

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"  
КГУ

**УТВЕРЖДАЮ**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ**

Ректор \_\_\_\_\_ А.Р. Наумов  
" 26 " \_\_\_\_\_ апреля \_\_\_\_\_ 2022 \_\_ г.

План утвержден ученым советом вуза

Протокол № 12 от 26.04.2022

по программе аспирантуры

**2.6.16.**

Научная специальность 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности Профиль Технология и проектирование трехмерных текстильных материалов для композитов

Направленность программы: Технология и проектирование трехмерных текстильных материалов для композитов

Кафедра:

Технологии и проектирования тканей и трикотажа

Институт:

дизайна и технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов													Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6																															
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																											
<b>1. Научный компонент</b>						120	120		4320	4320	280	4040				24	864							23	828				20	720				50	670				50	670				14	504				50	634																									
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						80	80		2880	2880	230	2650				12	432							11	396				15	540				40	500				40	500				11	396				40	536																									
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку к диссертации к защите				80	80	36	2880	2880	230	2650				12	432							11	396				15	540				40	500				40	500				11	396				40	536			8																						
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						40	40		1440	1440	50	1390				12	432							5	427				5	180				10	170				5	180				3	108				10	98																									
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем				40	40	36	1440	1440	50	1390				12	432							5	427				5	180				10	170				5	180				3	108				10	98			8																						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																																																											
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456			36																																												8																							
<b>2. Образовательный компонент</b>						48	48		1728	1728	210	1482	36	3	108	18		48	42				5	180	18		48	78	36	4	144	4		22	118		14	504	4		22	478		10	360	4		22	334		12	432			432																				
<b>Обязательная часть</b>						8	8		288	288	132	120	36	3	108	18		48	42				5	180	18		48	78	36																																														
+	2.0.1	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	72	108				2	72						3	108				36	72																										20																				
+	2.0.2	История и философия науки	2	1		3	3	36	108	108	60	12	36	1	36	18		12	6				2	72	18		12	6	36																											33																			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						10	10		360	360	68	292																	4	144	4		22	118		5	180	4		22	154		1	36	4		12	20																											
+	2.В.1	Технология и проектирование трехмерных текстильных материалов для композитов	5	34		5	5	36	180	180	48	132																2	72	4		12	56		2	72	4		12	56		1	36	4		12	20							8																					
+	2.В.2	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>34</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>160</b>																<b>2</b>	<b>72</b>			<b>10</b>	<b>62</b>		<b>3</b>	<b>108</b>			<b>10</b>	<b>98</b>																																			
+	2.В.2.1	Речевая коммуникация в научно-педагогической деятельности		34		5	5	36	180	180	20	160																2	72			10	62		3	108			10	98														19																					
-	2.В.2.2	Педагогика и психология высшей школы		34		5	5	36	180	180	20	160																2	72			10	62		3	108			10	98															38																				
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																																																											
+	2.1.1(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>60</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>																																																									
+	2.1.1.1(Ф)	Системы искусственного интеллекта		2		2	2	36	72	72	12	60				2	72	4																																						38																			
<b>2.2. Практика</b>						30	30		1080	1080	10	1070																																																															
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		5	9	36	324	324	10	314																																												41																			
+	2.2.2(П)	Практика по научной специальности		46		46	21	36	756	756		756																																												8																			
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																																																											
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	25	1234	456			36																																															8																				
<b>3. Итоговая аттестация</b>						4	4		144	144		144																																																															
<b>Обязательная часть</b>						4	4		144	144		144																																																															
+	3.0.1	Итоговая аттестация				4	4	36	144	144		144																																													8																		