

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 № 11 от 30.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.01

29.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Профиль: Инновационные технологии одежды и аксессуаров
Кафедра: Технологии и конструирования швейных изделий
Факультет: заочного обучения и экстерната

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 938 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Начальник УМО

Декан ФЗОиЭ

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР

СОКОЛОВСКИЙ А.Р.

"30" мая 2024 г.



[Signature] / Печурина Г.Г./
[Signature] / Шимкова А.Б./
[Signature] / Панферова Е.Г./
[Signature] / Вершинина И.В./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	36 5/6	36 5/6	34 5/6	34 5/6	20 2/6	163 4/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	8	36
П	Производственная практика					2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7	7	7	7	6 5/6	34 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	46	254
Студентов		12	12	12	12	12	
Групп		1	1	1	1	1	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	Закрепленная кафедра								
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оч.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование								
Блок 1. Дисциплины (модули)																	57	45	36	34	35											
Обязательная часть																	127	127	4572	4572	1008	744	3340	224		57	30	19	16	5		
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	4	144	144	66	26	69	9		4					4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	3	108	108	30	24	69	9				3			4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				112	8	8	288	288	52	40	219	17		4					4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.04	Правоведение		2				2	2	2	72	72	14	10	54	4			2				4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.05	Социология		2				2	2	2	72	72	14	10	54	4			2				4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	72	72	14	10	54	4		2					4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.07	Конфликтология		1				1	2	2	72	72	18	14	50	4		2					4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
+	Б1.О.08	Математика	1	1				11	10	10	360	360	66	50	281	13		10					13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.09	Физика	1					1	10	10	360	360	40	32	311	9		10					13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.10	Химия	1					1	10	10	360	360	40	32	311	9		10					10	Химии, химической технологии и товароведения								
+	Б1.О.11	Механика	3	2				23	8	8	288	288	58	46	217	13			4	4			13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.12	Электротехника и электроника	3					3	3	3	108	108	28	22	71	9				3			13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.13	Инженерная графика		1				1	6	6	216	216	34	26	178	4		6					13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.14	Информатика	2	1				12	6	6	216	216	56	44	147	13		3	3				13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.15	Информационные технологии	2					2	6	6	216	216	32	26	175	9			6				13	Математических и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов		1				1	3	3	108	108	32	12	72	4		3					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания								
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	3	108	108	38	30	61	9						3	2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания								
+	Б1.О.18	Экология		3				3	3	3	108	108	24	18	80	4				3			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания								
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	3	3	108	108	34	26	65	9					3		6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.О.20	Экономика		2				2	2	2	72	72	26	20	42	4			2				8	Экономики и управления								
+	Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	4	4				44	7	7	252	252	58	44	181	13					7		8	Экономики и управления								
+	Б1.О.22	Организация и планирование производства		5				5	2	2	72	72	32	24	36	4						2	8	Экономики и управления								
+	Б1.О.23	Управление качеством		4				4	2	2	72	72	24	18	44	4					2		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства								
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		12					2	2	72	72	4	4	60	8		1	1				2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания								
+	Б1.О.25	Материаловедение в производстве швейных изделий	2					2	6	6	216	216	32	26	175	9			6				6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.О.26	Технология швейных изделий	33	4			4	334	10	10	360	360	128	98	210	22				6	4		6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.О.27	Основы Российской государственности			1			1	2	2	72	72	14	12	54	4		2					4	Гуманитарных наук и иностранных языков								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									80	80	3208	3208	666	500	2409	133			15	17	18	30										
+	Б1.В.01	Рисунок и основы композиции		2				2	4	4	144	144	28	22	112	4			4				17	Дизайн								
+	Б1.В.02	История костюма и моды	2					2	3	3	108	108	18	14	81	9			3				17	Дизайн								
+	Б1.В.03	Химия и физика высокомолекулярных соединений		2				2	4	4	144	144	18	14	122	4			4				10	Химии, химической технологии и товароведения								
+	Б1.В.04	Конструирование швейных изделий	33				4	33	9	9	324	324	94	72	212	18				8	1		6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.В.05	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности		5				5	4	4	144	144	36	30	104	4						4	6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.В.06	Проектирование малых предприятий	5					5	5	5	180	180	44	34	127	9						5	6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.В.07	Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование	3				3	3	5	5	180	180	54	42	117	9				5			6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.В.08	Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности		3				3	2	2	72	72	22	16	46	4			2				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства								
+	Б1.В.09	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	4				5	4	7	7	252	252	56	50	187	9					3	4	6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.В.10	Моделирование технологических потоков		5				5	4	4	144	144	34	26	106	4						4	6	Технологии и конструирования швейных изделий								
+	Б1.В.11	Технологический выбор оборудования		3				3	2	2	72	72	14	10	54	4				2			6	Технологии и конструирования швейных изделий								

+	Б1.В.12	Технология швейных изделий из различных материалов	4					4	6	6	216	216	24	20	183	9				6	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.13	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	5					5	3	3	108	108	34	26	65	9				3	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				5	4	4	144	144	38	30	102	4				4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований		5				5	4	4	144	144	38	30	102	4				4	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований		5				5	4	4	144	144	38	30	102	4				4	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				4	2	2	72	72	24	18	44	4				2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Графоаналитические и математические методы проектирования и производства изделий легкой промышленности		4				4	2	2	72	72	24	18	44	4				2	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика и геометрическое моделирование		4				4	2	2	72	72	24	18	44	4				2	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				4	3	3	108	108	20	14	84	4				3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование специальной одежды		4				4	3	3	108	108	20	14	84	4				3	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование меховых изделий		4				4	3	3	108	108	20	14	84	4				3	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					5	6	6	216	216	36	28	171	9				6				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Конструкторско-технологическая подготовка производства швейных изделий	5					5	6	6	216	216	36	28	171	9				6	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Конструирование одежды из различных материалов	5					5	6	6	216	216	36	28	171	9				6	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4				4	3	3	108	108	26	20	78	4				3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Химизация технологических процессов на швейных предприятиях		4				4	3	3	108	108	26	20	78	4				3	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гигиена одежды		4				4	3	3	108	108	26	20	78	4				3	6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				2	4	4	144	144	46	14	94	4		4						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория тепломассообмена		2				2	4	4	144	144	46	14	94	4		4			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теплотехника		2				2	4	4	144	144	46	14	94	4		4			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания		
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328			320	8								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура		12							328	328			320	8					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура		12							328	328			320	8					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания		
Блок 2.Практика									24	24	864	864			840	24		3	7	6	8			
Обязательная часть									10	10	360	360			348	12		3	3		4			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			2				3	3	108	108			104	4		3			6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3					3	108	108			104	4			3		6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			5					4	4	144	144			140	4				4	6	Технологии и конструирования швейных изделий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504			492	12			4	6	4			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))			3					4	4	144	144			140	4		4		6	Технологии и конструирования швейных изделий		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))			4					6	6	216	216			212	4			6		6	Технологии и конструирования швейных изделий	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)			5						4	4	144	144			140	4				4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324						9			
Обязательная часть									9	9	324	324			324						9			
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								9	9	324	324			324					9	6	Технологии и конструирования швейных изделий	
ФТД.Факультативы									5	5	180	180	48	34	124	8			2	3				
+	ФТД.01	Трудовое право		2				2	2	2	72	72	14	10	54	4		2				4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		3				3	3	3	108	108	34	24	70	4			3			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-6
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.05	Социология	УК-3
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Конфликтология	УК-3
Б1.О.08	Математика	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Химия	ОПК-1
Б1.О.11	Механика	ОПК-1
Б1.О.12	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.13	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.14	Информатика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов	УК-3; УК-6
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.О.18	Экология	УК-8
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.20	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	ОПК-2
Б1.О.22	Организация и планирование производства	ОПК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.23	Управление качеством	ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.25	Материаловедение в производстве швейных изделий	ОПК-3
Б1.О.26	Технология швейных изделий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.27	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Рисунок и основы композиции	УК-1; ПК-7
Б1.В.02	История костюма и моды	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Химия и физика высокомолекулярных соединений	ПК-3
Б1.В.04	Конструирование швейных изделий	ПК-7; ПК-8
Б1.В.05	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности	УК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.06	Проектирование малых предприятий	ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.07	Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование	ПК-3
Б1.В.08	Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности	ПК-6
Б1.В.09	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.10	Моделирование технологических потоков	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технологический выбор оборудования	ПК-3
Б1.В.12	Технология швейных изделий из различных материалов	ПК-1; ПК-2; ПК-3

Б1.В.13	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Графоаналитические и математические методы проектирования и производства изделий легкой промышленности	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика и геометрическое моделирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование специальной одежды	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование меховых изделий	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкторско-технологическая подготовка производства швейных изделий	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Конструирование одежды из различных материалов	ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Химизация технологических процессов на швейных предприятиях	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Гигиена одежды	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Теория тепломассообмена	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Теплотехника	ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-6
Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-8
ФТД.		УК-2; УК-8
ФТД..01	Трудовое право	УК-2
ФТД..02	Основы военной подготовки	УК-8

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				191	299	245	57	50	46	40	52	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	57	48	43	40	52	
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	27.5%	160	249	207	57	45	36	34	35	
Б1.О	Обязательная часть				80	136	127	57	30	19	16	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	113	80		15	17	18	30	
Б2	Практика	42%	58%	0%	20	30	24		3	7	6	8	
Б2.О	Обязательная часть				10	12	10		3	3		4	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	18	14			4	6	4	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9					9	
Б3.О	Обязательная часть				9	12	9					9	
ФТД	Факультативы				2	8	5		2	3			
ФТД					2	8	5		2	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						43.5	51.7	45.9	38.7	33.7	49.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						341.6	384	310	374	322	318
		необязательная						14		14			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						1674	384	310	340	322	318
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД						48		14	34		
		Итого по всем блокам						1722	384	324	374	322	318
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							4	5	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)							9	8	3	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							13	12	11	10	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						28.46%					
		в интерактивной форме						14.7%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.1%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.52%						