

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 – магистратура



Направление подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Направленность (профиль) Конструирование швейных изделий

Виды профессиональной деятельности: производственно-конструкторская; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная (дизайнерская); научно-педагогическая

Квалификация: магистр

Тип программы: академическая магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки 2017.

Образовательный стандарт № 312 от 30 марта 2015 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

Календарный учебный график

мес.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
числа	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30		
нед.	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		
1	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	У	У	У	У	У	З	У	Э	К	К	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
2	О	О	О	О	О	О	О	О	/п	З	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	З	З	Э	Э	К	Нр	Нр	З	Нр	Нр	Нр	Нр	Нр	Нр	Нр	Нр	Нр	/п	О	З	/п	Э	У	У	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	К	К

О - Теоретическое обучение

Э - Экзаменационная сессия

Нр - Научно-исследоват. работа

ЗВ - Защита выпускной квалификационной работы

З - Нерабочие праздничные дни

К - Каникулы

/д - Преддипломная практика

У - Учебная практика

/п - Производственная практика

ПВ - Подготовка выпускной квалификационной работы

Блок 1
«Дисциплины (модули)»

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр					Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч	
			К/Р	РГР	кр	экс	зачет	Ауд	экс	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4
Б	Базовая часть																		
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности					1	54		54	108	3		54		54				
Б1.Б.2	Философия науки и техники					1	24		48	72	2	8	16		24				
Б1.Б.3	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента					3	24		48	72	2	8	8	8			24		
Б1.Б.4	Ресурсосберегающие системы в отраслях лёгкой промышленности		1		1		54	36	90	180	5	10	32	12	54				
Б1.Б.5	Рекламная деятельность			2	3	2	92	36	160	288	8	16	44	32		46	46		
Б1.Б.6	Компьютерные технологии в науке и производстве			1		1	28		44	72	2	8	8	12	28				
Б1.Б.7	Компьютерный дизайн		1		1		66	36	114	216	6	10	36	20	66				
	Итого по базовой части						342	108	558	1008	28	60	198	84	226	46	70		
В	Вариативная часть																		
ОД	Общие дисциплины																		
Б1.В.О Д.1	Теоретические основы управления качеством изделий лёгкой промышленности и проектирования рационального ассортимента		3			3	50		58	108	3	12	22	16			50		
Б1.В.О Д.2	Экспертиза конструкторско-технологических решений одежды	1				1	36		144	180	5	12	12	12	36				
Б1.В.О Д.3	Инновации в системах автоматизированного проектирования изделий лёгкой промышленности				3		48	36	96	180	5		24	24			48		
Б1.В.О Д.4	Методы создания и продвижения промышленных коллекций одежды				2		58	36	86	180	5	16	22	20		58			
	Итого по общим дисциплинам						192	72	384	648	18	40	80	72	36	58	98		
ДВ	Дисциплины по выбору																		
Б1.В.Д В.1	Теоретические основы формообразования оболочек из пластических материалов // Современные системы автоматизации научных исследований			2		2	52		92	144	4	10	22	20		52			
Б1.В.Д В.2	Оборудование ПРП и ВТО // Защита интеллектуальной собственности в индустрии моды			2		2	48		96	144	4	12	20	16		48			
Б1.В.Д В.3	Процессы и методы адресного проектирования одежды // Тепловые процессы в системе "Человек-Одежда-Окружающая среда"		2			2	50		94	144	4	10	20	20		50			
Б1.В.Д В.4	Методика подготовки магистерской диссертации // Структура и язык научной работы // Социальная адаптация (адаптационная специализированная			2		2	24		48	72	2	8	16		24				

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр					Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч	
			К/Р	РГР	кр	экс	зачет	Ауд	экс	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4
	дисциплина для лиц с ОВЗ)																		
	Итого по дисциплинам по выбору							174		330	504	14	40	78	56		174		
ФТД	Факультативы																		
Б1.В.Ф ТД.1	Научный дискурс в иноязычном поликультурном пространстве					2	54		54	108	3		54			18	36		
Б1.В.Ф ТД.2	Спецглавы по конструированию одежды					2	36		36	72	2	6	30			36			
	Итого по факультативам						90		90	180	5	6	84		18	72			
	Итого по вариативной части						456	72	804	1332	37	86	242	128	54	304	98		
	Всего						798	180	1362	2340	65	146	440	212	280	350	168		
	Всего без факультативов						708	180	1272	2160	60	140	356	212	262	278	168		

Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4
В	Вариативная часть							
Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	1	24	6	24			
Б2.В.2	Учебная практика (творческая практика)	2	12	3		12		
Б2.В.3	Учебная практика (исполнительская практика)	2	24	6		24		
Б2.В.4	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	60	15			60	
Б2.В.5	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика))	4	24	6				24
Б2.В.6	Научно-исследовательская работа	4	60	15				72
Б2.В.7	Преддипломная практика	4	12	3				12
	Итого по вариативной части		216	54	21	36	60	108
	Всего		216	54	21	36	60	108

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4
Б	Базовая часть							

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4
Б3.Б.1	Подготовка ВКР	4	12	3				12
Б3.Б.1	Защита ВКР	4	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,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,ПК-15
Б	Базовая часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-13,ПК-14,ПК-15
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-1,ОК-3,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-14,ПК-15
Б1.Б.2	Философия науки и техники	ОК-1,ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-9,ПК-14,ПК-15
Б1.Б.3	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	ОК-1,ОК-6,ОПК-3,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.4	Ресурсосберегающие системы в отраслях лёгкой промышленности	ОК-5,ОК-7,ПК-5,ПК-6,ПК-7
Б1.Б.5	Рекламная деятельность	ОК-6,ОК-8,ОПК-2
Б1.Б.6	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-13,ПК-14,ПК-15
Б1.Б.7	Компьютерный дизайн	ОК-2,ОК-6,ОК-7,ОПК-5,ПК-1,ПК-2
В	Вариативная часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,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,ПК-15
ОД	Общие дисциплины	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-9,ПК-10,ПК-12,ПК-13
Б1.В.ОД.1	Теоретические основы управления качеством изделий лёгкой промышленности и проектирования рационального ассортимента	ОК-2,ПК-2,ПК-5,ПК-13
Б1.В.ОД.2	Экспертиза конструкторско-технологических решений одежды	ОПК-3,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-10
Б1.В.ОД.3	Инновации в системах автоматизированного проектирования изделий лёгкой промышленности	ОК-1,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОПК-1,ПК-4,ПК-9,ПК-12
Б1.В.ОД.4	Методы создания и продвижения промышленных коллекций одежды	ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-12
ДВ	Дисциплины по выбору	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15
Б1.В.ДВ.1	Теоретические основы формообразования оболочек из пластических материалов	ОК-7,ПК-1,ПК-12
Б1.В.ДВ.1	Современные системы автоматизации научных исследований	ОК-2,ПК-9,ПК-13,ПК-15
Б1.В.ДВ.2	Оборудование ПРП и ВТО	ОК-1,ОК-6,ОПК-1,ПК-4,ПК-11
Б1.В.ДВ.2	Защита интеллектуальной собственности в индустрии моды	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-3,ПК-10,ПК-14
Б1.В.ДВ.3	Процессы и методы адресного проектирования одежды	ОК-6,ОПК-1,ПК-1,ПК-9,ПК-13
Б1.В.ДВ.3	Тепловые процессы в системе "Человек-Одежда-Окружающая среда"	ОК-4,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б1.В.ДВ.4	Методика подготовки магистерской диссертации	ОК-2,ОК-4,ПК-8,ПК-11
Б1.В.ДВ.4	Структура и язык научной работы	ОК-4,ПК-8,ПК-11
Б1.В.ДВ.4	Социальная адаптация (адаптационная специализированная дисциплина для лиц с ОВЗ)	ОК-2,ОК-4,ПК-11
ФТД	Факультативы	ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-4,ПК-5,ПК-8
Б1.В.ФТД.1	Научный дискурс в иноязычном поликультурном пространстве	ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-8

Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ФТД.2	Спецглавы по конструированию одежды	ОК-6,ОК-7,ПК-4,ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15
В	Вариативная часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15
Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОПК-1,ПК-5,ПК-9,ПК-10,ПК-11
Б2.В.2	Учебная практика (творческая практика)	ОПК-1,ПК-5,ПК-9,ПК-12,ПК-13
Б2.В.3	Учебная практика (исполнительская практика)	ОК-4,ПК-12,ПК-13
Б2.В.4	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-13
Б2.В.5	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика))	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-7,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-14,ПК-15
Б2.В.6	Научно-исследовательская работа	ОК-2,ОПК-1,ПК-5,ПК-9,ПК-10,ПК-11
Б2.В.7	Преддипломная практика	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15
Б	Базовая часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15
Б3.Б.1	Подготовка ВКР	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15
Б3.Б.1	Защита ВКР	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,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,ПК-15