Квалификация (степень) Бакалавр:
Бакалавр
срок обучения: 5 лет
Одобрено Учёным Советом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ)
«____» ____________________ 2016 г.

«Утверждаю»
Ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ), Шахматов Евгений Владимирович
«____» _________________________ 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Заочная
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ)
Технология полиграфического и упаковочного производства
Бакалавр
Принт-медиа технологии
2016г.

Курсы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				Недель															Студентов	Групп	Курс
	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 2 окт	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6 ноя	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 4 дек	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 янв	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 фев	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 5 мар	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 апр	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 июн	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 2 июл	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6 авг	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 3 сен	Теоретическое обучение			Гос. экзамены	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Каникулы	Педагогическая практика	Практика и подготовка к выпускной работе	Учебная практика	Экзаменационные сессии	Выпускная квалификационная работа специалиста	Теоретические занятия	Научно-исследовательская работа (концентр)	Всего			
	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	1-й период	2-й период	Итого															
1																					эээ	Э	Э	эээ	К	К													эээ	Э	Э	эээ	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	20,6	13,1	33,7				10			2	5,7				51,4			1
2																					эээ	Э	Э	эээ	К	К														эээ	Э	Э	эээ		К	К	К	К	К	К	К	К	20,6	15,1	35,7				10				5,7				51,4			2
3																			эээ	Э	Э	Э	эээ	К	К												эээ	Э	Э	Э	эээ	Н	Н		К	К	К	К	К	К	К	К	18,6	13,1	31,7				10				7,7			2	51,4			3
4																			эээ	Э	Э	Э	эээ	К	К													эээ	Э	Э	Э	эээ	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	18,6	13,1	31,7			2	10				7,7				51,4			4
5																				Э	Э	Э	Э	К	К					эээ	Э	Э	Э	эээ	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	20	3,9	23,9	1	5	4	10				7,9				51,7			5
																																																							157	1	5	6	50			2	35			2	257			

№	Название дисциплины	По семестрам										Количество		В том числе			Трудоемкость, ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Государственный экзамен	ГАК	Защита ВКР	Защита отчета по практике	Диплом	ЕГЭ	Всего	Всего по ГОС/ФГОС	Аудиторные	КСР	Сам.работа						
Б1 Б1 - Гуманитарный, социальный и эк		**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**	**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**	**5,6,7,10**	**9**							**8 517**	**8 104**	**950**		**6 733**	**233,25**					
Б1.В.ДВ.5		**9**										**153**	**144**	**20**		**115**	**4,25**					
Б1.В.ДВ.5.1	Утилизация и вторичная переработка материалов и изделий	9										153	144	20		115	4,25	8				ПК-1,13,14,18
Б1.В.ДВ.5.2	Физико-химия полимеров	9										153	144	20		115	4,25	8				ПК-2,3,6
Б1.В.ДВ.6		**7**										**153**	**144**	**20**		**115**	**4,25**					
Б1.В.ДВ.6.1	Системы автоматизированного проектирования в полиграфии	7										153	144	20		115	4,25	8				ОПК-6,ПК-1,10,11,5,7,8,9
Б1.В.ДВ.6.2	Компьютерные методы обработки информации	7										153	144	20		115	4,25	8				ОПК-4,5,6,ПК-4
Б1.Б		**1,2,3,4,5,6,9**	**1,2,3,5,6,7**	**5**	**9**							**4 184**	**3 960**	**472**		**3 256**	**115**					
Б1.Б.1	История	1										117	108	18		81	3,25	61				ОК-1,5
Б1.Б.2	Философия	3										117	108	16		83	3,25	61				ОК-1,5
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3									265	252	40		191	7,25	10				ОК-3,5
Б1.Б.4	Экономика	5										153	144	24		111	4,25	8				ОК-2,5
Б1.Б.5	Правоведение	6										117	108	16		83	3,25	41				ОК-5,6
Б1.Б.6	Математика	2,3	1									454	432	54		356	12,5	4				ОК-5,ОПК-2
Б1.Б.7	Физика	2,3	1									454	432	48		362	12,5	48				ОК-5,ОПК-2,4
Б1.Б.8	Химия	2,3										270	252	30		204	7,5	51				ОПК-2,3,4
Б1.Б.9	Информатика. Базовый курс	4	3									265	252	24		215	7,25	8				ОК-5,ОПК-3,4,5
Б1.Б.10	Экология		6									112	108	14		90	3	8				ОК-5,ПК-18
Б1.Б.11	Инженерная графика	1										153	144	18		117	4,25	9				ОПК-2,ПК-5,7,9
Б1.Б.12	Прикладная механика	5										153	144	12		123	4,25	8				ОПК-2,3,ПК-7
Б1.Б.13	Электротехника и электроника	6										153	144	12		123	4,25	56				ОК-5,ПК-12,15
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		7									148	144	18		122	4	8				ОК-8,9,ПК-18
Б1.Б.15	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	9			9							225	216	24		183	6,25	8				ПК-1,10,11,5,7,9
Б1.Б.16	Основы полиграфического и упаковочного производства	2	1									157	144	20		111	4,25	8				ОПК-3,4,6,ПК-17
Б1.Б.17	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производстве	5										153	144	12		123	4,25	8				ОПК-1,ПК-2,3,4,6
Б1.Б.18	Технические средства цифровых систем обработки информации		2									112	108	14		90	3	8				ОК-5,ОПК-3,4,5,6
Б1.Б.19	Основы преобразования информации в полиграфическом и упаковочном производстве	6										153	144	12		123	4,25	8				ОК-5,ОПК-3,4,5,6
Б1.Б.20	Управление технологическими потоками		5									112	108	12		92	3	8				ОПК-5,ПК-14,15,8
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		5									112	108	12		92	3	8				ПК-13,17,21,3
Б1.Б.22	Экономика предприятия и управления производством	5		5								153	144	12		123	4,25	8				ОК-2,3,4,6,ОПК-1,ПК-10,16,19
Б1.Б.23	Физическая культура		2									76	72	10		58	2	21				ОК-5,7
Б1.В.ОД		**5,6,7,8,10**	**3,4,6,7,8**	**6,7,10**								**2 457**	**2 340**	**282**		**1 941**	**67,25**					
Б1.В.ОД.1	Введение в профессиональную деятельность		4									112	108	14		90	3	8				ОК-4,5,ОПК-4
Б1.В.ОД.2	Психология	8										153	144	24		111	4,25	8				ОК-3,4,5
Б1.В.ОД.3	Прикладная статистика и обработка результатов эксперимента		8									112	108	18		86	3	8				ОК-5,ОПК-3,4,ПК-1
Б1.В.ОД.4	Основы светотехники		4									112	108	12		92	3	8				ОК-5,ПК-12,13,14,15
Б1.В.ОД.5	Физико-химические основы полиграфических процессов		3									112	108	14		90	3	8				ОПК-4,ПК-2,3,4
Б1.В.ОД.6	Программные средства обработки информации	6										153	144	12		123	4,25	8				ОК-5,ОПК-5,6
Б1.В.ОД.7	Основы формных процессов	6		6								153	144	16		119	4,25	8				ПК-12,14,17
Б1.В.ОД.8	Цифровые технологии обработки текстовой и изобразительной информации	5	4									193	180	20		147	5,25	8				ОПК-4,5,6,ПК-8
Б1.В.ОД.9	Цифровые технологии формных процессов		6									112	108	16		88	3	8				ОПК-4,6,ПК-12
Б1.В.ОД.10	Оборудование допечатных процессов		7									112	108	12		92	3	8				ПК-14,17
Б1.В.ОД.11	Технология печатных процессов	7		7								189	180	22		149	5,25	8				ПК-14,17
Б1.В.ОД.12	Полиграфические технологии в производстве промышленных изделий		8									112	108	12		92	3	8				ОПК-1,4,6,ПК-16,3,6
Б1.В.ОД.13	Технология послепечатных процессов	10		10								261	252	28		215	7,25	8				ПК-11,14,15,3,6,7
Б1.В.ОД.14	Оборудование печатных процессов	8										153	144	18		117	4,25	8				ПК-17,20,3
Б1.В.ОД.15	Оборудование послепечатных процессов	10										153	144	18		117	4,25	8				ПК-17,20,3

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс. Первый семестр					1 курс. Второй семестр					2 курс. Третий семестр					2 курс. Четвертый семестр					3 курс. Пятый семестр					3 курс. Шестой семестр						4 курс. Седьмой семестр					4 курс. Восьмой семестр					5 курс. Девятый семестр				5 курс. Десятый семестр						
	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Научно-исследовательская работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Лекционная нагрузка	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа	Государственный экзамен	Защита ВКР	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа
Б1	**34**	**16**	**42**	**720**		**38**	**44**	**26**	**852**		**40**	**18**	**48**	**667**		**22**	**18**	**48**	**601**		**32**	**6**	**54**	**724**		**40**	**24**	**44**	**847**			**40**	**22**	**36**	**691**		**40**	**12**	**50**	**584**		**38**	**52**	**595**				**24**	**30**	**12**	**452**	
Б1.В.ДВ.5																																										**10**	**10**	**115**								
Б1.В.ДВ.5.1																																										10	10	115								
Б1.В.ДВ.5.2																																										10	10	115								
Б1.В.ДВ.6																																**10**		**10**	**115**																	
Б1.В.ДВ.6.1																																10		10	115																	
Б1.В.ДВ.6.2																																10		10	115																	
Б1.Б	**34**	**16**	**42**	**558**		**32**	**32**	**26**	**573**		**34**	**18**	**40**	**577**			**10**	**8**	**160**		**30**		**54**	**664**		**20**	**16**	**18**	**419**			**6**		**12**	**122**							**10**	**14**	**183**								
Б1.Б.1	8		10	81																																																
Б1.Б.2											10		6	83																																						
Б1.Б.3			12	56				8	33				12	58				8	44																																	
Б1.Б.4																					10		14	111																												
Б1.Б.5																										6		10	83																							
Б1.Б.6	6		10	124		6		8	121		12		12	111																																						
Б1.Б.7	8	10		120		8	8		121		4	10		121																																						
Б1.Б.8						8	10		99		4	8		105																																						
Б1.Б.9											4		10	99			10		116																																	
Б1.Б.10																										6		8	90																							
Б1.Б.11	8		10	117																																																
Б1.Б.12																					4		8	123																												
Б1.Б.13																										4	8		123																							
Б1.Б.14																																6		12	122																	
Б1.Б.15																																										10	14	183								
Б1.Б.16	4	6		60		4	6		51																																											
Б1.Б.17																					4		8	123																												
Б1.Б.18						6	8		90																																											
Б1.Б.19																										4	8		123																							
Б1.Б.20																					4		8	92																												
Б1.Б.21																					4		8	92																												
Б1.Б.22																					4		8	123																												
Б1.Б.23								10	58																																											
Б1.В.ОД											**6**		**8**	**90**		**14**	**8**	**16**	**265**		**2**	**6**		**60**		**16**	**8**	**20**	**334**			**18**	**22**	**6**	**364**		**32**	**12**	**42**	**496**								**16**	**30**		**332**	
Б1.В.ОД.1																6		8	90																																	
Б1.В.ОД.2																																					10		14	111												
Б1.В.ОД.3																																					6		12	86												
Б1.В.ОД.4																4		8	92																																	
Б1.В.ОД.5											6		8	90																																						
Б1.В.ОД.6																										4	8		123																							
Б1.В.ОД.7																										6		10	119																							
Б1.В.ОД.8																4	8		83		2	6		60					4																							
Б1.В.ОД.9																										6		10	88																							
Б1.В.ОД.10																																4	8		92																	
Б1.В.ОД.11																																8	14		149																	
Б1.В.ОД.12																																					4		8	92												
Б1.В.ОД.13																																																10	18		215	
Б1.В.ОД.14																																					6	12		117												
Б1.В.ОД.15																																																6	12		117	

Б1.В.ОД.16	Менеджмент и маркетинг	7										153	144	12		123	4,25
Б1.В.ОД.17	Управление качеством		8									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.1			**4**									**112**	**108**	**16**		**88**	**3**
Б1.В.ДВ.1.1	Основы теории коммуникации		4									112	108	16		88	3
Б1.В.ДВ.1.2	Этика делового общения		4									112	108	16		88	3
Б1.В.ДВ.2			**4**									**112**	**108**	**16**		**88**	**3**
Б1.В.ДВ.2.1	Поиск и аналитическая обработка информации		4									112	108	16		88	3
Б1.В.ДВ.2.2	Информационная культура личности		4									112	108	16		88	3
Б1.В.ДВ.3			**8**									**112**	**108**	**16**		**88**	**3**
Б1.В.ДВ.3.1	Современная российская экономика		8									112	108	16		88	3
Б1.В.ДВ.3.2	История экономических учений		8									112	108	16		88	3
Б1.В.ДВ.4		**2**										**153**	**144**	**18**		**117**	**4,25**
Б1.В.ДВ.4.1	Колористика	2										153	144	18		117	4,25
Б1.В.ДВ.4.2	Основы теории цвета	2										153	144	18		117	4,25
Б1.В.ДВ			**2**									**332**	**328**			**324**	**9**
Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре		2									332	328			324	9
Б1.В.ДВ.10		**9**										**153**	**144**	**18**		**117**	**4,25**
Б1.В.ДВ.10.1	Основы технологического дизайна изданий	9										153	144	18		117	4,25
Б1.В.ДВ.10.2	Технология создания электронных изданий	9										153	144	18		117	4,25
Б1.В.ДВ.11			**9**									**112**	**108**	**14**		**90**	**3**
Б1.В.ДВ.11.1	Технология отделочных процессов		9									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.11.2	Расчет и оптимизация печатных процессов		9									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.12			**10**									**148**	**144**	**20**		**120**	**4**
Б1.В.ДВ.12.1	Технология специальных видов печати		10									148	144	20		120	4
Б1.В.ДВ.12.2	Технология печатных процессов рекламно-сувенирной и упаковочной продукции		10									148	144	20		120	4
Б1.В.ДВ.7			**7**									**112**	**108**	**14**		**90**	**3**
Б1.В.ДВ.7.1	Технология цифровой печати		7									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.7.2	Технология бесконтактного краскопереноса		7									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.8			**9**									**112**	**108**	**14**		**90**	**3**
Б1.В.ДВ.8.1	Технология книжного и газетно-журнального производства		9									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.8.2	Основы технологии изготовления упаковки		9									112	108	14		90	3
Б1.В.ДВ.9			**6**									**112**	**108**	**10**		**94**	**3**
Б1.В.ДВ.9.1	Материалы полиграфического производства		6									112	108	10		94	3
Б1.В.ДВ.9.2	Материалы упаковочного производства		6									112	108	10		94	3
Б2 Б2 - Математический и естественнона									**2,8,10**			**08 ч/8**				**108**	**15**
Б2.П									**8,10**			**6**					**9**
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								8			2					3
Б2.П.2	Преддипломная практика								10			4					6
Б2.У									**2**			**2**					**3**
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельност								2			2					3
Б2.Н												**108**				**108**	**3**
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа											108				108	3
Б3 Б3 - Профессиональный цикл						**10**		**10**				**6**	**54**				**9**
Б3						**10**		**10**				**6**	**54**				**9**
Б3.1	Государственный экзамен					10						1	54				1,5
Б3.2	Защита выпускной квалификационной работы							10				5					7,5
Итого												**8 625 ч/1**	**8 158**	**950**		**6 841**	**257,25**

Б1.В.ОД.16																																6		6	123																		8				ОК-2,3,4,5,6,ПК-19,20,21
Б1.В.ОД.17																																					6		8	90													8				ПК-13,15,21
Б1.В.ДВ.1															**4**		**12**	**88**																																							
Б1.В.ДВ.1.1															4		12	88																																			8				ОК-3,4,5
Б1.В.ДВ.1.2															4		12	88																																			8				ОК-3,4,5,6
Б1.В.ДВ.2															**4**		**12**	**88**																																							
Б1.В.ДВ.2.1															4		12	88																																			8				ОПК-3,4,5,ПК-1,4
Б1.В.ДВ.2.2															4		12	88																																			8				ОК-3,4,5
Б1.В.ДВ.3																																					**8**		**8**	**88**																	
Б1.В.ДВ.3.1																																					8		8	88													8				ОК-2,5
Б1.В.ДВ.3.2																																					8		8	88													8				ОК-2,5
Б1.В.ДВ.4						**6**	**12**		**117**																																																
Б1.В.ДВ.4.1						6	12		117																																												8				ПК-12,14,3,6
Б1.В.ДВ.4.2						6	12		117																																												8				ПК-12,14,3,6
Б1.В.ДВ				**162**					**162**																																																
Б1.В.ДВ.1				162					162																																												21				ОК-5,7
Б1.В.ДВ.10																																										**6**	**12**	**117**													
Б1.В.ДВ.10.1																																										6	12	117									8				ОК-5,ОПК-5,ПК-11,14
Б1.В.ДВ.10.2																																										6	12	117									8				ОК-5,ОПК-5,ПК-11,14
Б1.В.ДВ.11																																										**6**	**8**	**90**													
Б1.В.ДВ.11.1																																										6	8	90									8				ПК-13,14,3,6,7
Б1.В.ДВ.11.2																																										6	8	90									8				ОК-2,ПК-10,14,20
Б1.В.ДВ.12																																																**8**		**12**	**120**						
Б1.В.ДВ.12.1																																																8		12	120		8				ОПК-5,ПК-12,13,14,2,3,6
Б1.В.ДВ.12.2																																																8		12	120		8				ОПК-5,6,ПК-12,13,14,2,3,6
Б1.В.ДВ.7																																**6**		**8**	**90**																						
Б1.В.ДВ.7.1																																6		8	90																		8				ОПК-5,6,ПК-12,13,14,2,3,6
Б1.В.ДВ.7.2																																6		8	90																		8				ОПК-5,6,ПК-12,13,14,2,3,6
Б1.В.ДВ.8																																										**6**	**8**	**90**													
Б1.В.ДВ.8.1																																										6	8	90									8				ПК-12,13,14,15,16,17
Б1.В.ДВ.8.2																																										6	8	90									8				ПК-12,13,14,15,16,17
Б1.В.ДВ.9																										**4**		**6**	**94**																												
Б1.В.ДВ.9.1																										4		6	94																								8				ПК-2,3,4,6
Б1.В.ДВ.9.2																										4		6	94																								8				ПК-2,3,4,6
Б2 Б2 - Математический и естественнона																														**108**																											
Б2.П																																																									
Б2.П.1																																																					8				ОК-1,2,3,4,5,6,8,9,ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,5,6,7,8,9
Б2.П.2																																																					8				ОК-1,2,3,4,5,6,8,9,ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,2,20,21,3,4,5,6,7,8,9
Б2.У																																																									
Б2.У.1																																																					8				ОК-3,4,5,ПК-1,2,4
Б2.Н																														**108**																											
Б2.Н.1																														108																							8				ОК-3,4,5,ПК-1,2,3,4
Б3 Б3 - Профессиональный цикл																																														**1**	**5**										
Б3																																														**1**	**5**										
Б3.1																																														1 н											ОК-1,2,3,4,5,6,8,9,ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,2,20,21,3,4,5,6,7,8,9
Б3.2																																															5 н										
Итого	**34**	**16**	**42**	**720**		**38**	**44**	**26**	**852**		**40**	**18**	**48**	**667**		**22**	**18**	**48**	**601**		**32**	**6**	**54**	**724**		**40**	**24**	**44**	**847**	**108**		**40**	**22**	**36**	**691**		**40**	**12**	**50**	**584**		**38**	**52**	**595**		**1 н**	**5 н**	**24**	**30**	**12**	**452**						

Вид контроля	Количество видов контроля										
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр
Дифференцированный зачет	1						1				
Государственный экзамен	1										1
Курсовая работа	4					1	1	1			1
Курсовой проект	1									1	
Зачет	31	4	4	3	5	2	3	3	4	2	1
Защита отчета по практике	3		1						1		1
Экзамен	33	2	5	4	2	5	5	3	2	3	2
Защита ВКР	1										1