

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

29.03.03

29.03.03 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО И УПАКОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Профиль: Технология и дизайн упаковки
Кафедра: Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
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)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 960 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Начальник УМО

Декан ФЗОиЭ

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР

СОКОЛОВСКИЙ А.Р.

30 04 2026 г.

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	II	II	II	II						*								*	*	*		K			*																							K	K	K	K	K	K	
II										*								*	*	*		K			*	*									*		*												K	K	K	K	K	K
III																		*	*	*		K				*	*								*	*													K	K	K	K	K	K
IV										*								*	*	*		K			*	*		*							*	*													K	K	K	K	K	K
V																		*	*	*		K			*	*		*							*	*													K	K	K	K	K	K

		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							
Пд							
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	8	36
Пд	Преддипломная 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							
Итого		52	52	52	52	46	254
Студентов		12	12	12	12	12	
Групп							

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с ощ.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование							207	207	7780	7780	1748	1258	5676	356		54	46	33	36	38		
Блок 1. Дисциплины (модули)									207	207	7780	7780	1748	1258	5676	356		54	46	33	36	38		
Обязательная часть									119	119	4284	4284	950	686	3115	219		54	31	17	11	6		
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	4	144	144	66	24	69	9		4					4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	3	108	108	28	22	71	9			3				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				112	8	8	288	288	52	38	219	17		4	4				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.04	Правоведение		3				3	2	2	72	72	10	6	58	4			2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.05	Социология		2				2	2	2	72	72	14	10	54	4			2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2				2	2	2	72	72	14	10	54	4			2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.07	Конфликтология		4				4	2	2	72	72	18	14	50	4				2			4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.08	Математика	11					11	10	10	360	360	58	48	284	18		10					13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.09	Физика	1					1	5	5	180	180	36	30	135	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	2					2	4	4	144	144	28	20	107	9			4				13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.12	Электротехника и электроника	2					2	3	3	108	108	28	20	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	1					1	6	6	216	216	30	22	177	9		6					13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.15	Информационные технологии		2				2	3	3	108	108	32	24	72	4			3				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		2				2	3	3	108	108	24	18	80	4			3				2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	3	3	108	108	30	24	69	9				3			6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.О.20	Экономика		3				3	2	2	72	72	24	20	44	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	5	3	3	108	108	44	36	60	4						3	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				12	2	2	72	72	4	4	60	8		1	1				2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства		1				1	3	3	108	108	34	24	70	4		3					7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	2					2	4	4	144	144	36	26	99	9			4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах		3				3	3	3	108	108	24	18	80	4				3			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.О.28	Основы Российской государственности			1			1	2	2	72	72	14	12	54	4		2					4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	Б1.О.29	3-D моделирование		3				3	4	4	144	144	26	22	114	4				4			13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.30	Технологические машины и оборудование		2				2	2	2	72	72	22	18	46	4			2				18	Мехатронных систем, технологических машин и материалов
+	Б1.О.31	Информационные технологии в дизайне	2					2	3	3	108	108	28	20	71	9			3				17	Дизайн
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									88	88	3496	3496	798	572	2561	137			15	16	25	32		
+	Б1.В.01	Рисунок и основы композиции		2				2	4	4	144	144	28	22	112	4			4				17	Дизайн
+	Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений		2				2	4	4	144	144	18	14	122	4			4				10	Химии, химической технологии и товароведения
+	Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	2					2	4	4	144	144	46	34	89	9			4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	5	5				55	6	6	216	216	64	48	139	13						6	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства

+	Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	44			5		44	12	12	432	432	114	84	300	18					9	3	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары	4					4	5	5	180	180	38	28	133	9					5		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.07	Тара и ее производство	34			4		34	12	12	432	432	110	84	304	18				5	7		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.08	Упаковочные материалы		3				3	3	3	108	108	34	26	70	4				3			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.09	Утилизация упаковки	5					5	5	5	180	180	54	24	117	9						5	2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки		5				5	2	2	72	72	22	16	46	4						2	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	5					5	4	4	144	144	40	30	95	9						4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.12	Цветоведение и коллористика	3					3	3	3	108	108	26	22	78	4				3			17	Дизайн
+	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	5					5	4	4	144	144	24	18	116	4						4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность	5					5	4	4	144	144	24	18	116	4						4	8	Экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент	5					5	4	4	144	144	24	18	116	4						4	8	Экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	5	5	180	180	56	26	120	4				5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты	3					3	5	5	180	180	56	26	120	4				5			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена	3					3	5	5	180	180	56	26	120	4				5			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					2	3	3	108	108	28	20	76	4			3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки	2					2	3	3	108	108	28	20	76	4			3				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	2					2	3	3	108	108	28	20	76	4			3				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	4	4	144	144	26	20	114	4						4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары	5					5	4	4	144	144	26	20	114	4						4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции	5					5	4	4	144	144	26	20	114	4						4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					4	4	4	144	144	28	22	112	4				4				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства	4					4	4	4	144	144	28	22	112	4				4			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы	4					4	4	4	144	144	28	22	112	4				4			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	12								328	328	4	4	316	8								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура	12								328	328	4	4	316	8							2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура	12								328	328	4	4	316	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				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3				3	3	108	108			104	4			3				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			5				4	4	144	144			140	4						4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
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				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))			4				6	6	216	216			212	4				6			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства

+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)			5				4	4	144	144			140	4						4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
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	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
ФТД.Факультативы									5	5	180	180	36	26	136	8			2	3				
+	ФТД..01	Трудовое право		2				2	2	2	72	72	14	10	54	4			2				4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	ФТД..02	Основы военной подготовки		3				3	3	3	108	108	22	16	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; 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.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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8
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
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-3; ПК-1
Б1.О.20	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.22	Организация и планирование производства	ПК-7
Б1.О.23	Управление качеством	ПК-8
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.28	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.О.29	3-D моделирование	УК-1; ОПК-1
Б1.О.30	Технологические машины и оборудование	ОПК-1
Б1.О.31	Информационные технологии в дизайне	УК-1; ОПК-1
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.12	Цветоведение и коллористика	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.О	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.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-4; ПК-5
Б2.О.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.О.03(Пд)	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(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11

БЗ	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
БЗ.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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
БЗ.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; 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; УК-8
ФТД.		УК-2; УК-8
ФТД..01	Трудовое право	УК-2
ФТД..02	Основы военной подготовки	УК-8

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия													Дней	Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов															з.е.			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СРП	КАт	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СРП	КАт	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СРП	КАт	Конс	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900															1098															1998														51		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900													20		1026													19		1926														42	5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед.)																																		46,7																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		368																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	184	34	42	38	38		2	22	8	673	43		1098	200	52	38	32	48		2	22	6	838	59		1998	384	88	80	70	86		4	44	14	1812	102	81	70: 36 5/6							
1	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк К	144	20			10	4				4	2	115	9		Эк К	72	14	4		4	4		2		54	4		Эк К	144	20			10	4			4	2	115	9	4		4	12			
2	Б1.0.05	Социология																Эк К	72	14			8	4		2		54	4		Эк К	72	14	4		4	4		2		54	4	2		4	2				
3	Б1.0.05	Русский язык и культура речи																Эк К	72	14			8	4		2		54	4		Эк К	72	14			8	4		2		54	4	2		4	2				
4	Б1.0.11	Механика	Эк К	144	28	8		8	6				4	2	107	9		Эк К	144	28	8		8	6		4	2	107	9		Эк К	144	28	8		8	6		4	2	107	9	4		13	2				
5	Б1.0.12	Электротехника и электроника																Эк К	108	28	8	8		6		4	2	71	9		Эк К	108	28	8	8		6		4	2	71	9	3		13	2				
6	Б1.0.15	Информационные технологии	Эк К	108	32	8	12		6				4	2	72	4		Эк К	108	32	8	12		6		4	2	72	4		Эк К	108	32	8	12		6		4	2	72	4	3		13	2				
7	Б1.0.18	Экология																Эк К	108	24	8		8	6		2		80	4		Эк К	108	24	8		8	6		2		80	4	3		2	2				
8	Б1.0.24	Физическая культура и спорт																Эк К	36	2	2						30	4		Эк К	36	2	2						30	4	1		2	12						
9	Б1.0.26	Материаловедение металлов и композитов	Эк К	144	36	8	12		8			2	4	2	99	9		Эк К	144	36	8	12		8		2	4	2	99	9		Эк К	144	36	8	12		8		2	4	2	99	9	4		7	2		
10	Б1.0.30	Технологические машины и оборудование	Эк К	72	22	6	10		4			2		46	4			Эк К	72	22	6	10		4		2		46	4		Эк К	72	22	6	10		4		2		46	4	2		1					
11	Б1.0.31	Информационные технологии в дизайне																Эк К	108	28	6	10		6		4	2	71	9		Эк К	108	28	6	10		6		4	2	71	9	3		16	2				
12	Б1.В.01	Рисунок и основы композиции	Эк К	144	28			20	6			2		112	4			Эк К	144	28			20	6		2		112	4		Эк К	144	28			20	6		2		112	4	4		17	2				
13	Б1.В.02	Химия и физико-высокомолекулярных соединений	Эк К	144	18	4	8		4			2		122	4			Эк К	144	18	4	8		4		2		122	4		Эк К	144	18	4	8		4		2		122	4	4		10	2				
14	Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки																Эк К	144	46	10	20		10		4	2	89	9		Эк К	144	46	10	20		10		4	2	89	9	4		7	2				
15	Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки																Эк К	108	28	8		8	8		2	2	76	4		Эк К	108	28	8		8	8		2	2	76	4	3		7	2				
16	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика																Эк К	108	28	8		8	8		2	2	76	4		Эк К	108	28	8		8	8		2	2	76	4	3		7	2				
17	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура	Эк	162	2	2								153	4			Эк	162	2	2							153	4		Эк	162	2	2							153	4		2	12					
18	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура	Эк	162	2	2								153	4			Эк	162	2	2							153	4		Эк	162	2	2							153	4		2	12					
19	Б2.0.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	ЭкО											104	4			ЭкО	108									104	4		ЭкО										104	4	3		7	2				
20	БТД.01	Трудовое право	Эк К															Эк К	72	14	4		4	4		2		54	4		Эк К	72	14	4		4	4		2		54	4	2		4	2				
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																		
КАНИКУЛЫ																																																		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия													Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов										Всего	Контроль		Академических часов										Всего	Неделя																	
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	КАт	Конс				СР	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	КАт			Конс		СР	Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				828												25	720										24	1548						43	42	5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828													612											1440						40											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед.)																												38,2																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												322																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				828	172	80	48	18	34		4	16	2	619	37		720	150	32	80		48		8	8	4	540	30		1548	322	82	98	18	82		12	24	6	1159	67	43	ТО 34 5/6 3.8		
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	28	8		10	4			4	2	71	9													Эк К	108	28	8		10	4		4	2	71	9	3		4	3		
2	Б1.О.04	Правоведение	Эк К	72	10	4			4			2		58	4													Эк К	72	10	4				4	2		58	4	2		4	3		
3	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К													Эк К	108	30	8	12		4			4	2	69	9	Эк К	108	30	8	12		4		4	2	69	9	3		6	3	
4	Б1.О.20	Экономика	Эк К	72	24	8		8	4		2	2		44	4													Эк К	72	24	8		8	4		2	2		44	4	2		6	3	
5	Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах	Эк К	108	24	8	8		6		2	2		80	4													Эк К	108	24	8	8		6		2	2		80	4	3		7	3	
6	Б1.О.29	3-D моделирование	Эк К	144	26	8	12		4			2		114	4													Эк К	144	26	8	12		4			2		114	4	4		13	3	
7	Б1.В.07	Тара и ее производство	Эк К	180	42	10	16		8			2	4	2	129	9												Эк К	180	42	10	16		8		2	4	2	129	9	6		7	34	
8	Б1.В.08	Упаковочные материалы	Эк К	108	34	8	16		8			2		70	4													Эк К	108	34	8	16		8			2		70	4	3		7	3	
9	Б1.В.12	Цветоведение и колористика	Эк К	108	26	8	12		4			2		78	4													Эк К	108	26	8	12		4			2		78	4	3		17	3	
10	Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты	Эк К	180	56	8	12		30					120	4													Эк К	180	56	8	12		30					120	4	5		2	3	
11	Б1.В.ДВ.03.02	Техника тепло-массообмена	Эк К	180	56	8	12		30					120	4													Эк К	180	56	8	12		30					120	4	5		2	3	
12	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Эк О	108										104	4													Эк О	108										104	4	3		7	3	
13	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	Эк О	144										140	4													Эк О	144										140	4	4		7	3	
14	ФТД.02	Основы военной подготовки	Эк К	108	22	6	10		6					82	4													Эк К	108	22	6	10		6					82	4	3		2	3	
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(1) Эк(2) Эк(3) Эк(4)														Эк(1) Эк(2) Эк(3) Эк(4) Эк(5) Эк(6) Эк(7) Эк(8) Эк(9) Эк(10) Эк(11) Эк(12) Эк(13) Эк(14) Эк(15) Эк(16) Эк(17) Эк(18) Эк(19) Эк(20) Эк(21) Эк(22) Эк(23) Эк(24) Эк(25) Эк(26) Эк(27) Эк(28) Эк(29) Эк(30) Эк(31) Эк(32) Эк(33) Эк(34) Эк(35) Эк(36) Эк(37) Эк(38) Эк(39) Эк(40) Эк(41) Эк(42) Эк(43) Эк(44) Эк(45) Эк(46) Эк(47) Эк(48) Эк(49) Эк(50) Эк(51) Эк(52) Эк(53) Эк(54) Эк(55) Эк(56) Эк(57) Эк(58) Эк(59) Эк(60) Эк(61) Эк(62) Эк(63) Эк(64) Эк(65) Эк(66) Эк(67) Эк(68) Эк(69) Эк(70) Эк(71) Эк(72) Эк(73) Эк(74) Эк(75) Эк(76) Эк(77) Эк(78) Эк(79) Эк(80) Эк(81) Эк(82) Эк(83) Эк(84) Эк(85) Эк(86) Эк(87) Эк(88) Эк(89) Эк(90) Эк(91) Эк(92) Эк(93) Эк(94) Эк(95) Эк(96) Эк(97) Эк(98) Эк(99) Эк(100) Эк(101) Эк(102) Эк(103) Эк(104) Эк(105) Эк(106) Эк(107) Эк(108) Эк(109) Эк(110) Эк(111) Эк(112) Эк(113) Эк(114) Эк(115) Эк(116) Эк(117) Эк(118) Эк(119) Эк(120) Эк(121) Эк(122) Эк(123) Эк(124) Эк(125) Эк(126) Эк(127) Эк(128) Эк(129) Эк(130) Эк(131) Эк(132) Эк(133) Эк(134) Эк(135) Эк(136) Эк(137) Эк(138) Эк(139) Эк(140) Эк(141) Эк(142) Эк(143) Эк(144) Эк(145) Эк(146) Эк(147) Эк(148) Эк(149) Эк(150) Эк(151) Эк(152) Эк(153) Эк(154) Эк(155) Эк(156) Эк(157) Эк(158) Эк(159) Эк(160) Эк(161) Эк(162) Эк(163) Эк(164) Эк(165) Эк(166) Эк(167) Эк(168) Эк(169) Эк(170) Эк(171) Эк(172) Эк(173) Эк(174) Эк(175) Эк(176) Эк(177) Эк(178) Эк(179) Эк(180) Эк(181) Эк(182) Эк(183) Эк(184) Эк(185) Эк(186) Эк(187) Эк(188) Эк(189) Эк(190) Эк(191) Эк(192) Эк(193) Эк(194) Эк(195) Эк(196) Эк(197) Эк(198) Эк(199) Эк(200) Эк(201) Эк(202) Эк(203) Эк(204) Эк(205) Эк(206) Эк(207) Эк(208) Эк(209) Эк(210) Эк(211) Эк(212) Эк(213) Эк(214) Эк(215) Эк(216) Эк(217) Эк(218) Эк(219) Эк(220) Эк(221) Эк(222) Эк(223) Эк(224) Эк(225) Эк(226) Эк(227) Эк(228) Эк(229) Эк(230) Эк(231) Эк(232) Эк(233) Эк(234) Эк(235) Эк(236) Эк(237) Эк(238) Эк(239) Эк(240) Эк(241) Эк(242) Эк(243) Эк(244) Эк(245) Эк(246) Эк(247) Эк(248) Эк(249) Эк(250) Эк(251) Эк(252) Эк(253) Эк(254) Эк(255) Эк(256) Эк(257) Эк(258) Эк(259) Эк(260) Эк(261) Эк(262) Эк(263) Эк(264) Эк(265) Эк(266) Эк(267) Эк(268) Эк(269) Эк(270) Эк(271) Эк(272) Эк(273) Эк(274) Эк(275) Эк(276) Эк(277) Эк(278) Эк(279) Эк(280) Эк(281) Эк(282) Эк(283) Эк(284) Эк(285) Эк(286) Эк(287) Эк(288) Эк(289) Эк(290) Эк(291) Эк(292) Эк(293) Эк(294) Эк(295) Эк(296) Эк(297) Эк(298) Эк(299) Эк(300) Эк(301) Эк(302) Эк(303) Эк(304) Эк(305) Эк(306) Эк(307) Эк(308) Эк(309) Эк(310) Эк(311) Эк(312) Эк(313) Эк(314) Эк(315) Эк(316) Эк(317) Эк(318) Эк(319) Эк(320) Эк(321) Эк(322) Эк(323) Эк(324) Эк(325) Эк(326) Эк(327) Эк(328) Эк(329) Эк(330) Эк(331) Эк(332) Эк(333) Эк(334) Эк(335) Эк(336) Эк(337) Эк(338) Эк(339) Эк(340) Эк(341) Эк(342) Эк(343) Эк(344) Эк(345) Эк(346) Эк(347) Эк(348) Эк(349) Эк(350) Эк(351) Эк(352) Эк(353) Эк(354) Эк(355) Эк(356) Эк(357) Эк(358) Эк(359) Эк(360) Эк(361) Эк(362) Эк(363) Эк(364) Эк(365) Эк(366) Эк(367) Эк(368) Эк(369) Эк(370) Эк(371) Эк(372) Эк(373) Эк(374) Эк(375) Эк(376) Эк(377) Эк(378) Эк(379) Эк(380) Эк(381) Эк(382) Эк(383) Эк(384) Эк(385) Эк(386) Эк(387) Эк(388) Эк(389) Эк(390) Эк(391) Эк(392) Эк(393) Эк(394) Эк(395) Эк(396) Эк(397) Эк(398) Эк(399) Эк(400) Эк(401) Эк(402) Эк(403) Эк(404) Эк(405) Эк(406) Эк(407) Эк(408) Эк(409) Эк(410) Эк(411) Эк(412) Эк(413) Эк(414) Эк(415) Эк(416) Эк(417) Эк(418) Эк(419) Эк(420) Эк(421) Эк(422) Эк(423) Эк(424) Эк(425) Эк(426) Эк(427) Эк(428) Эк(429) Эк(430) Эк(431) Эк(432) Эк(433) Эк(434) Эк(435) Эк(436) Эк(437) Эк(438) Эк(439) Эк(440) Эк(441) Эк(442) Эк(443) Эк(444) Эк(445) Эк(446) Эк(447) Эк(448) Эк(449) Эк(450) Эк(451) Эк(452) Эк(453) Эк(454) Эк(455) Эк(456) Эк(457) Эк(458) Эк(459) Эк(460) Эк(461) Эк(462) Эк(463) Эк(464) Эк(465) Эк(466) Эк(467) Эк(468) Эк(469) Эк(470) Эк(471) Эк(472) Эк(473) Эк(474) Эк(475) Эк(476) Эк(477) Эк(478) Эк(479) Эк(480) Эк(481) Эк(482) Эк(483) Эк(484) Эк(485) Эк(486) Эк(487) Эк(488) Эк(489) Эк(490) Эк(491) Эк(492) Эк(493) Эк(494) Эк(495) Эк(496) Эк(497) Эк(498) Эк(499) Эк(500) Эк(501) Эк(502) Эк(503) Эк(504) Эк(505) Эк(506) Эк(507) Эк(508) Эк(509) Эк(510) Эк(511) Эк(512) Эк(513) Эк(514) Эк(515) Эк(516) Эк(517) Эк(518) Эк(519) Эк(520) Эк(521) Эк(522) Эк(523) Эк(524) Эк(525) Эк(526) Эк(527) Эк(528) Эк(529) Эк(530) Эк(531) Эк(532) Эк(533) Эк(534) Эк(535) Эк(536) Эк(537) Эк(538) Эк(539) Эк(540) Эк(541) Эк(542) Эк(543) Эк(544) Эк(545) Эк(546) Эк(547) Эк(548) Эк(549) Эк(550) Эк(551) Эк(552) Эк(553) Эк(554) Эк(555) Эк(556) Эк(557) Эк(558) Эк(559) Эк(560) Эк(561) Эк(562) Эк(563) Эк(564) Эк(565) Эк(566) Эк(567) Эк(568) Эк(569) Эк(570) Эк(571) Эк(572) Эк(573) Эк(574) Эк(575) Эк(576) Эк(577) Эк(578) Эк(579) Эк(580) Эк(581) Эк(582) Эк(583) Эк(584) Эк(585) Эк(586) Эк(587) Эк(588) Эк(589) Эк(590) Эк(591) Эк(592) Эк(593) Эк(594) Эк(595) Эк(596) Эк(597) Эк(598) Эк(599) Эк(600) Эк(601) Эк(602) Эк(603) Эк(604) Эк(605) Эк(606) Эк(607) Эк(608) Эк(609) Эк(610) Эк(611) Эк(612) Эк(613) Эк(614) Эк(615) Эк(616) Эк(617) Эк(618) Эк(619) Эк(620) Эк(621) Эк(622) Эк(623) Эк(624) Эк(625) Эк(626) Эк(627) Эк(628) Эк(629) Эк(630) Эк(631) Эк(632) Эк(633) Эк(634) Эк(635) Эк(636) Эк(637) Эк(638) Эк(639) Эк(640) Эк(641) Эк(642) Эк(643) Эк(644) Эк(645) Эк(646) Эк(647) Эк(648) Эк(649) Эк(650) Эк(651) Эк(652) Эк(653) Эк(654) Эк(655) Эк(656) Эк(657) Эк(658) Эк(659) Эк(660) Эк(661) Эк(662) Эк(663) Эк(664) Эк(665) Эк(666) Эк(667) Эк(668) Эк(669) Эк(670) Эк(671) Эк(672) Эк(673) Эк(674) Эк(675) Эк(676) Эк(677) Эк(678) Эк(679) Эк(680) Эк(681) Эк(682) Эк(683) Эк(684) Эк(685) Эк(686) Эк(687) Эк(688) Эк(689) Эк(690) Эк(691) Эк(692) Эк(693) Эк(694) Эк(695) Эк(696) Эк(697) Эк(698) Эк(699) Эк(700) Эк(701) Эк(702) Эк(703) Эк(704) Эк(705) Эк(706) Эк(707) Эк(708) Эк(709) Эк(710) Эк(711) Эк(712) Эк(713) Эк(714) Эк(715) Эк(716) Эк(717) Эк(718) Эк(719) Эк(720) Эк(721) Эк(722) Эк(723) Эк(724) Эк(725) Эк(726) Эк(727) Эк(728) Эк(729) Эк(730) Эк(731) Эк(732) Эк(733) Эк(734) Эк(735) Эк(736) Эк(737) Эк(738) Эк(739) Эк(740) Эк(741) Эк(742) Эк(743) Эк(744) Эк(745) Эк(746) Эк(747) Эк(748) Эк(749) Эк(750) Эк(751) Эк(752) Эк(753) Эк(754) Эк(755) Эк(756) Эк(757) Эк(758) Эк(759) Эк(760) Эк(761) Эк(762) Эк(763) Эк(764) Эк(765) Эк(766) Эк(767) Эк(768) Эк(769) Эк(770) Эк(771) Эк(772) Эк(773) Эк(774) Эк(775) Эк(776) Эк(777) Эк(778) Эк(779) Эк(780) Эк(781) Эк(782) Эк(783) Эк(784) Эк(785) Эк(786) Эк(787) Эк(788) Эк(789) Эк(790) Эк(791) Эк(792) Эк(793) Эк(794) Эк(795) Эк(796) Эк(797) Эк(798) Эк(799) Эк(800) Эк(801) Эк(802) Эк(803) Эк(804) Эк(805) Эк(806) Эк(807) Эк(808) Эк(809) Эк(810) Эк(811) Эк(812) Эк(813) Эк(814) Эк(815) Эк(816) Эк(817) Эк(818) Эк(819) Эк(820) Эк(821) Эк(822) Эк(823) Эк(824) Эк(825) Эк(826) Эк(827) Эк(828) Эк(829) Эк(830) Эк(831) Эк(832) Эк(833) Эк(834) Эк(835) Эк(836) Эк(837) Эк(838) Эк(839) Эк(840) Эк(841) Эк(842) Эк(843) Эк(844) Эк(845) Эк(846) Эк(847) Эк(848) Эк(849) Эк(850) Эк(851) Эк(852) Эк(853) Эк(854) Эк(855) Эк(856) Эк(857) Эк(858) Эк(859) Эк(860) Эк(861) Эк(862) Эк(863) Эк(864) Эк(865) Эк(866) Эк(867) Эк(868) Эк(869) Эк(870) Эк(871) Эк(872) Эк(873) Эк(874) Эк(875) Эк(876) Эк(877) Эк(878) Эк(879) Эк(880) Эк(881) Эк(882) Эк(883) Эк(884) Эк(885) Эк(886) Эк(887) Эк(888) Эк(889) Эк(890) Эк(891) Эк(892) Эк(893) Эк(894) Эк(895) Эк(896) Эк(897) Эк(898) Эк(899) Эк(900) Эк(901) Эк(902) Эк(903) Эк(904) Эк(905) Эк(906) Эк(907) Эк(908) Эк(909) Эк(910) Эк(911) Эк(912) Эк(913) Эк(914) Эк(915) Эк(916) Эк(917) Эк(918) Эк(919) Эк(920) Эк(921) Эк(922) Эк(923) Эк(924) Эк(925) Эк(926) Эк(927) Эк(928) Эк(929) Эк(930) Эк(931) Эк(932) Эк(933) Эк(934) Эк(935) Эк(936) Эк(937) Эк(938) Эк(939) Эк(940) Эк(941) Эк(942) Эк(943) Эк(944) Эк(945) Эк(946) Эк(947) Эк(948) Эк(949) Эк(950) Эк(951) Эк(952) Эк(953) Эк(954) Эк(955) Эк(956) Эк(957) Эк(958) Эк(959) Эк(960) Эк(961) Эк(962) Эк(963) Эк(964) Эк(965) Эк(966) Эк(967) Эк(968) Эк(969) Эк(970) Эк(971) Эк(972) Эк(973) Эк(974) Эк(975) Эк(976) Эк(977) Эк(978) Эк(979) Эк(980) Эк(981) Эк(982) Эк(983) Эк(984) Эк(985) Эк(986) Эк(987) Эк(988) Эк(989) Эк(990) Эк(991) Эк(992) Эк(993) Эк(994) Эк(995) Эк(996) Эк(997) Эк(998) Эк(999) Эк(1000) Эк(1001) Эк(1002) Эк(1003) Эк(1004) Эк(1005) Эк(1006) Эк(1007) Эк(1008) Эк(1009) Эк(1010) Эк(1011) Эк(1012) Эк(1013) Эк(1014) Эк(1015) Эк(1016) Эк(1017) Эк(1018) Эк(1019) Эк(1020) Эк(1021) Эк(1022) Эк(1023) Эк(1024) Эк(1025) Эк(1026) Эк(1027) Эк(1028) Эк(1029) Эк(1030) Эк(1031) Эк(1032) Эк(1033) Эк(1034) Эк(1035) Эк(1036) Эк(1037) Эк(1038) Эк(1039) Эк(1040) Эк(1041) Эк(1042) Эк(1043) Эк(1044) Эк(1045) Эк(1046) Эк(1047) Эк(1048) Эк(1049) Эк(1050) Эк(1051) Эк(1052) Эк(1053) Эк(1054) Эк(1055) Эк(1056) Эк(1057) Эк(1058) Эк(1059) Эк(1060) Эк(1061) Эк(1062) Эк(1063) Эк(1064) Эк(1065) Эк(1066) Эк(1067) Эк(1068) Эк(1069) Эк(1070) Эк(1071) Эк(1072) Эк(1073) Эк(1074) Эк(1075) Эк(1076) Эк(1077) Эк(1078																											

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия Академических часов												Дней	Контроль	Летняя сессия Академических часов												Дней	Итого за курс Академических часов												з.е.	Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	КАТ	Конс.	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	КАТ	Конс.	СР	Конт роль		Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	КАТ	Конс.	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ИТОГО (с факультативами)				1152												828											1980										55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152												828											1980									55	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП факультативы (час/час/нед.)																										53,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	270	56	60	32	76	8	10	20	8	830	52		360	106	16	16	32	22	8	6	6		242	12		1512	376	72	76	64	98	16	16	26	8	1072	64	42	ТО-20 173 37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	108	38	8	12			8		4	4	2	61	9													Эк К	108	38	8	12		8		4	4	2	61	9	3		2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	Б1.О.22	Организация и планирование производства															Эк КР К	108	44	8	8	8	8	2	2		60	4		Эк КР К	108	44	8	8	8	8	2	2		60	4	3		8	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	Эк К	108	40	10	16			8			4	2	59	9													Эк КР К	108	44	8	8	8	8	2	2		60	4	3		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	КР	108	26			8	6	8	2	2		82			Эк К	108	24			16	6				80	4		Эк КР К	216	64	10	16	16	14		6	2	139	13	6		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	Б1.В.09	Утилизация упаковки	Эк К	180	54	8	8	8	28				2	117	9														КР	108	26			8	6	8	2	2		82		3		7	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки	Эк К	72	22	6		8	6			2		46	4														Эк К	180	54	8	8	8	28			2	117	9	5		2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	Эк К	144	40	8	16			8	2	4	2	95	9														Эк К	72	22	6		8	6			2		46	4	2		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	Эк К														Эк К	144	38	8	8	8	8		4	2		102	4		Эк К	144	40	8	16		8		2	4	2	95	9	4		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	Б1.В.ДВ.01.02	Основа научных исследований															Эк К	144	38	8	8	8	8		4	2		102	4		Эк К	144	38	8	8	8	8		4	2		102	4	4		6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность	Эк К	166	24	8		8	6				2	116	4		Эк К	144	38	6	8	8	8		4	2		102	4		Эк К	144	38	6	8	8	8		4	2		102	4	4		6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент	Эк К	166	24	8		8	6				2	116	4		Эк К	144	24	8		8	6				2	116	4		Эк К	166	24	8		8	6			2		116	4	4		6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	Б1.В.ДВ.03.01	Надежность и испытание тары	Эк К	166	26	8	8		6			2	2	114	4		Эк К	144	26	8	8		6			2	2	114	4		Эк К	166	26	8	8		6		2	2		114	4	4		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	Б1.В.ДВ.03.02	Показатели качества продукции	Эк К	166	26	8	8		6			2	2	114	4		Эк К	144	26	8	8		6			2	2	114	4		Эк К	166	26	8	8		6		2	2		114	4	4		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	Эк О	144										140	4													Эк О	144													140	4	4		7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПРАКТИКИ			(План)														144											144														140	4	4	2 2/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)															Эк О	144											Эк О	144													140	4	4	2 2/3	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324											324													324		9	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															324											324												324		9	6	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) Эк(3) Эк О КР КР(2)																									Эк(4) Эк(3) Эк О КР КР(2)																									Эк(4) Эк(3) Эк О(2) КР КР КР(10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

		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	54	51	43	42	55	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	54	49	40	42	55	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	27.2%	160	249	207	54	46	33	36	38	
Б1.О	Обязательная часть				80	136	119	54	31	17	11	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	113	88		15	16	25	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		2	3			
ФТД.					2	8	5		2	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						43.5	49.3	46.7	36.2	35.3	53.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						353.2	378	368	322	322	376
		необязательная						9	2	16			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						1748	380	370	300	322	376
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.						4	2	2			
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД						36		14	22		
		Итого по всем блокам						1784	380	384	322	322	376
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	3	5	4	
		ЗАЧЕТ (За)						5	8	7	4	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2	1	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	14	10	9	10	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						30.15%					
		в интерактивной форме						10.2%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							53.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							22.47%					