

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**Направление: 29.03.03 Технология полиграфического и
упаковочного производства**

**Профиль: Технология и дизайн упаковочного
производства**

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г

Год начала подготовки 2019г

Образовательный стандарт ФГОС № 960 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебно-методической работе

Дембицкий С.Г.

Начальник учебно-методического управления

Никитаева Е.Б.

Директор института химических технологий и
промышленной экологии

Бычкова И.Н.

Заведующий кафедрой химии и технологии
полимерных материалов и нанокompозитов

Кильдеева Н.Р.

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Код	Наименование								
Блок 1.Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	140	140	157	27	2	2	2	3					4	Иностранных языков	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2				3	3	108	108	54	54	27	27		3							1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Философия	3				3	3	108	108	51	51	30	27			3						2	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Экономика		4			2	2	72	72	36	36	36					2					25	Экономики и менеджмента	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Математика	13	2			10	10	360	360	173	173	106	81	3	3	4						5	Высшей математики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Физика	3	2			7	7	252	252	140	140	67	45		3	4						7	Физики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Информатика	1				4	4	144	144	85	85	23	36	4								14	Информационных технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Неорганическая химия	1				5	5	180	180	102	102	33	45	5								8	Неорганической и аналитической химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Органическая химия	2				4	4	144	144	90	90	27	27		4							9	Органической химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Экология	2				4	4	144	144	72	72	45	27		4							16	Энергоресурсоэффективных технологий промышленной экологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1		2		6	6	216	216	87	87	84	45	4	2							13	Теоретической и прикладной механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	108	108	54	54	27	27		3							16	Энергоресурсоэффективных технологий промышленной экологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Основы преобразования информации в полиграфическом и упаковочном производстве	5				4	4	144	144	68	68	49	27				4					50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Правоведение		3			3	3	108	108	34	34	74				3						1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Управление технологическими потоками		7			3	3	108	108	64	64	44								3		22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	7				3	3	108	108	48	48	33	27							3		25	Экономики и менеджмента	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Управление качеством	8				3	3	108	108	48	48	24	36								3	40	Материаловедения и товарной экспертизы	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	5				4	4	144	144	68	68	40	36				4					22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	17	17	55		2								29	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	34	38		2								26	Русского языка	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Культурология		1			2	2	72	72	34	34	38		2								2	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Аналитическая химия		3			3	3	108	108	68	68	40				3						8	Неорганической и аналитической химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Физическая химия	3				4	4	144	144	68	68	31	45			4						22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Коллоидная химия		4			3	3	108	108	72	72	36					3					22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Социология		1			3	3	108	108	68	68	40		3								1	Истории, политологии и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Основы полиграфического и упаковочного производства		3			2	2	72	72	34	34	38				2						22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Прикладная механика		34			4	4	144	144	70	70	74				2	2					13	Теоретической и прикладной механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Физико-химические методы анализа	4				4	4	144	144	90	90	27	27				4					22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Химия элементов		2			2	2	72	72	36	36	36			2							8	Неорганической и аналитической химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Введение в профессию		1			2	2	72	72	34	34	38		2								22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Введение в технику экспериментальных исследований		1			2	2	72	72	34	34	38		2								9	Органической химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Высокомолекулярные соединения	4				5	5	180	180	108	108	45	27				5					22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Утилизация и вторичная переработка материалов			8		3	3	108	108	48	48	60									3	22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Электротехника и электроника	5				3	3	108	108	51	51	30	27				3					18	Автоматики и промышленной электроники	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Экономика и организация производства	8		8		3	3	108	108	48	48	24	36								3	25	Экономики и менеджмента	
								129	129	4644	4644	2328	2328	1614	702	31	26	27	19	11		6	9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	7				7	4	4	144	144	64	64	53	27							4	22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов	

