

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты Ростовской области

План одобрен Ученым советом ИСОиП (филиала)  
ДГТУ в г. Шахты  
Протокол № 10 от 02.06.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



29.04.05

## 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Программа магистратуры: Конструирование швейных изделий  
Кафедра: Конструирование, технологии и дизайн  
Факультет: Факультет "Техника и технологии"

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМиНР \_\_\_\_\_ / Масленников С.А./  
Начальник УМО \_\_\_\_\_ / Саакян О.В./  
Председатель НМС по УГН(С) \_\_\_\_\_ / Котляр В.Д./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Куренова С.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование				82	82	2952	2952	1692.9	898	947.4	4.9	311.7	333	2
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						82	82	2952	2952	1692.9	898	947.4	4.9	311.7	333	2
<b>Обязательная часть</b>						45	45	1620	1620	804.6	418	619.2	2.6	196.2	125	2
+	Б1.О.01	Спецглавы математики	1			5	5	180	180	84.3	42	69	0.3	26.7	10	
+	Б1.О.02	Патентование и защита интеллектуальной собственности	2			3	3	108	108	56.3	28	25	0.3	26.7	8	
+	Б1.О.03	Информационные технологии в отрасли		1		3	3	108	108	84.2	42	23.8	0.2		14	
+	Б1.О.04	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		4	4	144	144	70.2	42	73.8	0.2		1	
+	Б1.О.05	Гигиена изделий лёгкой промышленности	3			4	4	144	144	60.3	24	30	0.3	53.7	10	
+	Б1.О.06	Моделирование и оптимизация процессов проектирования изделий в легкой промышленности	2			4	4	144	144	84.3	42	33	0.3	26.7	28	
+	Б1.О.07	Проектирование, моделирование и расчёт типовых изделий лёгкой промышленности		3		4	4	144	144	108.2	72	35.8	0.2		12	
+	Б1.О.08	Эргономика изделий лёгкой промышленности	4			5	5	180	180	32.3		112	0.3	35.7	24	
+	Б1.О.09	Акмеология	1			5	5	180	180	70.3	42	83	0.3	26.7	10	
+	Б1.О.10	Методология научных исследований в отрасли		2		3	3	108	108	56.2	42	51.8	0.2		8	
+	Б1.О.11	Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых моделей		1		5	5	180	180	98	42	82				2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						37	37	1332	1332	888.3	480	328.2	2.3	115.5	208	
+	Б1.В.01	Современные полимерные конструкции и пакеты из них	4	3		8	8	288	288	204.5	124	65.8	0.5	17.7	46	
+	Б1.В.02	Инновации в легкой промышленности		3		3	3	108	108	84.2	48	23.8	0.2		14	
+	Б1.В.03	Автоматизированные системы проектирования изделий легкой промышленности	2	1		7	7	252	252	154.5	70	79.8	0.5	17.7	56	
+	Б1.В.04	Особенности проектирования одежды специального назначения	2			4	4	144	144	98.3	56	28	0.3	17.7	28	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>48</b>	<b>24</b>				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование эксперимента		3		3	3	108	108	84	48	24				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техника инженерного исследования в легкой промышленности		3		3	3	108	108	84	48	24				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>98.3</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>0.3</b>	<b>26.7</b>	<b>28</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности проектирования одежды из различных материалов	2			4	4	144	144	98.3	56	19	0.3	26.7	28	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экспертиза изделий легкой промышленности	2			4	4	144	144	98.3	56	19	0.3	26.7	28	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>108.2</b>	<b>64</b>	<b>71.8</b>	<b>0.2</b>		<b>8</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Производственная адаптация наукоемких проектов в легкой промышленности		4		5	5	180	180	108.2	64	71.8	0.2		8	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Развитие инновационного потенциала наукоемких технологий в легкой промышленности		4		5	5	180	180	108.2	64	71.8	0.2		8	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56.3</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>	<b>28</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы проектирования одежды с заданными свойствами	1			3	3	108	108	56.3	14	16	0.3	35.7	28	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектная графика	1			3	3	108	108	56.3	14	16	0.3	35.7	28	
<b>Блок 2.Практика</b>						29	29	1044	1044	156.2	140	887.8	16.2			832
<b>Обязательная часть</b>						11	11	396	396	85.6	80	310.4	5.6			244
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>1</b>	3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42.2</b>	<b>40</b>	<b>65.8</b>	<b>2.2</b>			<b>68</b>



Курс 2																						Закрепленная кафедра		
Семестр 3											Семестр 4											Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль			
19	684	60	48	72	280	169.4		0.9		53.7	13	468	24	60	36	100	193.8		0.8		53.4			
8	288	24	24	24	96	65.8		0.5		53.7	5	180	8	24			112		0.3		35.7			
																						11	Математика и прикладная	
																							14	Коммерческое и финансовое право
																							19	Информатика
																							20	Иностранные языки
4	144	12		24	24	30		0.3		53.7												22	Конструирование, технологии и	
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
4	144	12	24		72	35.8		0.2														22	Конструирование, технологии и дизайн	
											5	180	8	24			112		0.3		35.7	22	Конструирование, технологии и дизайн	
																							36	Социально-гуманитарные дисциплины
																							36	Социально-гуманитарные дисциплины
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
11	396	36	24	48	184	103.6		0.4			8	288	16	36	36	100	81.8		0.5		17.7			
5	180	12	24		88	55.8		0.2			3	108	8	36		36	10		0.3		17.7	22	Конструирование, технологии и дизайн	
3	108	12		24	48	23.8		0.2															22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
3	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>48</b>	<b>24</b>																		
3	108	12		24	48	24																	22	Конструирование, технологии и дизайн
3	108	12		24	48	24																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
											5	<b>180</b>	<b>8</b>		<b>36</b>	<b>64</b>	<b>71.8</b>		<b>0.2</b>					
											5	180	8		36	64	71.8		0.2			22	Конструирование, технологии и дизайн	
											5	180	8		36	64	71.8		0.2			22	Конструирование, технологии и дизайн	
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
9	324				20	299.8	299.8	4.2	4.2		10	360				40	313.27	241.27	6.73	6.73				
											4	144				20	121.47	49.47	2.53	2.53				

		Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1	3	3	108	108	42.2	40	65.8	2.2			68
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>24</b>	8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>43.4</b>	<b>40</b>	<b>244.6</b>	<b>3.4</b>			<b>176</b>
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			24	8	8	288	288	43.4	40	244.6	3.4			176
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18	18	648	648	70.6	60	577.4	10.6			588
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>	3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22.2</b>	<b>20</b>	<b>85.8</b>	<b>2.2</b>			<b>88</b>
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (конструкторско-технологическая) практика			2	3	3	108	108	22.2	20	85.8	2.2			88
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			<b>34</b>	15	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>48.4</b>	<b>40</b>	<b>491.6</b>	<b>8.4</b>			<b>500</b>
+	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская практика			3	9	9	324	324	24.2	20	299.8	4.2			304
+	Б2.В.02.02(П)	Технологическая (конструкторско-технологическая) практика			4	6	6	216	216	24.2	20	191.8	4.2			196
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	0.25		323.75	0.25			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	0.25		323.75	0.25			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						4	4	144	144	112.4	56	31.6	0.4		20	
+	ФТД.01	Основы подготовки диссертации		2		2	2	72	72	56.2	28	15.8	0.2		20	
+	ФТД.02	Организация научно-технологической документации		2		2	2	72	72	56.2	28	15.8	0.2			

План Учебный план магистратуры 'g290405\_22\_1кши.plx', код направления 29.04.05, программа магистратуры : Конструирование швейных изделий, год начала подготовки 2022

Курс 1																							
Семестр 1											Семестр 2												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	
3	108					40	65.8	65.8	2.2	2.2													
												4	144					20	123.13	123.13	0.87	0.87	
												4	144					20	123.13	123.13	0.87	0.87	
												3	108					20	85.8	85.8	2.2	2.2	
												3	108					20	85.8	85.8	2.2	2.2	
												3	108					20	85.8	85.8	2.2	2.2	
												4	144	14			42	56	31.6		0.4		
												2	72				28	28	15.8		0.2		
												2	72	14		14	28	28	15.8		0.2		

План Учебный план магистратуры 'g290405\_22\_1кши.plx', код направления 29.04.05, программа магистратуры : Конструирование швейных изделий, год начала подготовки 2022

Курс 2																						Закрепленная кафедра		
Семестр 3											Семестр 4											Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль			
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
											4	144					20	121.47	49.47	2.53	2.53			
											4	144					20	121.47	49.47	2.53	2.53		22	Конструирование, технологии и дизайн
9	324				20	299.8	299.8	4.2	4.2		6	216					20	191.8	191.8	4.2	4.2			
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
9	324				20	299.8	299.8	4.2	4.2		6	216					20	191.8	191.8	4.2	4.2			
9	324				20	299.8	299.8	4.2	4.2														22	Конструирование, технологии и дизайн
											6	216					20	191.8	191.8	4.2	4.2		22	Конструирование, технологии и дизайн
											9	324						323.75		0.25				
											9	324						323.75		0.25			22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн
																							22	Конструирование, технологии и дизайн

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.01	Спецглавы математики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.02	Патентование и защита интеллектуальной собственности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.03	Информационные технологии в отрасли	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.04	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.05	Гигиена изделий лёгкой промышленности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.06	Моделирование и оптимизация процессов проектирования изделий в легкой промышленности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.07	Проектирование, моделирование и расчёт типовых изделий лёгкой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.08	Эргономика изделий лёгкой промышленности	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.09	Акмеология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.10	Методология научных исследований в отрасли	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.11	Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых моделей	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Современные полимерные конструкции и пакеты из них	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Инновации в легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Автоматизированные системы проектирования изделий легкой промышленности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Особенности проектирования одежды специального назначения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование эксперимента	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Техника инженерного исследования в легкой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности проектирования одежды из различных материалов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	Экспертиза изделий легкой промышленности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Производственная адаптация наукоемких проектов в легкой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.02	Развитие инновационного потенциала наукоемких технологий в легкой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы проектирования одежды с заданными свойствами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Проектная графика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (конструкторско-технологическая) практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (конструкторско-технологическая) практика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Основы подготовки диссертации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
ФТД.02	Организация научно-технологической документации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'а290405\_22\_1кши.plx', код направления 29.04.05, программа магистратуры: кши, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	124	64	32	32	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	32	28	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	40.5%	80	82	50	29	21	32	19	13
B1.O	Обязательная часть					45	32	22	10	13	8	5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	18	7	11	19	11	8
B2	Практика	38%	62%	0%	21	29	10	3	7	19	9	10
B2.O	Обязательная часть					11	7	3	4	4		4
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	3		3	15	9	6
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.3	-	58.4	60.4	-	48.5	56.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.9	-	45.3	41.9	-	54.6	56.8
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				31.8	-	34.3	30.6	-	35.4	24.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1692.9	-	561.5	449.7	-	460.9	220.8
		Блок Б2				156.2	-	42.2	43.07	-	24.2	46.73
		Блок Б3				0.25	-			-		0.25
		Блок ФТД				112.4	-		112.4	-		
		Итого по всем блокам				1961.75	-	603.7	605.17	-	485.1	267.78
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)					5	4	1	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.13%						
		в интерактивной форме				42.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.35%						