

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

29.03.05

29.03.05 КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Профиль: Компьютерное проектирование 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
+	производственно-конструкторский
+	проектный (дизайнерский)
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 962 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Начальник УМО

Декан ФЗОиЭ

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР

СОКОЛОВСКИЙ А.Р.

30 мая 2024 г.



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

[illegible]

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	36 5/6	36 5/6	34 5/6	34 5/6	20 2/6	163 4/6
П							
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	

		Формы пром. атт.						з.е.		- Итого акад. часов							курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	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
									207	207	7780	7780	1712	1230	5694	374		52	44	39	35	37		
Блок 1. Дисциплины (модули)									129	129	4644	4644	1068	754	3338	238		52	31	25	16	5		
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	4	144	144	66	24	69	9		4					4	Гуманитарных наук и иностранных языков
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	3	108	108	30	22	69	9				3			4	Гуманитарных наук и иностранных языков
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				112	8	8	288	288	52	38	219	17		4	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	48	281	13		10					13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.09	Физика	1					1	5	5	180	180	40	30	131	9		5					13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.10	Химия	1					1	10	10	360	360	40	30	311	9		10					10	Химии, химической технологии и товароведения
+	Б1.О.11	Механика	3	2				23	8	8	288	288	58	44	217	13			2	6			13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.12	История костюма и моды	2					2	3	3	108	108	18	12	81	9			3				17	Дизайн
+	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	42	147	13		3	3				13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.15	Информационные технологии	2					2	6	6	216	216	32	24	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	28	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	24	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	42	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	Физическая культура и спорт		12					2	2	72	72	4	4	60	8		1	1				2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.О.24	Материаловедение в производстве швейных изделий	2					2	6	6	216	216	32	24	175	9			6				6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.О.25	Конструирование швейных изделий	33			4		33	9	9	324	324	98	72	208	18				7	2		6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.О.26	Технология швейных изделий	33	4		4		334	10	10	360	360	124	90	214	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									78	78	3136	3136	644	476	2356	136			13	14	19	32		
+	Б1.В.01	Рисунок и живопись		2				2	4	4	144	144	28	22	112	4			4				17	Дизайн
+	Б1.В.02	Цветоведение и колористика		2				2	3	3	108	108	18	14	86	4			3				17	Дизайн
+	Б1.В.03	Основы прикладной антропологии и биомеханики	2					2	4	4	144	144	34	26	101	9			4				6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.04	Художественно-графическая композиция		3				3	2	2	72	72	14	10	54	4				2			17	Дизайн
+	Б1.В.05	Архитектура объемных форм		3				3	2	2	72	72	14	10	54	4				2			17	Дизайн
+	Б1.В.06	Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование	3				3	3	5	5	180	180	54	40	117	9				5			6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.07	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.08	Конструктивное моделирование одежды	4					4	7	7	252	252	50	38	193	9					7		6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.09	Конструкторско-технологическая подготовка производства швейных изделий	5			5		5	9	9	324	324	46	34	269	9						9	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.10	Проектирование специальной одежды		4				4	3	3	108	108	24	18	80	4					3		6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.11	Компьютерный дизайн одежды		5				5	2	2	72	72	20	16	48	4						2	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.12	Макетирование	5					5	4	4	144	144	34	26	101	9						4	6	Технологии и конструирования швейных изделий

+	Б1.В.13	Проектирование одежды для различных типологических групп		4				4	3	3	108	108	30	24	74	4					3	6	Технологии и конструирования швейных изделий	
+	Б1.В.14	Конструирование одежды из различных материалов		5				5	3	3	108	108	30	24	74	4						3	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.15	Композиция костюма	4					4	4	4	144	144	32	24	103	9					4		6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.16	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	5					5	3	3	108	108	34	24	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	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		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		5				5	3	3	108	108	20	16	84	4						3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование одежды в САПР		5				5	3	3	108	108	20	16	84	4						3	6	Технологии и конструирования швейных изделий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в дизайне		5				5	3	3	108	108	20	16	84	4						3	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3	3	108	108	20	14	84	4				3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Гигиена одежды		3				3	3	3	108	108	20	14	84	4				3			6	Технологии и конструирования швейных изделий
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химизация технологических процессов на швейных предприятиях		3				3	3	3	108	108	20	14	84	4				3			6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	4	4	144	144	28	20	107	9						4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование головных уборов	5					5	4	4	144	144	28	20	107	9						4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование изделий из трикотажа	5					5	4	4	144	144	28	20	107	9						4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				2	2	2	72	72	30	12	38	4		2						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория теплообмена		2				2	2	2	72	72	30	12	38	4		2					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теплотехника		2				2	2	2	72	72	30	12	38	4		2					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	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 (конструкторско-технологическая))		3					4	4	144	144			140	4			4			6	Технологии и конструирования швейных изделий	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (конструкторско-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	36	28	136	8			3		2			
+	ФТД..01	Трудовое право		5					5	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	22	18	82	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-10; УК-9
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-10; УК-9
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	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12		История костюма и моды	УК-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
Б1.О.16		Организация учебной деятельности студентов	УК-3; УК-6
Б1.О.17		Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18		Экология	УК-8
Б1.О.19		Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
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	ПК-5
Б1.О.23		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.24		Материаловедение в производстве швейных изделий	ОПК-3
Б1.О.25		Конструирование швейных изделий	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.26		Технология швейных изделий	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.27		Основы Российской государственности	УК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01		Рисунок и живопись	УК-1; ПК-1
Б1.В.02		Цветоведение и колористика	ПК-2
Б1.В.03		Основы прикладной антропологии и биомеханики	ПК-2
Б1.В.04		Художественно-графическая композиция	ПК-8
Б1.В.05		Архитектоника объемных форм	ПК-8
Б1.В.06		Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование	ПК-1
Б1.В.07		Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности	ПК-1
Б1.В.08		Конструктивное моделирование одежды	ПК-7; ПК-3
Б1.В.09		Конструкторско-технологическая подготовка производства швейных изделий	ПК-3; ПК-6
Б1.В.10		Проектирование специальной одежды	ПК-7; ПК-3
Б1.В.11		Компьютерный дизайн одежды	ПК-8
Б1.В.12		Макетирование	ПК-7; ПК-3
Б1.В.13		Проектирование одежды для различных типологических групп	ПК-7; ПК-3

Б1.В.14	Конструирование одежды из различных материалов	ПК-7; ПК-3
Б1.В.15	Композиция костюма	ПК-8
Б1.В.16	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика и геометрическое моделирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование одежды в САПР	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в дизайне	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Гигиена одежды	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Химизация технологических процессов на швейных предприятиях	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование головных уборов	ПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование изделий из трикотажа	ПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Теория теплообмена	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; ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-1
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-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (конструкторско-технологическая))	ПК-1; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (конструкторско-технологическая))	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-7; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-10; УК-9
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-10; УК-9
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-10; УК-9
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	52	47	49	41	56	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	52	47	46	41	54	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	23%	160	249	207	52	44	39	35	37	
Б1.О	Обязательная часть				85	136	129	52	31	25	16	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	113	78		13	14	19	32	
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			3		2	
ФТД.					2	8	5			3		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						43.5	47.6	43.3	41.2	34.5	54.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						346.8	384	328	368	334	320
		необязательная						14					14
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						1712	384	328	346	334	320
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД						36			22		14
		Итого по всем блокам						1748	384	328	368	334	334
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (ЭК)							4	6	7	4	5
		ЗАЧЕТ (За)							9	8	5	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							13	13	12	9	10
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						29.6%					
		в интерактивной форме						16.2%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.9%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						22.01%						