

№	Счита-ть в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академ.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		Компетенции						
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часы в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код	Наименование				
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.				Лек	Лаб	Пр	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																									
<b>Базовая часть</b>																																									
□	+	Б1.Б.01	История и методология науки	1				3	3	36	108	108	36	18	54	3	18		18	18	54											2	Философия	ОК-1; ОК-2; ОПК-5							
□	+	Б1.Б.02	Моделирование технологических процессов		1			2	2	36	72	72	36	36							36	36										40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2							
□	+	Б1.Б.03	Оптимизация технологических процессов					2	2	36	72	72	36	36											2	18		18	36				40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-5						
□	+	Б1.Б.04	Защита интеллектуальной собственности		3			2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36		16	Промышленной экологии и безопасности	ОК-7						
□	+	Б1.Б.05	Информационные технологии в производстве текстильных изделий			1		3	3	36	108	108	36	72							36	72											50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-7; ОПК-5						
□	+	Б1.Б.06	Управление качеством продукции		1		1	4	4	36	144	144	72	18	54	4	18				54	18	54										40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-4						
□	+	Б1.Б.07	Деловой иностранный язык		2	1		5	5	36	180	180	36	108	36	2					18	54		3									4	Иностранных языков	ОК-4						
□	+	Б1.Б.08	Менеджмент и маркетинг		2			2	2	36	72	72	54	18											2	18			36	18			17	Коммерция и сервис	ОК-5; ОК-6; ОПК-3; ОПК-4						
								23	23		828	828	342	342	144	14	36				162	198	108	7	36			72	108	36	2	18		18	36						
<b>Вариативная часть</b>																																									
□	+	Б1.В.01	Логистика			1		3	3	36	108	108	54	54							54	54											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОПК-5; ПК-15; ПК-16						
□	+	Б1.В.02	Моделирование систем прядения с использованием аналитических методов и инновационные технологии в производстве перспективных текстильных материалов из натуральных и химических волокон со знаком "Woolmark" и "Woolmark Blend"			3		2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36		39	Текстильных технологий	ОК-6; ПК-14						
□	+	Б1.В.03	Моделирование процессов получения комбинированных текстильных материалов из натуральных и химических волокон с использованием аналитических методов			3		4	4	36	144	144	54	54	36											4	18		36	54	36		39	Текстильных технологий	ОК-3; ПК-15						
□	+	Б1.В.04	Сырьевая база натуральных и химических волокон и международная оценка технологических свойств			2		2	2	36	72	72	54	18																				39	Текстильных технологий	ОК-7; ПК-16					
□	+	Б1.В.05	Моделирование и идентификация процессов в производстве пряжи и технологии из вторичного сырья			2		3	3	36	108	108	54	18	36											3	18		36	18	36			39	Текстильных технологий	ОК-2; ОПК-3; ПК-12					
□	+	Б1.В.06	Международная оценка качества неровноты перспективных текстильных материалов разных систем прядения со знаком "Woolmark" и "Woolmark Blend"			2		3	3	36	108	108	36	36	36											3	18		18	36	36			39	Текстильных технологий	ОК-5; ОПК-5; ПК-13					
□	+	Б1.В.07	Научно-технический семинар 1			1		2	2	36	72	72	18	54																				39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-15; ПК-16					
□	+	Б1.В.08	Научно-технический семинар 2			2		2	2	36	72	72	18	54																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-16				
□	+	Б1.В.09	Научно-технический семинар 3			3		2	2	36	72	72	18	54																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13				
□	+	Б1.В.10	Научно-технический семинар 4			4		2	2	36	72	72	42	30																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16				
□	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			3		5	5		180	180	72	72	36																				39	Текстильных технологий	<b>ОПК-1; ПК-13</b>				
□	+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование и идентификация процессов с использованием метода аналитического проектирования свойств смеси и пряжи			3		5	5	36	180	180	72	72	36																				39	Текстильных технологий	ОПК-1; ПК-13				
□	-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование и идентификация процессов с использованием метода аналитического проектирования свойств несозеренной скрученной нити			3		5	5	36	180	180	72	72	36																				39	Текстильных технологий	ОПК-1; ПК-13				
□	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			3		6	6		216	216	72	108	36																					39	Текстильных технологий	<b>ОПК-2; ПК-12</b>			
□	+	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и идентификация технологических процессов переработки перспективных химических текстильных материалов для изделий технического назначения			3		6	6	36	216	216	72	108	36																				39	Текстильных технологий	ОПК-2; ПК-12				
□	-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование технологических процессов переработки натуральных и химических текстильных материалов			3		6	6	36	216	216	72	108	36																				39	Текстильных технологий	ОПК-2; ПК-12				
								36	36		1296	1296	528	588	180	5					72	108		10	36		126	126	72	19	72		180	324	108	2			42	30	
								59	59		2124	2124	870	930	324	19	36					234	306	108	17	72		198	234	108	21	90		198	360	108	2			42	30
<b>Блок 2. Практики</b>																																									
<b>Вариативная часть</b>																																									
□	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, исполнительская практика, творческая практика			2		3	3	36	108	108		108																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-16				
□	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогической практика)			3		3	3	36	108	108		108																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16				
□	+	Б2.В.03(Пс)	Производственная практика. Преддипломная практика			4		3	3	36	108	108		108																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16				
□	+	Б2.В.04(Н)	Производственная практика. НИР 1			1		11	11	36	396	396		396																						39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ПК-12			
□	+	Б2.В.05(Н)	Производственная практика. НИР 2			2		10	10	36	360	360		360																						39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-3; ПК-16			
□	+	Б2.В.06(Н)	Производственная практика. НИР 3			3		6	6	36	216	216		216																						39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16			
□	+	Б2.В.07(Н)	Производственная практика. НИР 4			4		16	16	36	576	576		576																						39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16			
								52	52		1872	1872		468																							684				
								52	52		1872	1872		468																								684			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																									
<b>Базовая часть</b>																																									
□	+	Б3.В.01	Подготовка и защита ВКР					9	9	36	324	324		324																					39	Текстильных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16				
								9	9		324	324		324																							324				
								9	9		324	324		324																							324				
<b>ФТД-Факультативы</b>																																									
☑	+	ФТД.В.01	Социальная адаптация			1		2	2	36	72	72	36	36																					36	Психологии	ОК-1				
+	+	ФТД.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			3		2	2		72	72	36	36																						40	<b>ОК-4; ОПК-4</b>				
□	+	ФТД.В.ДВ.01.01	Основы теории деформирования волокнистых материалов			3	</																																		

