"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)
"27" 04 20

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **8170**
Номер версии учебного плана: **2**

29.03.03
Технология полиграфического и упаковочного производства
Технология полиграфического и упаковочного производства

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)									
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	теоретич. обуч.	экзамен сессия	итог аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. работа	магист. диссерт.	выходные и праздничные	Всего
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31												
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	32	9		2				8			1	52
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	32	9						10			1	52
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	К	К	К	К	32	8			4			7			1	52
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	В	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	17	4			12	8		10			1	52
V																																																																		
VI																																																																		

Т- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов проекты	Курсов работы	Межд. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Практ по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре / часов в неделю): I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0																		
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
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**7564**	**3026**	**1292**	**1239**	**495**	**4538**													**201**		**30**	**27**	**29**	**31**	**29**	**25**	**30**					
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**5944**																		**156**		**30**	**27**	**29**	**28**	**23**	**5**	**14**					
3	**М.1.1**	**Мировоззренческие основы профессиональной деятельности**									**216**	**102**	**68**	**34**		**114**													**6**		**3**	**3**										
5	1.1.1	История		1							108	51	34	17		57	3												3		3											
6	1.1.2	Философия		2							108	51	34	17		57		3											3			3										
7	**М.1.2**	**Эффективные коммуникации**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**													**3**				**3**										
9	1.2.1	Эффективные коммуникации		3							108	51	17	34		57			3										3				3										
10	**М.1.3**	**Анализ данных и искусственный интеллект**									**108**	**51**	**17**		**34**	**57**													**3**				**3**										
12	1.3.1	Анализ данных и искусственный интеллект		3							108	51	17		34	57			3										3				3										
13	**М.1.4**	**Введение в инженерную деятельность**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**													**3**			**3**											
15	1.4.1	Введение в инженерную деятельность		2							108	51	17	34		57		3											3			3											
16	**М.1.5**	**Экономика инженерии**									**72**	**34**	**17**	**17**		**38**													**2**					**2**									
18	1.5.1	Экономика инженерии		4							72	34	17	17		38				2									2					2									
19	**М.1.6**	**Естественнонаучное мировоззрение**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**													**3**					**3**									
21	1.6.1	Естественнонаучное мировоззрение		4							108	51	17	34		57				3									3					3									
22	**М.1.7**	**Научно-фундаментальные основы**									**432**	**204**	**85**	**100**	**19**	**228**													**12**		**10**	**2**											
24	1.7.1	Математика	1								216	102	34	68		114	6												6		6												
25	1.7.2	Физика	1	2							216	102	51	32	19	114	4	2											6		4	2											
26	**М.1.8**	**Иностранный язык**									**288**	**68**		**68**		**220**													**8**		**4**	**4**											
28	1.8.1	Иностранный язык	2	1							288	68		68		220	2	2											8		4	4											
29	**М.1.9**	**Безопасность жизнедеятельности**									**72**	**34**	**17**	**17**		**38**													**2**			**2**											
31	1.9.1	Безопасность жизнедеятельности		2							72	34	17	17		38		2											2			2											
32	**М.1.10**	**Информационные технологии и сервисы**									**108**	**51**	**17**		**34**	**57**													**3**		**3**												
34	1.10.1	Информационные технологии и сервисы		1							108	51	17		34	57	3												3		3												
35	**М.1.11**	**Введение в специальность**									**108**	**34**	**17**	**17**		**74**													**3**		**3**												
37	1.11.1	Введение в специальность		1							108	34	17	17		74	2												3		3												

38	**М.1.12**	**Высшая математика для профессиональной деятельности**										**648**	**306**	**153**	**153**		**342**												**18**		**2**	**4**	**8**	**4**								
40	1.12.1	Векторный анализ	2	1								216	102	51	51		114	2	4										6		2	4										
41	1.12.2	Дискретная математика и математическая логика		4								144	68	34	34		76				4								4					4								
42	1.12.3	Специальные главы математики	3									144	68	34	34		76			4									4				4									
43	1.12.4	Теория вероятностей и математическая статистика	3									144	68	34	34		76			4									4				4									
44	**М.1.14**	**Информатика и инженерная графика**										**216**	**102**	**34**		**68**	**114**												**6**		**3**	**3**										
46	1.14.1	Информатика	2									108	51	17		34	57		3										3			3										
47	1.14.2	Компьютерная и инженерная графика	1									108	51	17		34	57	3											3		3											
48	**М.1.22**	**Русский язык и культура речи**										**108**	**34**	**34**			**74**												**3**			**3**										
50	1.22.1	Русский язык и культура речи	2									108	34	34			74		2										3			3										
51	**М.1.23**	**Технологическое обеспечение**										**324**	**119**	**51**	**17**	**51**	**205**												**9**				**9**									
53	1.23.1	Электроника		3								144	51	17		34	93			3									4				4									
54	1.23.2	Электротехника	3									180	68	34	17	17	112			4									5				5									
55	**М.1.24**	**Полиграфия и веб дизайн**										**216**	**68**	**51**	**17**		**148**												**6**				**3**	**3**								
57	1.24.1	Основы веб дизайна		4								108	34	17	17		74				2								3					3								
58	1.24.2	Основы полиграфического производства		3								108	34	34			74			2									3				3									
59	**М.1.15**	**Технические средства компьютерных систем и обработки информации**										**216**	**68**	**34**		**34**	**148**												**6**					**3**	**3**							
61	1.15.1	Технические средства компьютерных систем		5								108	34	17		17	74					2							3						3							
62	1.15.2	Технические средства обработки информации		4								108	34	17		17	74				2								3					3								
63	**М.1.13**	**Материаловедение и управление качеством в полиграфии**										**324**	**102**	**68**	**17**	**17**	**222**												**9**					**4**	**5**							
65	1.13.1	Материаловедение		4								144	51	34		17	93				3								4					4								
66	1.13.2	Управление качеством	5									180	51	34	17		129					3							5						5							
67	**М.1.16**	**Светотехника и колориметрия**										**216**	**68**	**34**		**34**	**148**												**6**					**3**	**3**							
69	1.16.1	Колориметрия	5									108	34	17		17	74					2							3						3							
70	1.16.2	Основы светотехники		4								108	34	17		17	74				2								3					3								
71	**М.1.17**	**Правоведение**										**108**	**34**	**17**		**17**	**74**												**3**						**3**							
73	1.17.1	Правоведение		5								108	34	17		17	74					2							3						3							
74	**М.1.18**	**Техническая механика**										**216**	**85**	**34**	**51**		**131**												**6**					**3**	**3**							
76	1.18.1	Механика	4									108	34	17	17		74				2								3					3								
77	1.18.2	Прикладная механика		5								108	51	17	34		57					3							3						3							
78	**М.1.25**	**Химия**										**108**	**51**	**17**	**34**		**57**												**3**						**3**							
80	1.25.1	Химия	5									108	51	17	34		57					3							3						3							
81	**М.1.19**	**Ремонт и эксплуатация полиграфического оборудования**										**108**	**34**			**34**	**74**												**3**							**3**							
83	1.19.1	Ремонт и эксплуатация полиграфического оборудования		7								108	34			34	74							2					3							3							
84	**М.1.20**	**Проектирование и управление полиграфическим производством**										**288**	**153**	**102**		**51**	**135**												**8**							**8**							
86	1.20.1	Проектирование полиграфического производства	7									144	85	68		17	59							5					4							4							
87	1.20.2	Управление технологическими потоками	7									144	68	34		34	76							4					4							4							
88	**М.1.26**	**Проектная деятельность**										**720**	**34**	**17**	**17**		**686**												**20**		**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**						
90	1.26.1	Основы проектной деятельности		1								72	34	17	17		38	2											2		2												
91	1.26.2	Проектный практикум 1	2									108	0				108												3			3											
92	1.26.3	Проектный практикум 2	3									108	0				108												3				3										
93	1.26.4	Проектный практикум 3	4									108	0				108												3					3									
94	1.26.5	Проектный практикум 4	5									108	0				108												3						3								
95	1.26.6	Проектный практикум 5	6									108	0				108												3							3							
96	1.26.7	Проектный практикум 6	7									108	0				108												3							3							
97	**М.1.21**	**Физическая культура и спорт**										**400**	**374**		**374**		**26**												**2**							**2**							
99	1.21.1	Прикладная физическая культура		1-5								328	323		323		5	4	4	4	4	3																				
100	1.21.2	Физическая культура		6								72	51		51		21						3						2							2							
101	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**										**1620**																	**45**					**3**	**6**	**20**	**16**						
102	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**4, 6-7**	**5-7**								**1620**	**680**	**374**	**204**	**102**	**940**				**2**	**8**	**17**	**13**					**45**					**3**	**6**	**20**	**16**						
103	**Б2**	**Практика**										**972**	**0**				**972**												**27**			**3**				**6**		**18**					
104	**Б2.Б**	**Обязательная часть**										**972**																	**27**			**3**				**6**		**18**					
105	**М.2.1**	**Учебная практика, ознакомительная**										**108**	**0**				**108**												**3**			**3**											
107	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная		2								108	0				108												3			3											
108	**М.2.2**	**Производственная практика, технологическая**										**216**	**0**				**216**												**6**							**6**							
110	2.2.1	Производственная практика, технологическая		6								216	0				216												6							6							
111	**М.2.3**	**Производственная практика, преддипломная**										**648**	**0**				**648**												**18**									**18**					
113	2.3.1	Производственная практика, преддипломная		8								648	0				648												18									18					
114	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**										**432**	**0**				**432**												**12**									**12**					

115	Б3.Б	**Обязательная часть**									**432**																	**12**								**12**				
116	М.3.1	**Государственная итоговая аттестация**									**432**	**0**				**432**												**12**								**12**				
118	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8								432	0				432												12								12				
119	Б4	**Факультативы**									**216**	**43,86**	**12**	**32**		**172,1**												**6**		**3**	**3**									
120	Б4.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**216**																	**6**		**3**	**3**									
121	М.4.1	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									**216**	**43,86**	**12**	**32**		**172,1**												**6**		**3**	**3**									
123	4.1.1	Основы личностного роста		1							108	21,93	6	16		86,07	1,3											3		3										
124	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2							108	21,93	6	16		86,07		1,3										3			3									
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	3026	1292	1239	495	5942	31	24	27	26	26	20	24	0				**240**	**0**	**30**	**30**	**29**	**31**	**29**	**31**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									5944	2346	918	1035	393	3598	31	24	27	24	18	3	11	0				**156**	**0**	**30**	**27**	**29**	**28**	**23**	**5**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1620	680	374	204	102	940	0	0	0	2	8	17	13	0				**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**6**	**20**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов																																						
		Число курсовых работ																																						
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																						
		Число проектов по модулю																																						
		Число интегрированных экзаменов																																						
		Число зачетов									38						7	6	5	8	6	3	2	1																
		Число экзаменов									30						3	5	4	3	4	4	6	1																
		Число контрольных работ																																						

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	2,	2	Производственная практика, преддипломная	8,	12	Подготовка к защите и процедура защиты выпуск	8,	8			
			Производственная практика, технологическая	6,	4						

Примечания:

1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана

2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 80,26 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8170**
Номер версии учебного плана: **2**

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

29.03.03
Технология полиграфического и упаковочного производства
Технология полиграфического и упаковочного производства

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд.дисц.курс.проек	Интегр.экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт. по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																		Недель теор. обучения в семестре																									
																		17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0														
																		часов в неделю																									
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									**1620**		**680**	**374**	**204**	**102**	**940**													**45**					**3**	**6**	**20**	**16**					
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1620**																			**45**					**3**	**6**	**20**	**16**					
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	4, 6-7	5-7							**1620**		**680**	**374**	**204**	**102**	**940**				**2**	**8**	**17**	**13**						**45**					**3**	**6**	**20**	**16**					
4	М.1.28	**Технологии допечатных процессов**									**648**		**340**	**170**	**170**		**308**													**18**					**3**	**6**	**9**						
6	1.28.1	Основы издательского дела	4								108		34	17	17		74				2									3					3								
7	1.28.2	Технологии обработки изобразительной информации	6	5							252		136	68	68		116					4	4							7						3	4						
8	1.28.3	Технологии обработки текстовой информации	6	5							288		170	85	85		118					4	6							8						3	5						
9	М.1.29	**Пре-пресс технологии**									**648**		**340**	**170**	**170**		**308**													**18**					**3**	**6**	**9**						
11	1.29.1	Основы редактирования	4								108		34	17	17		74				2									3					3								
12	1.29.2	Технология профессионального оформления документов на компьютере	6	5							288		170	85	85		118					4	6							8						3	5						
13	1.29.3	Цифровые фоторепродукционные технологии	6	5							252		136	68	68		116					4	4							7						3	4						
14	М.1.30	**Технологии печатных и послепечатных процессов**									**864**		**272**	**136**	**34**	**102**	**592**													**24**							**8**	**16**					
16	1.30.1	Печатное и послепечатное оборудование	7								144		34	17		17	110							2						4							4					
17	1.30.2	Технологии печатных процессов	6	7							252		68	51		17	184						2	2						7							4	3					
18	1.30.3	Технологии послепечатных процессов	7								216		68	34		34	148							4						6								6					
19	1.30.4	Цифровые технологии печати	7	6							252		102	34	34	34	150						3	3						7							4	3					
20	М.1.31	**Пресс и пост-пресс технологии**									**864**		**272**	**153**	**17**	**102**	**592**													**24**							**8**	**16**					
22	1.31.1	Бесконтактные технологии печати	7	6							252		102	51	17	34	150						3	3						7							4	3					
23	1.31.2	Методы и средства печати	6	7							252		68	51		17	184						2	2						7							4	3					
24	1.31.3	Полиграфическая техника	7								144		34	17		17	110							2						4								4					
25	1.31.4	Технологии брошюровочно-переплётных и отделочных процессов	7								216		68	34		34	148							4						6								6					
26	М.1.27	**Майнор**									**108**		**34**	**34**			**74**													**3**							**3**						
28	1.27.1	Майнор 1		6							108		34	34			74						2							3							3						

Начальник учебного отдела — Р.Х.Токарева

Директор института

Руководитель образовательной программы