

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР _____ СОКОЛОВСКИЙ А.Р.
"29" 06 2022 г.



29.03.03

29.03.03 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО И УПАКОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Профиль: Технология и дизайн упаковки

Кафедра: Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство

Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 960 от 22.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____

/ Печурина Г.Г./

Зам. начальника УМО _____

/ Кавардакова В.Г./

Декан ФТиД _____

/ Арчинова Е.В./

Зав. кафедрой _____

/ Карабанов П.С./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование										
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.												
Блок 1. Дисциплины (модули)																			207	207	7780	7780	4707	3547	2290	783	29.5	30.5	24.5	30.5	27	26	29	10		
Обязательная часть																			122	122	4392	4392	2630	2018	1258	504	27.5	28.5	20.5	15.5	12	9	6	3		
+	Б1.О.01	История	1					4	4	144	144	80	58	37	27			4						4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.02	Философия	5					4	4	144	144	80	58	37	27					4				4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	184	152	77	27			2	2	2	2			4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.04	Правоведение		5				2	2	72	72	46	38	26						2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.05	Социология		4				2	2	72	72	46	36	26						2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		4				2	2	72	72	41	19	31						2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.07	Конфликтология		3				2	2	72	72	42	28	30						2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки											
+	Б1.О.08	Математика	12					10	10	360	360	200	164	97	63			6	4					11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.09	Физика	23					10	10	360	360	248	204	58	54				5	5				11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.10	Химия	12					10	10	360	360	200	140	97	63			5	5					9	Химия, химическая технология и товароведение											
+	Б1.О.11	Механика	3	2				8	8	288	288	164	122	88	36				4	4				11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.12	Электротехника и электроника	4					3	3	108	108	52	38	29	27					3				11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.13	Инженерная графика		12				6	6	216	216	152	124	64				4	2					11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.14	Информатика	2	1				6	6	216	216	126	96	63	27			3	3					11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.15	Информационные технологии	4	3				6	6	216	216	121	99	68	27					3	3			11	Математические и естественнонаучные дисциплины											
+	Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов		1				3	3	108	108	66	46	42				3						2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание											
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	7					3	3	108	108	66	56	15	27							3		2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание											
+	Б1.О.18	Экология		4				3	3	108	108	64	36	44						3				2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание											
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6					3	3	108	108	65	55	16	27						3			5	Технология и конструирование швейных изделий											
+	Б1.О.20	Экономика		5				3	3	108	108	66	38	42						3				7	Экономика и управление											
+	Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	6	7				7	7	252	252	139	105	77	36						4	3		7	Экономика и управление											
+	Б1.О.22	Организация и планирование производства		8			8	3	3	108	108	70	58	38									3	7	Экономика и управление											
+	Б1.О.23	Управление качеством		6				2	2	72	72	48	36	24							2			6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		1234				2	2	72	72	32	32	40				0.5	0.5	0.5	0.5			2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание											
+	Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства		2				3	3	108	108	74	56	34					3					6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	3					4	4	144	144	84	70	24	36					4				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах		5				3	3	108	108	74	54	34						3				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			85	85	3388	3388	2077	1529	1032	279	2	2	4	15	15	17	23	7		
+	Б1.В.01	Рисунок и основы композиции		12				4	4	144	144	96	72	48				2	2					13	Дизайн											
+	Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений		3				4	4	144	144	68	38	76						4				9	Химия, химическая технология и товароведение											
+	Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	4					4	4	144	144	87	65	30	27						4			6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	7	8				6	6	216	216	140	106	49	27							3	3	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	56				7	12	12	432	432	274	194	95	63					4	5	3		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары	5					5	5	180	180	100	66	44	36						5			6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.В.07	Тара и ее производство	45				6	12	12	432	432	254	184	124	54					5	4	3		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											
+	Б1.В.08	Упаковочные материалы		4				3	3	108	108	80	56	28							3			6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство											

+	Б1.В.09	Утилизация упаковки	7					5	5	180	180	90	60	54	36							5		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки						2	2	72	72	44	32	28										6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	7					4	4	144	144	84	64	24	36									6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						8																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований						8																4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований						8																4	Технология и конструирование изделий			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						7																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность						7																4				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент						7																4	Экономика и управление			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3						6																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты						6																5				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена						6																5	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4						4																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки						4																3				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика						4																3	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5						6																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары						6																4				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции						6																4	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6						7																				
-	Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства						7																4	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы						7																4	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство			
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту						12345 67																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура						123456 7																				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура						123456 7																				
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)						2																	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))						3																3	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)						8																	4	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))						4																	4	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))						6																	6	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)						8																	4	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												
Обязательная часть																												
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9																	9	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
ФТД. Факультативы																												
+	ФТД..01	Трудовое право						5																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						5																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01	Трудовое право						2																	2			
+	ФТД..01																											

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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.05	Социология	УК-3
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.07	Конфликтология	УК-3
Б1.0.08	Математика	ОПК-1
Б1.0.09	Физика	ОПК-1
Б1.0.10	Химия	ОПК-1
Б1.0.11	Механика	ОПК-1
Б1.0.12	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.0.13	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.14	Информатика	ОПК-1
Б1.0.15	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1
Б1.0.16	Организация учебной деятельности студентов	УК-3; УК-6
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.18	Экология	УК-8
Б1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-1
Б1.0.20	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.0.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.22	Организация и планирование производства	ПК-7
Б1.0.23	Управление качеством	ПК-8
Б1.0.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.25	Основы полиграфического и упаковочного производства	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.0.26	Материаловедение неметаллов и композитов	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.0.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Рисунок и основы композиции	УК-1; ПК-9
Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений	ПК-1
Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	ПК-3
Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары	ПК-3; ПК-9
Б1.В.07	Тара и ее производство	ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.08	Упаковочные материалы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Утилизация упаковки	ПК-1
Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки	ПК-3
Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	ПК-3; ПК-9

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена	ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	УК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы	ПК-1
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-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.0.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-4; ПК-5
Б2.0.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.0.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3.0	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3.0.01	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
ФТД	Факультативы	УК-2
ФТД.		УК-2
ФТД..01	Трудовое право	УК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				191	299	242	63	29.5	33.5	62	27.5	34.5	61	29	32	56	29	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	63	29.5	33.5	62	27.5	34.5	59	27	32	56	29	27	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	28.2%	160	249	207	60	29.5	30.5	55	24.5	30.5	53	27	26	39	29	10	
Б1.О	Обязательная часть				80	136	122	56	27.5	28.5	36	20.5	15.5	21	12	9	9	6	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	113	85	4	2	2	19	4	15	32	15	17	30	23	7	
Б2	Практика	42%	58%	0%	20	30	24	3		3	7	3	4	6		6	8		8	
Б2.О	Обязательная часть				10	12	10	3		3	3	3					4		4	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	18	14				4		4	6		6	4		4	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9										9		9	
Б3.О	Обязательная часть				9	12	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	8	2							2	2					
ФТД					2	8	2							2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	57.6	60.7	-	54.6	57.6	-	55.1	55.2	-	55.3	42.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.7	-	49.5	54	-	42.5	50.7	-	47.3	33.8	-	44.5		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.6	-	35	39.4	-	33.4	37.4	-	34.5	34.8	-	35.2	23	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	2.1	1.9	-	2.1	2.1	-	2	2.2	-	2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4707	-	654	722	-	552	695	-	632	590	-	644	218	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					246	-	36	36	-	36	36	-	34	34	-	34		
		Блок Б2					178	-		62	-	62		-			-		54	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					46	-			-			-	46		-			
		Итого по всем блокам					4931	-	654	784	-	614	695	-	678	590	-	644	272	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		8	3	5	7	4	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		11	5	6	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		2	1	1	1		1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.15%													
		в интерактивной форме					20.3%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.5%														