

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО "РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.04.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

29.04.01

29.04.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Программа магистратуры: Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства
Кафедра: Технология и конструирование швейных изделий
Факультет: Факультет технологии и дизайна

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 964 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

Декан ФТиД

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

Зав. магистратурой



/ Печурина Г. Г./
/ Бунькова Т. О./
/ Вершинина И. В./
/ Вершинина И. В./
/ Вершинина И. В./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	11 4/6	26 3/6	12 5/6	6 2/6	19 1/6	45 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2	4 3/6	2 4/6	1	3 4/6	8 1/6
У	Учебная практика		8 4/6	8 4/6				8 4/6
П	Производственная практика				2	8	10	10
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1 1/6	8 4/6	9 5/6	1	7 5/6	8 5/6	18 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	104
Студентов		5			5			
Групп		1			1			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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	Код	Наименование
								80	80	2880	2880	1630	793	836	414		26	21	22	11		
Блок 1. Дисциплины (модули)									47	47	1692	1692	924	465	570	198	13	18	15	1		
Обязательная часть																						
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	2	1				6	6	216	216	70	48	110	36		2	4			4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	1					4	4	144	144	34	22	83	27		4				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	2					3	3	108	108	42	30	39	27			3			5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.О.04	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	3					4	4	144	144	80	30	28	36				4		5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.О.05	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии		1				2	2	72	72	44	20	28			2				7	Экономика и управление
+	Б1.О.06	Бренд-дизайн	3					4	4	144	144	84	34	24	36				4		7	Экономика и управление
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		2			3	3	3	108	108	76	34	32				2.5	0.5		11	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности		3				3	3	108	108	74	38	34					3		7	Экономика и управление
+	Б1.О.09	Проектирование баз данных		3				2	2	72	72	50	26	22					2		11	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	2	13				9	9	324	324	192	79	96	36		2	6.5	0.5		5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.О.11	Научно-технический семинар			1234			5	5	180	180	136	76	44			1	2	1	1	5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.О.12	Технологическое предпринимательство		1				2	2	72	72	42	28	30			2				7	Экономика и управление
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	706	328	266	216	13	3	7	10		
+	Б1.В.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности		4				3	3	108	108	70	34	38						3	5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.В.02	Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях	3					4	4	144	144	88	38	20	36				4		5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.В.03	Инновации в подготовке производства	13	2		2		9	9	324	324	186	86	66	72		3	3	3		5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.В.04	Управление проектами		4				2	2	72	72	48	24	24						2	5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.В.05	Проектирование гибких швейных потоков	1					4	4	144	144	70	38	38	36		4				5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	4	144	144	88	26	20	36		4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	1					4	4	144	144	88	26	20	36		4				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	1					4	4	144	144	88	26	20	36		4				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5	5	Технология и конструирование швейных изделий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации САПР изделий легкой промышленности	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5	5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				2	2	72	72	46	34	26			2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование		1				2	2	72	72	46	34	26			2				22	Дизайн
-	Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна		1				2	2	72	72	46	34	26			2				22	Дизайн
Блок 2. Практика									31	31	1116	1116	44		1072			13	3	15		
Обязательная часть									16	16	576	576	40		536			13	3			
+	Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			2			3	3	108	108	38		70				3			5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))			2			10	10	360	360	2		358				10			5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			3			3	3	108	108			108					3		5	Технология и конструирование швейных изделий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	4		536					15		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			12	12	432	432	2		430						12	5	Технология и конструирование швейных изделий

+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4			3	3	108	108	2		106					3	5	Технология и конструирование швейных изделий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2		322					9		
Обязательная часть								9	9	324	324	2		322					9		
+	Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)						9	9	324	324	2		322					9	5	Технология и конструирование швейных изделий
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	94	50	50			2		2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4	144	144	94	50	50			2		2		
+	ФТД.В.01	Спецглавы по проектированию швейных предприятий			3			2	2	72	72	48	24	24					2	5	Технология и конструирование швейных изделий
+	ФТД.В.02	Спецглавы по технологии швейных изделий			1			2	2	72	72	46	26	26			2			5	Технология и конструирование швейных изделий

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-3; УК-4; ОПК-4; ПК-4; ОПК-9; УК-3; ПК-1; УК-5; ПК-2; ОПК-1; УК-6; ОПК-7; ПК-8; ПК-6; УК-2; ОПК-6; УК-1; ПК-5; ОПК-2; ПК-7; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-4; УК-3; УК-2; ПК-6; ОПК-4; ПК-1; УК-5; ПК-2; ОПК-1; УК-6; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-6; УК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-5; ОПК-2; ПК-7
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	ПК-2; ОПК-5; УК-2
Б1.О.04	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-7; УК-2; ОПК-6; ПК-8
Б1.О.05	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии	УК-3; УК-4
Б1.О.06	Бренд-дизайн	УК-2; ОПК-6
Б1.О.07	Математическое моделирование	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности	ПК-6; ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.09	Проектирование баз данных	ПК-8; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.10	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-3
Б1.О.11	Научно-технический семинар	УК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-6; УК-3
Б1.О.12	Технологическое предпринимательство	УК-1; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-3; ПК-7; ПК-2; ПК-1; УК-3; ПК-6; ПК-8; УК-2; ПК-4; УК-1; ПК-5
Б1.В.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности	ПК-3; ПК-7
Б1.В.02	Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях	ПК-5; ПК-2
Б1.В.03	Инновации в подготовке производства	ПК-6; ПК-4; ПК-8; УК-2; УК-1
Б1.В.04	Управление проектами	ПК-5; ПК-6; УК-2
Б1.В.05	Проектирование гибких швейных потоков	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	ПК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	ПК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-8; ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности	ПК-8; ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации САПР изделий легкой промышленности	ПК-4; ПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8; УК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование	ПК-8; УК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна	ПК-8; УК-2
Б2	Практика	ОПК-7; ОПК-1; ПК-5; УК-4; ПК-8; УК-6; ПК-1; УК-3; ПК-2; УК-2; УК-1; УК-5; ОПК-9; ОПК-8; ПК-6; ОПК-2; ПК-7; ОПК-6; ПК-4; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ПК-5; ОПК-7; ПК-8; УК-5; УК-4; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; УК-1; УК-6; УК-2; ОПК-9; ОПК-8; ПК-6; ОПК-2; ПК-7; ОПК-6; ПК-4; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))	УК-2; УК-6; УК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-5; ПК-8; ОПК-7; ПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ОПК-6; ПК-7; ОПК-2; ПК-6; ОПК-8; ОПК-9

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-8; УК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; ПК-2; ПК-1; УК-2; ПК-8; УК-3; УК-6
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-6; ПК-5; ПК-7; УК-6; УК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-8; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; УК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3
Б3.О	Обязательная часть	ПК-8; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; УК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3
Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	ПК-8; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; УК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-3; ПК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-5
ФТД.В.01	Спецглавы по проектированию швейных предприятий	ПК-5; ПК-2
ФТД.В.02	Спецглавы по технологии швейных изделий	ПК-3; ПК-5

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														з.е.	Неделя	Семестр 2														з.е.	Неделя	Итого за курс														з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР		Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ		Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР				КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				
ИТОГО (с факультативами)				1008												28	17 2/6		1224										34	22 2/6		2232											62	39 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936												26			1224										34			2160										60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,9															56,4												57,7																					
	ОП, факультативы (в период акад. сем.)			54															49,5												51,8																					
	Аудиторная нагрузка			17,7															15												16,4																					
	Контактная работа			33,9															32												33																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	548	64	40	146	244		36	18	325	135	28	ТО: 14 3/6	3. 4 1/2		756	373	26		120	168	8	21	10	284	99	21	ТО: 11 2/3	3. 4 1/2		1764	921	90	40	266	432	8	59	26	609	234	49	ТО: 26 1/2	3. 4 1/2					
1	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	Эк	72	22			10	10		2		50	2		Эк	144	48			32	10		4	2	60	36	4	Эк	216	70			42	20		6	2	110	36	8			4		12						
2	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	Эк	144	34	6		12	10		4	2	83	27	4	Эк														Эк	144	34	6		12	10		4	2	83	27	4			4		1					
3	Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	Эк													Эк	108	42	6		20	10		4	2	39	27	3	Эк	108	42	6		20	10		4	2	39	27	3			5		2						
4	Б1.О.05	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии	Эк	72	44	6		12	24		2		28	2		Эк													Эк	72	44	6		12	24		2		28		2			7		1						
5	Б1.О.07	Математическое моделирование	Эк													Эк	90	65	4		20	36		1	4	25		2,5	Эк	90	65	4		20	36		1	4	25		2,5			11		23						
6	Б1.О.10	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	Эк	72	56	6		24	24		2		16	2		Эк	234	122	10		20	84		6	2	76	36	6,5	Эк	306	178	16		44	108		8	2	92	36	8,5			5		123						
7	Б1.О.11	Научно-технический семинар	Эк	36	36	4		16	12		4			1		Эк	72	44			16	24		4		28	2		Эк	108	80	4		32	36		8		28		3			5		1234						
8	Б1.О.12	Технологическое предпринимательство	Эк	72	42	8		16	12		4	2	30	2		Эк													Эк	72	42	8		16	12		4	2	30		2			7		1						
9	Б1.В.03	Инновации в подготовке производства	Эк	108	64	6		16	36		4	2	6	36	3	Эк	108	52	6		12	24	8	2		56	3		Эк	216	116	12		28	60	8	6	2	64	36	6			5		123						
10	Б1.В.05	Проектирование гибких швейных потоков	Эк	144	70	10		24	24		4	8	38	36	4	Эк	144	70	10		24	24		4	8	38	36	4		Эк	144	70	10		24	24		4	8	38	36	4			5		1					
11	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии подготовки научной документации	Эк	144	88	6		16	60		4	2	20	36	4														Эк	144	88	6		16	60		4	2	20	36	4			6		1						
12	Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	Эк	144	88	6		16	60		4	2	20	36	4														Эк	144	88	6		16	60		4	2	20	36	4			6		1						
13	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование	Эк	72	46	6	24		12		4		26	2		Эк	72	46	6	24		12		4		26	2		Эк	72	46	6	24		12		4		26	2			22		1							
14	Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна	Эк	72	46	6	24		12		4		26	2		Эк	72	46	6	24		12		4		26	2		Эк	72	46	6	24		12		4		26	2			22		1							
15	ФТД В 02	Специальность по технологии швейных изделий	Эк	72	46	6	16		20		4		26	2		Эк	72	46	6	16		20		4		26	2		Эк	72	46	6	16		20		4		26	2			5		1							
ПРАКТИКИ			(План)														468	40			36			4	438	13	8 2/3		468	40			36			4	438	13	8 2/3													
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика															Эк	108	38			36			2	70	3	2	Эк	108	38			36			2	70		3	2			5		2							
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))															Эк	360	2						2	358	10	6 2/3	Эк	360	2						2	358		10	6 2/3			5		2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(У) Эк(У) Эк(У)											Эк(У) Эк(У) Эк(У) РП											Эк(У) Эк(У) Эк(У) РП																										
КАНИКУЛЫ															1 1/6													8 4/6														9 5/6										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4													з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс													з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Академических часов										Всего	Кон. такт.	Лек				Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс					СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	КАТТ	Конс	СР	Всего	Кон. такт

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				120	480	124	62	28	34	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				120	360	120	60	26	34	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	33.3%	80	120	80	47	26	21	33	22	11
Б1.О	Обязательная часть				38	80	47	31	13	18	16	15	1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	80	33	16	13	3	17	7	10
Б2	Практика	52%	48%	0%	31	120	31	13		13	18	3	15
Б2.О	Обязательная часть				10	31	16	13		13	3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	31	15				15		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	120	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть				9	19	9				9		9
ФТД	Факультативы					120	4	2	2		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	58.9	56.4	-	56.2	56.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.7	-	54	49.5	-	54	36
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					35.7	-	33.9	32	-	38.9	40.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1630	-	502	373	-	499	256
		Блок Б2					44	-		40	-		4
		Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТД					94	-	46		-	48	
		Итого по всем блокам					1770	-	548	413	-	547	262
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.92%						
		в интерактивной форме					41.4%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						52.5%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						56.6%						