

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Политехнический институт им. Н.Н. Поликарпова

План одобрен
Ученым советом вуза
Протокол № 16
« 30 » 06 _____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень подготовки – бакалавриат



Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Направленность (профиль) Конструирование швейных изделий в индустрии моды
Виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая; научно-исследовательская;
производственно-конструкторская; проектная (дизайнерская)

Квалификация: бакалавр

Тип программы: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2017.

Образовательный стандарт № 1003 от 11 августа 2016 г.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Проректор по учебно-методической работе

Начальник управления развития

образовательных программ

Директор института

Зав кафедрой КШИ

	Е.Н. Алексеева
	Г.М. Зомитева
	Г.В. Савчук
	А.Н. Новиков
	М.В. Родичева

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр						Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч		
			К/Р	К/П	Р/Р	кр	ТР	экз	зачет	Ауд	экз	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7	8
Б	Базовая часть																								
Б1.Б.1	Иностранный язык				2		3	1	144	36	144	324	9		144		54	54	36						
Б1.Б.2	История						1		36	36	36	108	3	18	18		36								
Б1.Б.3	Философия						4		36	36	36	108	3	18	18				36						
Б1.Б.4	Экономика и управление малыми предприятиями						2		54	36	54	144	4	24	30				54						
Б1.Б.5	История костюма и моды						2		36	36	36	108	3	18	18				36						
Б1.Б.6	Математика				1	2	2	1	72	36	72	180	5	38	34		36	36							
Б1.Б.7	Рисунок и живопись				1,2		2	1	90	36	90	216	6	26		64	54	36							
Б1.Б.8	Инженерная графика				1	2	1	2	90	36	90	216	6	36	54		54	36							
Б1.Б.9	Физика						3	2	72	36	72	180	5	36	20	16		36	36						
Б1.Б.10	Химия						1		54	36	54	144	4	20	10	24	54								
Б1.Б.11	Основы прикладной антропологии и биомеханики				3		3		72	36	72	180	5	26	10	36			72						
Б1.Б.12	Механика						5		72	36	72	180	5	32	28	12					72				
Б1.Б.13	Экология								6	36		36	72	2	18	10	8						36		
Б1.Б.14	Художественно-графическая композиция				3		3	3	72	36	72	180	5	16	12	44			72						
Б1.Б.15	Информатика				1,2			1,2	72		72	144	4	32	16	24	36	36							
Б1.Б.16	Композиция костюма				6			6	72	36	72	180	5	16	28	28							72		
Б1.Б.17	Архитектоника объёмных форм				1			1	72		72	144	4	26	10	36	72								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				7			7	54		54	108	3	22	20	12								54	
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация							5	54		54	108	3	18	24	12						54			
Б1.Б.20	Иностранный язык в профессиональной деятельности							4	54		54	108	3		54						54				
Б1.Б.21	Выполнение проекта в материале				5			4,6	144		144	288	8	20		124			54	54	36				
Б1.Б.22	Материалы для изделий лёгкой промышленности и конфекционирование				5		6	5	72	36	72	180	5	32		40					36	36			
Б1.Б.23	Конструирование одежды				3	4		4	3	144	36	144	324	9	40	48	56		72	72					
Б1.Б.24	Технология швейных изделий				6			6	5	108	36	108	252	7	44		64				58	50			
Б1.Б.25	Проектирование швейных изделий в САПР				7			7		72	36	72	180	5	20	28	24							72	
Б1.Б.26	Физическая культура							2	36		36	72	2	16	20		18	18							
	Итого по базовой части								2218	648	1890	4756	123	612	982	624	468	396	342	274	328	284	126		
В	Вариативная часть																								
ОД	Общие дисциплины																								
Б1.В.О	Организация швейного производства						5		54	36	54	144	4	26		28					54				
Б1.В.О	Технология полимерных материалов							3	36		36	72	2	16		20			36						

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр						Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч						
			К/Р	К/П	РГР	кр	ГР	экз	зачет	Ауд	экз	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7	8				
Д.2																													
Б1.В.О Д.3	Логика							5	36		36	72	2	16	20						36								
Б1.В.О Д.4	Трудовое право							8	36		36	72	2	18	18													36	
Б1.В.О Д.5	Цветоведение и колористика				3			3	36		36	72	2	16	20			36											
Б1.В.О Д.6	Методы и средства исследований				6			6	54		54	108	3	24	10	20					54								
Б1.В.О Д.7	Материаловедение в производстве швейных изделий				4		4		72	36	72	180	5	26	18	28				72									
Б1.В.О Д.8	Основы машиноведения производства изделий лёгкой промышленности			5				5	54	36	54	144	4	24	14	16					54								
Б1.В.О Д.9	Моделирование и оптимизация технологических процессов швейного производства				7			7	72	36	72	180	5	20	24	28									72				
Б1.В.О Д.10	Основы технологии швейных изделий							2	72		72	144	4	30	10	32		72											
Б1.В.О Д.11	Спецглавы по конструированию одежды		8					7,8	162	72	162	396	11	42	52	68						54	54	54					
Б1.В.О Д.12	Конструктивное моделирование одежды				7,8			8	7	126	36	126	288	8	36	34	56								72	54			
Б1.В.О Д.13	Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства							7	36		36	72	2	12		24									36				
	Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта «Прикладная физическая культура»							4,6	328			328	0		328			54	54	54	58	54	54						
	Итого по общим дисциплинам								846	252	846	1944	54	306	200	340		72	72	72	144	108	234	144					
ДВ	Дисциплины по выбору																												
Б1.В.Д В.1	Программные системы инженерного анализа // Интеллектуальные методы и базы данных							7	54		54	108	3	20	10	24									54				
Б1.В.Д В.2	Гигиена одежды // Комфортность и безопасность одежды							6	72		72	144	4	20	20	32					72								
Б1.В.Д В.4	Основы проектирования швейных предприятий // Технология ПРП и ВТО			8				8	7	90	36	90	216	6		38	52								36	54			
Б1.В.Д В.5	Искусство отделки одежды // История кроя народного костюма							5	36		36	72	2	16		20					36								
Б1.В.Д В.6	Статистические методы контроля и управления качеством // Дискретная математика				4			4	92	36	52	180	5	26	34	32				92									
Б1.В.Д В.8	Объемно-пространственное проектирование коллекций // Методы решения профессиональных задач на электронно-вычислительных машинах							3	74		70	144	4	28	30	16			74										

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр						Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч	
			К/Р	К/П	Р/ГР	кр	ГР	экз	зачет	Ауд	экз	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7
Б1.В.Д В.9	Основы налогового законодательства // Экономика						4	36		36	72	2	18	18					36					
Б1.В.Д В.7	Этика деловых отношений // Этика и нормы морали						2	36		36	72	2	14	22			36							
Б1.В.Д В.1	Русский язык, культура речи и стилистика // Культура речи и деловое общение // Социальная адаптация (адаптационная специализированная дисциплина для лиц с ОВЗ)						1	36		36	72	2	18	18		36								
	Итого по дисциплинам по выбору							526	72	482	1080	30	160	190	176	36	36	74	128	36	72	90	54	
ФТД	Факультативы																							
Б1.ФТД .1	Разработка коллекции моделей одежды						7	18		18	36	1	8	10									18	
Б1.ФТД .2	Высокотехнологичная одежда						3	18		18	36	1	18				18							
Б1.ФТД .3	Художественное проектирование костюма						2	18		18	36	1	8	10		18								
Б1.ФТД .4	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения						5,6,7	90		90	180	5		90					36	36	18			
Б1.ФТД .5	Технологическое предпринимательство						4	36		36	72	2	12	24				36						
	Итого по факультативам							180		180	360	10	46	134			18	18	36	36	36	36	36	
	Итого по вариативной части							1552	324	1508	3384	94	512	524	516	36	126	164	236	216	216	360	198	
	Всего							3770	972	3398	8140	217	1124	1506	1140	504	522	506	510	544	500	486	198	
	Всего без факультативов							3590	972	3218	7780	207	1078	1372	1140	504	504	488	474	508	464	450	198	

Блок 2 «Практики»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
В	Вариативная часть											
Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	2	12	3		12						
Б2.В.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	6	24	6					24			
Б2.В.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	24	6				24				
Б2.В.4	Производственная практика (конструкторская практика)	8	24	6								24

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
Б2. В. 5	Преддипломная практика	8	24	6								24
	Итого по вариативной части		108	27		12		24		24		48
	Всего		108	27		12		24		24		48

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
Б	Базовая часть											
Б3.1	Подготовка ВКР	8	12	3								12
Б3.2	Защита ВКР	8	12	3								12
	Итого по базовой части		24	6								24
	Всего		24	6								24

Матрица компетенций

Код	Наименование	Компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14
Б1.Б.1	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.2	История	ОК-2
Б1.Б.3	Философия	ОК-1
Б1.Б.4	Экономика и управление малыми предприятиями	ОК-3, ПК-2, ПК-13
Б1.Б.5	История костюма и моды	ОК-2, ПК-12
Б1.Б.6	Математика	ОПК-2
Б1.Б.7	Рисунок и живопись	ОК-7, ПК-13
Б1.Б.8	Инженерная графика	ПК-13
Б1.Б.9	Физика	ОПК-2
Б1.Б.10	Химия	ОПК-2
Б1.Б.11	Основы прикладной антропологии и биомеханики	ПК-9, ПК-11
Б1.Б.12	Механика	ОК-7, ОПК-2
Б1.Б.13	Экология	ОПК-5
Б1.Б.14	Художественно-графическая композиция	ОК-7, ОПК-1, ПК-4, ПК-13
Б1.Б.15	Информатика	ОК-7, ПК-6, ПК-8, ПК-14
Б1.Б.16	Композиция костюма	ОК-7, ПК-4, ПК-12, ПК-13
Б1.Б.17	Архитектоника объёмных форм	ОК-7, ПК-7, ПК-12
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9, ОПК-5
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-5, ПК-8
Б1.Б.20	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5, ПК-6

Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.21	Выполнение проекта в материале	ОК-6,ОПК-4,ПК-10
Б1.Б.22	Материалы для изделий лёгкой промышленности и конфекционирование	ОК-7,ОПК-2,ПК-5,ПК-6,ПК-8
Б1.Б.23	Конструирование одежды	ОК-7,ОПК-4,ПК-1,ПК-9,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.24	Технология швейных изделий	ОК-7,ОПК-3,ОПК-4,ПК-5,ПК-9,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.25	Проектирование швейных изделий в САПР	ОК-7,ОПК-1,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-13,ПК-14
Б1.Б.26	Физическая культура	ОК-8
В	Вариативная часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
ОД	Общие дисциплины	ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б1.В.ОД.1	Организация швейного производства	ПК-1,ПК-2,ПК-3
Б1.В.ОД.2	Технология полимерных материалов	ОПК-3,ПК-5
Б1.В.ОД.3	Логика	ОК-1,ОК-2,ОПК-2,ПК-8
Б1.В.ОД.4	Трудовое право	ОК-4,ПК-3
Б1.В.ОД.5	Цветоведение и колористика	ОК-7,ОПК-2,ПК-4,ПК-8,ПК-12
Б1.В.ОД.6	Методы и средства исследований	ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8
Б1.В.ОД.7	Материаловедение в производстве швейных изделий	ПК-5
Б1.В.ОД.8	Основы машиноведения производства изделий лёгкой промышленности	ОПК-3,ПК-6
Б1.В.ОД.9	Моделирование и оптимизация технологических процессов швейного производства	ОПК-2,ПК-1
Б1.В.ОД.10	Основы технологии швейных изделий	ОК-6,ОК-7,ОПК-3,ПК-2,ПК-10
Б1.В.ОД.11	Спецглавы по конструированию одежды	ОК-7,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13
Б1.В.ОД.12	Конструктивное моделирование одежды	ОК-7,ОПК-1,ОПК-3,ПК-6,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ОД.13	Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства	ОК-7,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-4,ПК-6,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-13,ПК-14
	Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта «Прикладная физическая культура»	ОК-8
ДВ	Дисциплины по выбору	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-3,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-8,ПК-9,ПК-11,ПК-12,ПК-14
Б1.В.ДВ.1	Программные системы инженерного анализа	ПК-11,ПК-14
Б1.В.ДВ.1	Интеллектуальные методы и базы данных	ПК-11,ПК-14
Б1.В.ДВ.2	Гигиена одежды	ПК-9
Б1.В.ДВ.2	Комфортность и безопасность одежды	ПК-9
Б1.В.ДВ.4	Основы проектирования швейных предприятий	ОК-7,ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.4	Технология ПРП и ВТО	ОК-7,ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.5	Искусство отделки одежды	ОПК-3,ПК-12
Б1.В.ДВ.5	История кроя народного костюма	ОПК-3,ПК-12
Б1.В.ДВ.6	Статистические методы контроля и управления качеством	ПК-11
Б1.В.ДВ.6	Дискретная математика	ПК-11
Б1.В.ДВ.8	Объемно-пространственное проектирование коллекций	ОК-6,ОК-7,ПК-11
Б1.В.ДВ.8	Методы решения профессиональных задач на электронно-вычислительных машинах	ПК-11,ПК-14
Б1.В.ДВ.9	Основы налогового законодательства	ОК-3,ОК-4,ПК-1
Б1.В.ДВ.9	Экономика	ОК-1,ОК-2,ОК-4,ОПК-5,ПК-12
Б1.В.ДВ.7	Этика деловых отношений	ОК-5,ОК-6,ПК-3

Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ.7	Этика и нормы морали	ОК-3,ОК-6,ПК-3
Б1.В.ДВ.1	Русский язык, культура речи и стилистика	ОК-5,ПК-8
Б1.В.ДВ.1	Культура речи и деловое общение	ОК-5,ПК-8
Б1.В.ДВ.1	Социальная адаптация (адаптационная специализированная дисциплина для лиц с ОВЗ)	ОК-5,ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-3,ОК-5,ПК-3,ПК-6,ПК-9,ПК-10,ПК-12,ПК-13
Б1.ФТД.1	Разработка коллекции моделей одежды	ПК-9,ПК-13
Б1.ФТД.2	Высокотехнологичная одежда	ПК-6,ПК-9
Б1.ФТД.3	Художественное проектирование костюма	ПК-10,ПК-12
Б1.ФТД.4	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения	ОК-5,ПК-9
Б1.ФТД.5	Технологическое предпринимательство	ОК-3,ПК-3
Б2	Практики	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
В	Вариативная часть	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-11
Б2.В.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12
Б2.В.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б2.В.4	Производственная практика (конструкторская практика)	ОК-6,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б2.В.5	Преддипломная практика	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б	Базовая часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б3.1	Подготовка ВКР	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б3.2	Защита ВКР	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14