0 19 0	17 0 0 19 0			
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>					86	3424	1603	535	446	622	1398	423									
Б1.В.1	Правоведение		5			2	72	34	17	0	17	38	0					17 0 17 38 0				
Б1.В.2	Социология		1			2	72	34	17	0	17	38	0	17 0 17 38 0								
Б1.В.3	Русский язык и культура речи		4			2	72	34	17	0	17	38	0					17 0 17 38 0				

Б1.В.4	Введение в математику		1		3	108	51	17	0	34	57	0	17 0 34 57 0						
Б1.В.5	Введение в физику	2			4	144	68	17	17	34	49	27		17 17 34 49 27					
Б1.В.6	Математические методы обработки данных	4		4	5	180	68	34	0	34	85	27				34 0 34 85 27			
Б1.В.7	Современная научная картина мира	5		5	4	144	68	34	0	34	49	27					34 0 34 49 27		
Б1.В.8	Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности	3		3Р	6	216	119	68	51	0	70	27		68 51 0 70 27					
Б1.В.9	Химизация технологических процессов швейных предприятий	6		6	3	108	34	17	17	0	29	45					17 17 0 29 45		
Б1.В.10	Конструирование модной одежды	7, 8		8Р	9	324	141	47	94	0	102	81						14 28 0 46 36	33 66 0 56 45
Б1.В.11	Автоматизация технологических процессов	8			4	144	44	11	0	33	55	45							11 0 33 55 45
Б1.В.12	Гигиена одежды	8	7		6	216	108	47	61	0	63	45						14 28 0 20 0	33 33 0 43 45
Б1.В.13	Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности, менеджмент и маркетинг	7			6	216	56	28	0	28	115	45						28 0 28 115 45	
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>				<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>438</b>	<b>164</b>	<b>206</b>	<b>68</b>	<b>588</b>	<b>54</b>							
Б1.В.ДВ.1.1	Психология личности		4		2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0			
Б1.В.ДВ.1.2	Мировая и отечественная культура		4		2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0			
Б1.В.ДВ.2.1	Основы предпринимательской деятельности		2		2	72	34	17	0	17	38	0		17 0 17 38 0					
Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование		2		2	72	34	17	0	17	38	0		17 0 17 38 0					
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование		2		2	72	34	0	34	0	38	0		0 34 0 38 0					
Б1.В.ДВ.3.2	Основы интернет-технологий		2		2	72	34	0	34	0	38	0		0 34 0 38 0					

Б1.В.ДВ.4.1	Физика цвета		6		3	108	51	17	0	34	57	0						17 0 34 57 0		
Б1.В.ДВ.4.2	Методы и средства исследования в лёгкой промышленности		6		3	108	51	17	0	34	57	0						17 0 34 57 0		
Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование технологических процессов		7	7	3	108	56	14	42	0	52	0							14 42 0 52 0	
Б1.В.ДВ.5.2	Материаловедение в производстве обуви и кожгалантерейных изделий		7	7	3	108	56	14	42	0	52	0							14 42 0 52 0	
Б1.В.ДВ.6.1	Основы машиноведения швейного производства		4		3	108	34	17	17	0	74	0						17 17 0 74 0		
Б1.В.ДВ.6.2	Основы машиноведения производства обуви и кожгалантерейных изделий		4		3	108	34	17	17	0	74	0						17 17 0 74 0		
Б1.В.ДВ.7.1	Конструктивное моделирование одежды	6			4	144	34	17	17	0	83	27							17 17 0 83 27	
Б1.В.ДВ.7.2	Проектирование технологической оснастки для изготовления обуви и кожгалантерейных изделий	6			4	144	34	17	17	0	83	27							17 17 0 83 27	
Б1.В.ДВ.8.1	Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства		5		3	108	51	17	34	0	57	0							17 34 0 57 0	
Б1.В.ДВ.8.2	Основы конструкторско-технологической подготовки швейного производства малого предприятия		5		3	108	51	17	34	0	57	0							17 34 0 57 0	
Б1.В.ДВ.9.1	Специальные главы по конструированию одежды		6		3	108	34	17	17	0	74	0							17 17 0 74 0	
Б1.В.ДВ.9.2	Конструктивное моделирование изделий из кожи		6		3	108	34	17	17	0	74	0							17 17 0 74 0	
Б1.В.ДВ.10.1	Материалы для изделий лёгкой промышленности	7	6		5	180	76	31	45	0	77	27							17 17 0 38 0	14 28 0 39 27
Б1.В.ДВ.10.2	Безопасность и комфортность одежды	7	6		5	180	76	31	45	0	77	27							17 17 0 38 0	14 28 0 39 27
<b>Б1.В.ЭФ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>				<b>0</b>	<b>328</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>22</b>	<b>0</b>								

Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		1, 2, 3, 4, 5, 6		0	328	306	0	0	306	22	0	0 0 51 0 0	0 0 51 0 0	0 0 51 5 0	0 0 51 5 0	0 0 51 6 0	0 0 51 6 0		
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		1, 2, 3, 4, 5, 6		0	328	306	0	0	306	22	0	0 0 51 0 0	0 0 51 0 0	0 0 51 5 0	0 0 51 5 0	0 0 51 6 0	0 0 51 6 0		
					Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях											
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практики</b>				<b>24</b>	<b>864</b>	<b>35</b>	<b>829</b>												
<b>Б2.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>				0	0	0	0												
<b>Б2.Б.У</b>	<b>Учебная практика</b>				0	0	0	0												
<b>Б2.Б.П</b>	<b>Производственная практика</b>				0	0	0	0												
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>				24	864	35	829												
<b>Б2.В.У</b>	<b>Учебная практика</b>				<b>11</b>	<b>396</b>	<b>11</b>	<b>385</b>	<b>7 1/3 н</b>											
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (1-ая учебная практика)			2Д	5	180	5	175	3 1/3 н				3 1/3 н							
Б2.В.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2-ая учебная практика)			4Д	6	216	6	210	4 н				4 н							
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>				<b>13</b>	<b>468</b>	<b>24</b>	<b>444</b>	<b>8 2/3 н</b>											
Б2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-профессиональная практика)			6Д	6	216	4	212	4 н				4 н							
Б2.В.П.2	Преддипломная практика			8Д	7	252	20	232	4 2/3 н								4 2/3 н			
					Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях											
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>320</b>												

<b>БЗ.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>	9	324	4	320												
БЗ.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9	324	4	320	6 н											6 н
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)		<b>240</b>	<b>8640</b>														
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.									60	60	60	60	60	60	60	60	60
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			<b>3516</b>														
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					<b>36.46</b>												
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены		35							4	5	5	5	4	4	4	4	4
Зачеты		27							5	3	1	6	4	5	3		
Зачеты с оценкой		4								1		1		1			1
Курсовые проекты		1											1				
Курсовые работы		4									2				1	1	
Расчетные задания		12							1	1	1	1	3	2	2	1	

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

Базовая часть Блока 1 в з.е.	121	58.45% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	86	41.55% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	30	34.88% от объема вариативной части

#### 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	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4	5	6	7	8
														Неделя в семестре							
								17	17	17	17	17	17	14	11						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>224</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>352</b>	<b>0</b>								
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				