

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

Директор



Страданченко С.Г.

по программе бакалавриата

29.03.01

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль: Технология швейных изделий
Кафедра: Конструирование, технологии и дизайн
Факультет: Факультет "Техника и технологии"

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
<u>технологический</u>
<u>организационно-управленческий</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 938 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМИНП [Signature] / Масленников С.А./
Начальник УМО [Signature] / Саакян О.В./
Председатель НМС по УГН (С) [Signature] / Котляр В.Д./
Зав. кафедрой [Signature] / Куренова С.В./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.rlx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						204	204	7672	7672	3516.6	3492	3236.8	918.6	2	33	23	27	24	27	25	30	15		
Блок 1.Дисциплины (модули)									121	121	4684	4684	2067.3	2052	1992.4	624.3		29	23	19	14	9	8	15	4	
Обязательная часть																										
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02	Инженерная и компьютерная графика	2					4	4	144	144	48.3	48	69	26.7			4								
+	Б1.О.03	Механика	34					7	7	252	252	144.6	144	63	44.4				4	3						
+	Б1.О.04	Основы машиноведения производства изделий лёгкой промышленности	5					4	4	144	144	48.3	48	60	35.7						4					
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	108	48.2	48	32.8	27								3			
+	Б1.О.06	Электротехника, основы электроники и автоматики	3					5	5	180	180	64.3	64	80	35.7				5							
+	Б1.О.07	Математика	12					10	10	360	360	160.6	160	137	62.4		5	5								
+	Б1.О.08	Физика	3	2				6	6	216	216	112.5	112	76.8	26.7			2	4							
+	Б1.О.09	Химия	12					7	7	252	252	96.6	96	93	62.4		4	3								
+	Б1.О.10	Экономическая теория		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3			
+	Б1.О.11	Деловая коммуникация		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3				
+	Б1.О.13	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	32.3	32	40	35.7		3									
+	Б1.О.14	Философия	4					4	4	144	144	32.3	32	76	35.7					4						
+	Б1.О.15	Социология		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.О.16	Психология личности и групп		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.17	Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности	8					4	4	144	144	40.3	40	68	35.7									4		
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3			
+	Б1.О.19	Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности	4	3			4	8	8	288	288	146.5	144	105.8	35.7				4	4						
+	Б1.О.20	Технология изделий лёгкой промышленности	56				6	10	10	360	360	194.6	192	94	71.4						5	5				
+	Б1.О.21	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий лёгкой промышленности	7				7	3	3	108	108	50.3	48	31	26.7								3			
+	Б1.О.22	Экология		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3			
+	Б1.О.23	Основы проектной деятельности			1			3	3	108	108	48.2	48	59.8			3									
+	Б1.О.24	Введение в информационные технологии	1	2				9	9	324	324	160.5	160	136.8	26.7		6	3								
+	Б1.О.24.01	Основы информационных технологий	1					6	6	216	216	96.3	96	93	26.7		6									
+	Б1.О.24.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	64.2	64	43.8				3								
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	3	108	108	28.2	28	79.8						3						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Технологическое предпринимательство		4				3	3	108	108	28.2	28	79.8							3					
-	Б1.О.ДВ.01.02	Социальное предпринимательство		4				3	3	108	108	28.2	28	79.8							3					
+	Б1.О.ДВ.02	Иностранный язык	2	1				8	8	288	288	128.5	128	123.8	35.7		4	4								
+	Б1.О.ДВ.02.01	Иностранный язык (английский)	2	1				8	8	288	288	128.5	128	123.8	35.7		4	4								
-	Б1.О.ДВ.02.02	Иностранный язык (немецкий)	2	1				8	8	288	288	128.5	128	123.8	35.7		4	4								
-	Б1.О.ДВ.02.03	Иностранный язык (французский)	2	1				8	8	288	288	128.5	128	123.8	35.7		4	4								
-	Б1.О.ДВ.02.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1				8	8	288	288	128.5	128	123.8	35.7		4	4								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физическая культура и спорт
7	Автомобильный транспорт и
7	Автомобильный транспорт и
7	Автомобильный транспорт и технологическое оборудование
5	Строительство и техносферная
5	Строительство и техносферная безопасность
11	Математика и прикладная
12	Естественнонаучные дисциплины
12	Естественнонаучные дисциплины
16	Экономика и менеджмент
20	Иностранные языки
33	Трудовое право и право социального обеспечения
36	Социально-гуманитарные дисциплины
36	Социально-гуманитарные дисциплины
36	Социально-гуманитарные дисциплины
36	Социально-гуманитарные дисциплины
40	Управление и предпринимательство
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
5	Строительство и техносферная
22	Конструирование, технологии и
19	Информатика
22	Конструирование, технологии и дизайн
16	Экономика и менеджмент
40	Управление и предпринимательство
20	Иностранные языки
20	Иностранные языки
20	Иностранные языки
20	Иностранные языки

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.rlx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246						328	328	160.6	160	167.4											
+	Б1.О.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	160.6	160	167.4											
-	Б1.О.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		246						328	328	160.6	160	167.4											
-	Б1.О.ДВ.03.03	Волейбол		246						328	328	160.6	160	167.4											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	2988	2988	1449.3	1440	1244.4	294.3	2	4		8	10	18	17	15	11
+	Б1.В.01	История костюма и моды		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8						2					
+	Б1.В.02	Специальные программы САПР		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2				
+	Б1.В.03	Основы научных исследований в лёгкой промышленности		4				3	3	108	108	48.2	48	59.8							3				
+	Б1.В.04	Конструирование изделий лёгкой промышленности	67					8	8	288	288	160.6	160	65	62.4							4	4		
+	Б1.В.05	Основы композиции			4			3	3	108	108	48.2	48	59.8						3					
+	Б1.В.06	Производство теплозащитной одежды		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8		2								3	
+	Б1.В.07	Технология одежды из кожи	5					4	4	144	144	48.3	48	60	35.7							4			
+	Б1.В.08	Материалы для изделий лёгкой промышленности и конфекционирование	5					5	5	180	180	80.3	80	73	26.7							5			
+	Б1.В.09	Проектирование изделий лёгкой промышленности в САПР			6			3	3	108	108	32.2	32	75.8									3		
+	Б1.В.10	Основы функционирования технологических процессов в производстве изделий лёгкой промышленности	8				8	6	6	216	216	99.3	96	81	35.7										6
+	Б1.В.11	Инновационные технологии производства изделий лёгкой промышленности		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
+	Б1.В.12	Ресурсосберегающие технологии	6					3	3	108	108	48.3	48	24	35.7								3		
+	Б1.В.13	Введение в профессиональную деятельность		1				4	4	144	144	48.2	48	95.8			4								
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лёгкой промышленности		3				3	3	108	108	64.2	64	43.8						3					
+	Б1.В.15	Компьютерный дизайн		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.16	Наноматериалы и нанотехнологии в лёгкой промышленности		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2			
+	Б1.В.17	Оптимизационные модели в лёгкой промышленности	3					5	5	180	180	64.3	64	80	35.7						5				
+	Б1.В.18	Проектирование предприятий лёгкой промышленности (строительная часть)		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8										2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы исследования материалов и изделий лёгкой промышленности		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				4	4	144	144	80.3	80	37	26.7									4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка конструкторско-технологической документации		7				4	4	144	144	80.3	80	37	26.7									4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы проектирования новых моделей изделий индустрии моды		7				4	4	144	144	80.3	80	37	26.7									4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8	7			5	5	180	180	96.5	96	47.8	35.7									2	3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецглавы по технологии изделий лёгкой промышленности	8	7				5	5	180	180	96.5	96	47.8	35.7									2	3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование производственной одежды	8	7				5	5	180	180	96.5	96	47.8	35.7									2	3
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физическая культура и спорт
21	Физическая культура и спорт
21	Физическая культура и спорт
22	Конструирование, технологии и
22	Конструирование, технологии и
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и
22	Конструирование, технологии и
22	Конструирование, технологии и
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
19	Информатика
19	Информатика
12	Естественнонаучные дисциплины
11	Математика и прикладная информатика
22	Конструирование, технологии и дизайн
12	Естественнонаучные дисциплины
12	Естественнонаучные дисциплины
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химизация технологических процессов предприятий лёгкой промышленности		6					3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основные процессы химической технологии одежды		6					3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8					2	2	72	72	48.2	48	23.8											2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинг изделий лёгкой промышленности		8					2	2	72	72	48.2	48	23.8											2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Маркетинговые коммуникации и методы продвижения товаров		8					2	2	72	72	48.2	48	23.8											2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5					3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория и практика экспертизы качества и сертификации одежды		5					3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Товароведение в производстве швейных изделий		5					3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6					2	2	72	72	48.2	48	23.8										2	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированное проектирование пакетов одежды		6					2	2	72	72	48.2	48	23.8										2	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированное проектирование изделий индустрии моды		6					2	2	72	72	48.2	48	23.8										2	
Блок 2.Практика									27	27	972	972	47.8		924.2		972		6		9		6		6	
Обязательная часть									12	12	432	432	42.4		389.6		432		6				6			
+	Б2.О.01	Учебная практика			2				6	6	216	216	40.2		175.8		216		6							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	216	216	40.2		175.8		216		6							
+	Б2.О.02	Производственная практика			6				6	6	216	216	2.2		213.8		216						6			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	2.2		213.8		216						6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	5.4		534.6		540				9				6	
+	Б2.В.01	Учебная практика			4				9	9	324	324	1.2		322.8		324				9					
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				9	9	324	324	1.2		322.8		324				9					
+	Б2.В.02	Производственная практика			8				6	6	216	216	4.2		211.8		216								6	
+	Б2.В.02.01(П)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	4.2		211.8		216									6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	0.25		323.75											9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	0.25		323.75											9
ФТД.Факультативные дисциплины									16	16	576	576	245.8	244	330.2				5	1	6	4				
+	ФТД.01	Профессиональная подготовка		1234					4	4	144	144	64.8	64	79.2				1	1	1	1				
+	ФТД.02	Основы духовной культуры		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8						2					
+	ФТД.03	Рисунок		1					2	2	72	72	16.2	16	55.8				2							
+	ФТД.04	Адаптационный курс для первокурсника		1					2	2	72	72	36.2	36	35.8				2							
+	ФТД.05	Русский язык как иностранный		34					6	6	216	216	96.4	96	119.6						3	3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
40	Управление и предпринимательство
40	Управление и предпринимательство
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
35	Православная культура и теология
22	Конструирование, технологии и дизайн
22	Конструирование, технологии и дизайн
20	Иностранные языки

План Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

Курс 2							Курс 3																									
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	
27	112	192	160	449.4	1.8	124.8	24	126	80	206	422.8		4.1		89.1	27	160	160	128	456.2	2	133.8	25	160	224	112	356.8		4.1		107.1	
19	80	144	112	325.6	1.3	89.1	14	78	80	78	239.6		3.3		89.1	9	48	80	32	160	0.6	71.4	8	48	48	96	121.6		2.7		35.7	
4	16	32	32	37	0.3	26.7	3	16	32	16	26		0.3		17.7																	
																4	16	32		60	0.3	35.7										
5	16	32	16	80	0.3	35.7																										
4	16	32	16	53	0.3	26.7																										
																							3	16		32	59.8		0.2			
							4	16		16	76		0.3		35.7																	
2	16		16	39.8	0.2																											
4	16	48		79.8	0.2		4	32	48		26		2.3		35.7																	
																5	32	48		64	0.3	35.7	5	32	48	32	30		2.3		35.7	
							3	14		14	79.8		0.2																			
							3	14		14	79.8		0.2																			
							3	14		14	79.8		0.2																			
				32	36					32	31.8		0.2						32	36						32	31.8		0.2			
				32	36					32	31.8		0.2						32	36						32	31.8		0.2			
				32	36					32	31.8		0.2						32	36						32	31.8		0.2			
8	32	48	48	123.8	0.5	35.7	10	48		128	183.2		0.8			18	112	80	96	296.2	1.4	62.4	17	112	176	16	235.2		1.4		71.4	

План Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

Курс 4																Закрепленная кафедра		
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот			Конт роль
30	192	224	2	128	424.6	4.3	107.1	15	56	80	96	196.8		4.1		107.1		
15	80	64		96	243.2	3.1	53.7	4	8		32	68		0.3		35.7		
																	21	Физическая культура и спорт
																	7	Автомобильный транспорт и
																	7	Автомобильный транспорт и
																	7	Автомобильный транспорт и технологическое оборудование
3	16			32	32.8	0.2	27										5	Строительство и техносферная
																	5	Строительство и техносферная безопасность
																	11	Математика и прикладная
																	12	Естественнонаучные дисциплины
																	12	Естественнонаучные дисциплины
3	16			32	59.8	0.2											16	Экономика и менеджмент
																	20	Иностранные языки
																	33	Трудовое право и право социального обеспечения
																	36	Социально-гуманитарные дисциплины
																	36	Социально-гуманитарные дисциплины
																	36	Социально-гуманитарные дисциплины
																	36	Социально-гуманитарные дисциплины
								4	8		32	68		0.3		35.7	40	Управление и предпринимательство
3	16			32	59.8	0.2											22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
3	16	32			31	2.3	26.7										22	Конструирование, технологии и дизайн
3	16	32			59.8	0.2											5	Строительство и техносферная
																	22	Конструирование, технологии и
																	19	Информатика
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	16	Экономика и менеджмент
																	40	Управление и предпринимательство
																	20	Иностранные языки
																	20	Иностранные языки
																	20	Иностранные языки
																	20	Иностранные языки
																	21	Физическая культура и спорт
																	21	Физическая культура и спорт
																	21	Физическая культура и спорт
15	112	160	2	32	181.4	1.2	53.4	11	48	80	64	128.8		3.8		71.4		

План Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

Курс 4																Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование			
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот			ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
4	32	48			37	0.3	26.7										22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
3	16	32	2		59.8	0.2											22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
								6	16	48	32	81		3.3		35.7	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	19	Информатика
																	19	Информатика
																	12	Естественнонаучные дисциплины
																	11	Математика и прикладная информатика
2	16			32	23.8	0.2											22	Конструирование, технологии и дизайн
																	12	Естественнонаучные дисциплины
																	12	Естественнонаучные дисциплины
4	32	48			37	0.3	26.7											
4	32	48			37	0.3	26.7										22	Конструирование, технологии и дизайн
4	32	48			37	0.3	26.7										22	Конструирование, технологии и дизайн
2	16	32			23.8	0.2		3	16	32		24		0.3		35.7		
2	16	32			23.8	0.2		3	16	32		24		0.3		35.7	22	Конструирование, технологии и дизайн
2	16	32			23.8	0.2		3	16	32		24		0.3		35.7	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
								2	16		32	23.8		0.2				
								2	16		32	23.8		0.2			40	Управление и предпринимательство
								2	16		32	23.8		0.2			40	Управление и предпринимательство
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн

План Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.plx', код направления 29.03.01, профиль : Технология швейных изделий, год начала подготовки 2022

Курс 4														Закрепленная кафедра				
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование			
з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот			ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
								6					211.8	211.8	4.2	4.2		
																	22	Конструирование, технологии и
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
								6					211.8	211.8	4.2	4.2		
																	22	Конструирование, технологии и дизайн
								6					211.8	211.8	4.2	4.2		
								6					211.8	211.8	4.2	4.2	22	Конструирование, технологии и
								9					323.75		0.25			
								9					323.75		0.25		22	Конструирование, технологии и дизайн
																	22	Конструирование, технологии и
																	35	Православная культура и теология
																	22	Конструирование, технологии и
																	22	Конструирование, технологии и
																	20	Иностранные языки

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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.02	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.03	Механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.04	Основы машиноведения производства изделий лёгкой промышленности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.06	Электротехника, основы электроники и автоматики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.07	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.08	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.09	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.10	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.11	Деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5
Б1.0.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.13	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.14	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.15	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.16	Психология личности и групп	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.17	Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.19	Материаловедение в производстве изделий лёгкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.20	Технология изделий лёгкой промышленности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.21	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий лёгкой промышленности	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.22	Экология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.23	Основы проектной деятельности	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.24	Введение в информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.24.01	Основы информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.ДВ.01.01	Технологическое предпринимательство	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.ДВ.01.02	Социальное предпринимательство	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.ДВ.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.01	Иностранный язык (английский)	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.03	Иностранный язык (французский)	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5
Б1.О.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.03.03	Волейбол	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.01	История костюма и моды	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Специальные программы САПР	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	Основы научных исследований в лёгкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Конструирование изделий лёгкой промышленности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.05	Основы композиции	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.06	Производство теплозащитной одежды	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.07	Технология одежды из кожи	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.08	Материалы для изделий лёгкой промышленности и конфекционирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.09	Проектирование изделий лёгкой промышленности в САПР	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.10	Основы функционирования технологических процессов в производстве изделий лёгкой промышленности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.11	Инновационные технологии производства изделий лёгкой промышленности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.12	Ресурсосберегающие технологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.13	Введение в профессиональную деятельность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.14	Информационные технологии в лёгкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.15	Компьютерный дизайн	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.16	Нanomатериалы и нанотехнологии в лёгкой промышленности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.17	Оптимизационные модели в лёгкой промышленности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.18	Проектирование предприятий лёгкой промышленности (строительная часть)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы исследования материалов и изделий лёгкой промышленности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка конструкторско-технологической документации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Методы проектирования новых моделей изделий индустрии моды	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.03.01	Спецглавы по технологии изделий лёгкой промышленности	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование производственной одежды	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.01	Химизация технологических процессов предприятий лёгкой промышленности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.02	Основные процессы химической технологии одежды	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинг изделий лёгкой промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05.02	Маркетинговые коммуникации и методы продвижения товаров	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.06.01	Теория и практика экспертизы качества и сертификации одежды	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.06.02	Товароведение в производстве швейных изделий	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированное проектирование пакетов одежд	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированное проектирование изделий индустрии моды	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b290301_22_1тши.plx', код направления 29.03.01, профиль: тши, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.02.01(П)	Преддипломная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.01	Профессиональная подготовка	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.02	Основы духовной культуры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.03	Рисунок	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.04	Адаптационный курс для первокурсника	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
					Не менее	Факт														
	Итого (с факультативами)				197	256	68	38	30	70	33	37	58	27	31	60	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	62	33	29	60	27	33	58	27	31	60	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	25.3%	160	204	56	33	23	51	27	24	52	27	25	45	30	15		
Б1.О	Обязательная часть					121	52	29	23	33	19	14	17	9	8	19	15	4		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83	4	4		18	8	10	35	18	17	26	15	11		
Б2	Практика	44%	56%	0%	20	27	6		6	9		9	6		6	6		6		
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6				6		6					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				9		9				6		6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины				8	16	6	5	1	10	6	4								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.2	-	71.8	52.3	-	67.1	60	-	52.7	52.8	-	54.9	49.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				57.3	-	63.1	50.6	-	69.4	51.1	-	54.4	60.7	-	55.7	55.6		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.6	-	28	24.8	-	25.7	23.3	-	24.3	28.8	-	30.8	26.8		
		элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-		2.1	-	2	2	-	1.9	2	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3516.6	-	482.2	418	-	465.8	416.1	-	450	500.1	-	548.3	236.1		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				160.6	-		32.2	-	32	32.2	-	32	32.2	-				
		Блок Б2				47.8	-		40.2	-		1.2	-		2.2	-		4.2		
		Блок Б3				0.25	-			-			-			-			0.25	
		Блок ФТД				245.8	-	68.6	16.2	-	96.6	64.4	-			-				
Итого по всем блокам					3810.45	-	550.8	474.4	-	562.4	481.7	-	450	502.3	-	548.3	240.55			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		7	4	3	7	4	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3		7	3	4	8	4	4	8	7	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1		2		2	2		2		1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.4%														
		в интерактивной форме				26.1%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.4%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.84%														