

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

29.04.05

29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Программа магистратуры: Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий
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
+	производственно-конструкторский
-	проектный (дизайнерский)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

Декан ФТиД

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

Зав. магистратурой



Сokolovskiy A. P.

/ Печурина Г. Г./

/ Бунькова Т. О./

/ Вершинина И. В./

/ Харлова О. Н./

/ 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							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование						
Блок 1.Дисциплины (модули)														80	80	2880	2880	1626	836	822	432		22	25	22	11		
Обязательная часть														41	41	1476	1476	778	422	509	189		13	13	14	1		
+	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	Социально-значимые проекты	1					2	2	72	72	36	26	9	27		2				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	108	108	64	22	44				3			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			3	2	2	72	72	50	26	22					2		11	Математические и естественнонаучные дисциплины						
+	Б1.О.10	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	3	2				5	5	180	180	102	52	42	36			1	4		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														39	39	1404	1404	848	414	313	243		9	12	8	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	Системный подход к проектированию проектно-конструкторской документации на швейные изделия	1	2				5	5	180	180	108	58	36	36		3	2			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	Спецглавы по художественному проектированию одежды	2					4	4	144	144	74	36	34	36			4			5	Технология и конструирование швейных изделий						
+	Б1.В.06	Инновации в материалах для одежды	4					3	3	108	108	54	24	18	36					3	5	Технология и конструирование швейных изделий						
+	Б1.В.07	Методы создания и продвижения промышленных коллекций		2				2	2	72	72	54	30	18				2			5	Технология и конструирование швейных изделий						
+	Б1.В.08	Современные процессы проектирования новых моделей одежды	3					3	3	108	108	56	36	25	27				3		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	2	3			2	5	5	180	180	116	48	28	36			4	1									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инновации САПР изделий легкой промышленности	2	3			2	5	5	180	180	116	48	28	36			4	1		5	Технология и конструирование швейных изделий						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в дизайне изделий легкой промышленности	2	3			2	5	5	180	180	116	48	28	36			4	1		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						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2	72	72	46	26	26						2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерное 3D-моделирование костюма		4				2	2	72	72	46	26	26						2	5	Технология и конструирование швейных изделий						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Особенности проектирования специальной одежды		4				2	2	72	72	46	26	26						2	5	Технология и конструирование швейных изделий						
Блок 2.Практика														31	31	1116	1116	46		1070			13	3	15			
Обязательная часть														16	16	576	576	42		534				13	3			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (конструкторско-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 (конструкторско-технологическая)) практика			3			3	3	108	108	2		106					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 конструированию швейных изделий			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
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.O	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.O.01	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
B1.O.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
B1.O.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-2; ОПК-2; ПК-2
B1.O.04	Социально-значимые проекты	УК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-9
B1.O.05	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии	УК-3; УК-4
B1.O.06	Бренд-дизайн	УК-2; ОПК-3; ОПК-8
B1.O.07	Математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-3
B1.O.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
B1.O.09	Проектирование баз данных	ОПК-4; ПК-3
B1.O.10	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.O.11	Научно-технический семинар	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
B1.O.12	Технологическое предпринимательство	УК-1; ОПК-3
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.B.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности	ПК-1; ПК-2
B1.B.02	Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях	УК-1; ПК-2; ПК-10
B1.B.03	Системный подход к проектированию проектно-конструкторской документации на швейные изделия	УК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.B.04	Управление проектами	УК-2; ПК-2; ПК-9
B1.B.05	Спецглавы по художественному проектированию одежды	ПК-1; ПК-4
B1.B.06	Инновации в материалах для одежды	ПК-1; ПК-4
B1.B.07	Методы создания и продвижения промышленных коллекций	УК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
B1.B.08	Современные процессы проектирования новых моделей одежды	ПК-3; ПК-4
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1	УК-3; УК-6; ПК-1
B1.B.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	УК-3; УК-6; ПК-1
B1.B.ДВ.01.02	Методология научного творчества	УК-3; УК-6; ПК-1
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.B.ДВ.02.01	Инновации САПР изделий легкой промышленности	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.B.ДВ.02.02	Инновации в дизайне изделий легкой промышленности	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3	УК-2; ПК-3
B1.B.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование	УК-2; ПК-3
B1.B.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна	УК-2; ПК-3
B1.B.ДВ.04	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
B1.B.ДВ.04.01	Компьютерное 3D-моделирование костюма	ПК-3; ПК-4
B1.B.ДВ.04.02	Особенности проектирования специальной одежды	ПК-3; ПК-4

Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика	УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Спецглавы по конструированию швейных изделий	ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Спецглавы по технологии швейных изделий	ОПК-6; ПК-4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КАТТ	Конс	СР	Конт роль	Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КАТТ	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КАТТ	Конс	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				864									24	17 2/6		1368							38	22 2/6		2232						62	39 4/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792								22			1368							38				2160						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,8											65,6											57,7																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,4											67,5											59																				
		Аудиторная нагрузка		15,3											21,8											18,6																				
		Контактная работа		27,6											42,7											35,2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				854	454	58	40	120	194	34	8	284	126	24	ТО: 14 5/6 3.2.1/2		900	498	46	20	160	218	28	26	267	135	25	ТО: 11 2/3 3.2		1764	952	104	60	280	412	62	34	551	261	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/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.04	Социально-значимые проекты	Эк	72	36	6		18	10	2		9	27	2		Эк													Эк	72	36	6		18	10	2		9	27	2		5	1			
5	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			
6	Б1.О.07	Математическое моделирование	Эк													Эк	108	64	4		16	36	2	6	44		3		Эк	108	64	4		16	36	2	6	44		3		11	2			
7	Б1.О.10	Иновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	Эк													Эк	36	32	4		14	12	2		4		1		Эк	36	32	4		14	12	2		4		1		5	23			
8	Б1.О.11	Научно-технический семинар	Эк/О	36	36	4		16	12	4				1		Эк/О	72	44			16	24	4		28		2		Эк/О	108	80	4		32	36	8		28		3		5	1234			
9	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			
10	Б1.В.03	Системный подход к проектированию проектно-конструкторской документации на швейные изделия	Эк	108	60	10		20	24	4	2	12	36	3		Эк	72	48	8		14	24	2		24		2		Эк/Эк	180	108	18		34	48	6	2	36	36	5		5	12			
11	Б1.В.05	Спецглавы по художественному проектированию одежды	Эк													Эк	144	74	12		20	30	4	8	34	36	4		Эк	144	74	12		20	30	4	8	34	36	4		5	2			
12	Б1.В.07	Методы создания и продвижения промышленных коллекций	Эк													Эк	72	54	4		24	24	2		18		2		Эк	72	54	4		24	24	2		18		2		5	2			
13	Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	Эк	144	88	6		16	60	4	2	20	36	4		Эк													Эк	144	88	6		16	60	4	2	20	36	4		6	1			
14	Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	Эк	144	88	6		16	60	4	2	20	36	4		Эк													Эк	144	88	6		16	60	4	2	20	36	4		6	1			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Иновации САПР изделий легкой промышленности	Эк													Эк/КП	144	92	8	20	4	48	4	8	16	36	4		Эк/КП	144	92	8	20	4	48	4	8	16	36	4		5	23			
16	Б1.В.ДВ.02.02	Иновации в дизайне изделий легкой промышленности	Эк													Эк/КП	144	92	8	20	4	48	4	8	16	36	4		Эк/КП	144	92	8	20	4	48	4	8	16	36	4		5	23			
17	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование	Эк	72	46	6	24		12	4		26		2		Эк													Эк	72	46	6	24		12	4		26		2		22	1			
18	Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна	Эк	72	46	6	24		12	4		26		2		Эк													Эк	72	46	6	24		12	4		26		2		5	1			
19	ФТД.В.02	Спецглавы по технологии швейных изделий	Эк/О	72	46	6	16		20	4		26		2		Эк/О													Эк/О	72	46	6	16		20	4		26		2		5	1			
ПРАКТИКИ			(План)														46/8	40			36		4	42/8		13	8 2/3		46/8	40			36		4	42/8		13	8 2/3							
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (конструкторско-технологическая) практика	Эк/О													Эк/О	108	38			36		2	70		3	2	Эк/О	108	38			36		2	70		3	2	5	2					
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))	Эк/О													Эк/О	360	2					2	35/8		10	6 2/3	Эк/О	360	2					2	35/8		10	6 2/3	5	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) Эк(4) Эк(О(2))												Эк(4) Эк(4) Эк(О(3)) КП												Эк(8) Эк(8) Эк(О(5)) КП																		
КАНИКУЛЫ														1 1/6													8 4/6												9 5/6							

		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	24	38	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	360	120	60	22	38	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	80	120	80	47	22	25	33	22	11	
Б1.О	Обязательная часть				38	80	41	26	13	13	15	14	1	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	80	39	21	9	12	18	8	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)					56.8	-	49.8	65.6	-	56.9	56.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.9	-	50.4	67.5	-	50.7	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					35.7	-	27.6	42.7	-	37	38.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1626	-	408	498	-	474	246	
		Блок Б2					46	-		40	-	2	4	
		Блок Б3					2	-			-		2	
		Блок ФТД					94	-	46		-	48		
		Итого по всем блокам					1768	-	454	538	-	524	252	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	3	3	
		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					20.34%							
		в интерактивной форме					36.9%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							47.5%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							56.46%							