

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.08.2021

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

29.06.01

29.06.01 Технологии легкой промышленности

Направленность программы: Конструирование швейных изделий

Кафедра: КШИ (Конструирования швейных изделий)

Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

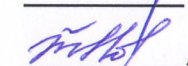
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

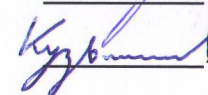
Проректор по Од

 / А.Ю. Матрохин/

Начальник ОАид

 / Т.Н. Новосад/

Зав.кафедрой КШИ

 / В.Е. Кузьмичев/

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>							30	30	1080	1080	132	132	849	99		5	6	6	6	2	4	1				
<b>Базовая часть</b>							9	9	324	324	28	28	270	26		4	5									
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	12	12	119	13		2	2						19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	16	16	151	13		2	3						5	ИЯ (Иностранных языков)		
<b>Вариативная часть</b>							21	21	756	756	104	104	579	73		1	1	6	6	2	4	1				
+	Б1.В.01	<b>Методология научных исследований</b>		<b>346</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>12</b>				1	1		1					
+	Б1.В.01.01	Технология диссертационного исследования		3			1	1	36	36	4	4	28	4				1					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.В.01.02	Методы математического моделирования в научных исследованиях		6			1	1	36	36	4	4	28	4						1			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
+	Б1.В.01.03	Планирование эксперимента		4			1	1	36	36	4	4	28	4				1					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.В.02	<b>Конструирование швейных изделий</b>	<b>6</b>	<b>45</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>99</b>	<b>17</b>				1	1	2						
+	Б1.В.02.01	Методы прогнозирования объемно-пространственной формы одежды		4			1	1	36	36	8	8	24	4					1				6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б1.В.02.02	Конструктивный анализ движения формы одежды		5			1	1	36	36	8	8	24	4					1				6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б1.В.02.03	Конструирование швейных изделий	6				2	2	72	72	12	12	51	9						2			6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б1.В.03	<b>Научно-исследовательский семинар</b>		<b>12334 45</b>			10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>284</b>	<b>28</b>		1	1	4	3	1						
+	Б1.В.03.01	Теория и практика автоматизированного проектирования одежды		34			4	4	144	144	16	16	120	8				2	2				6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б1.В.03.02	Антропометрическое обоснование проектирования одежды с разными требованиями к посадке		345			4	4	144	144	24	24	108	12				2	1	1			6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б1.В.03.03	Основы научно-исследовательской работы		12			2	2	72	72	8	8	56	8		1	1						1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>8</b>				1	1							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы		3	4		2	2	72	72	8	8	56	8				1	1				19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Педагогические основы преподавания		3	4		2	2	72	72	8	8	56	8				1	1				19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>67</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>8</b>						1	1					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Новые формы в учебном процессе в высшей школе		67			2	2	72	72	8	8	56	8						1	1		19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Библиография		67			2	2	72	72	8	8	56	8						1	1		19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>							12	12	432	432			432						6		6					
<b>Вариативная часть</b>							12	12	432	432			432							6		6				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)				4	6	6	216	216			216						6				6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		6			6	6	216	216			216								6		6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>							129	129	4644	4644			4644			16	17	16	14	16	16	18	16			
<b>Вариативная часть</b>							129	129	4644	4644			4644			16	17	16	14	16	16	18	16			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)		2			33	33	1188	1188			1188			16	17						6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)		4			30	30	1080	1080			1080					16	14				6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)		6			32	32	1152	1152			1152						16	16			6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
+	Б3.В.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 4)		8			34	34	1224	1224			1224								18	16	6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>									9	9	324	324			288	36							9			
<b>Базовая часть</b>									9	9	324	324			288	36								9		
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	216	216					216								6	6	КШИ (Конструирования швейных изделий)	
+	Б4.Б.02(Г)	Государственный экзамен	8				3	3	108	108					72	36							3	6	КШИ (Конструирования швейных изделий)	
<b>ФТД.Факультативы</b>									3	3	108	108	12	12	88	8					1		2			
<b>Вариативная часть</b>									3	3	108	108	12	12	88	8					1		2			
+	ФТД.В.01	Новые компетенции в мировой индустрии моды		5			1	1	36	36	4	4	28	4										6	КШИ (Конструирования швейных изделий)	
+	ФТД.В.02	Формирование баз данных для параметризации и визуализации моделей одежды		7			2	2	72	72	8	8	60	4									2	6	КШИ (Конструирования швейных изделий)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Методология научных исследований	ОПК-3; УК-1
Б1.В.01.01	Технология диссертационного исследования	ОПК-3; УК-1
Б1.В.01.02	Методы математического моделирования в научных исследованиях	ОПК-3; УК-1
Б1.В.01.03	Планирование эксперимента	ОПК-3
Б1.В.02	Конструирование швейных изделий	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.01	Методы прогнозирования объемно-пространственной формы одежды	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.02.02	Конструктивный анализ движения формы одежды	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.02.03	Конструирование швейных изделий	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3
Б1.В.03.01	Теория и практика автоматизированного проектирования одежды	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.03.02	Антропометрическое обоснование проектирования одежды с разными требованиями к посадке	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1
Б1.В.03.03	Основы научно-исследовательской работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогические основы преподавания	ОПК-6; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-6; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Новые формы в учебном процессе в высшей школе	ОПК-6; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Библиография	УК-2; УК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3

Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
Б3.В.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 4)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Г)	Государственный экзамен	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-3
ФТД	Факультативы	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-6
ФТД.В.01	Новые компетенции в мировой индустрии моды	ОПК-1; УК-1
ФТД.В.02	Формирование баз данных для параметризации и визуализации моделей одежды	УК-2; УК-6