Квалификация (степень) Бакалавр:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«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.

Форма обучения: Очная
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ)
Экономика
Бакалавр
Экономика и управление на предприятии
2016г.

Курсы	Сентябрь 5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 2 окт	Октябрь 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6 ноя	Ноябрь 7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 4 дек	Декабрь 5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 янв	Январь 2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 фев	Февраль 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 5 мар	Март 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 апр	Апрель 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	Май 1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 июн	Июнь 5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 2 июл	Июль 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6 авг	Август 7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 3 сен
	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																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
2																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
3																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
4																			Э	Э	Э	К	К											Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Курсы	Теоретическое обучение: 1-й период	Теоретическое обучение: 2-й период	Итого	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	Студентов	Групп	Курс
1	19	17	36				8			2	6				52			1
2	19	17	36			2	8				6				52			2
3	19	17	36			2	8				6				52			3
4	19	9	28	2	4	4	10				4				52			4
			136	2	4	8	34			2	22				208			

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Государственный экзамен	ГАК	Защита ВКР	Защита отчета по практике	Диплом	ЕГЭ	Количество: Всего	Всего по ГОС/ФГОС	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Трудоемкость, ЗЕТ
Б1	**Б1 - Гуманитарный, социальный и эк**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**5,6,7,8**	**3,7,8**							**8 104**	**8 104**	**3 980**		**3 098**	**225**
Б1.В.ДВ.5			**7**									**72**	**72**	**36**		**36**	**2**
Б1.В.ДВ.5.1	CALS - технологии в управлении бизнес-системами		7									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.5.2	Управление жизненным циклом инновационной продукции		7									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.6			**7**									**72**	**72**	**42**		**30**	**2**
Б1.В.ДВ.6.1	Документирование управленческой деятельности		7									72	72	42		30	2
Б1.В.ДВ.6.2	Электронный документооборот		7									72	72	42		30	2
Б1.Б		**1,2,3,4,5,6,8**	**1,2,3,4,5,6,8**	**5,8**								**3 816**	**3 816**	**1 816**		**1 361**	**106**
Б1.Б.1	История	1										108	108	54		18	3
Б1.Б.2	Философия	3	2									180	180	108		36	5
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3									288	288	144		108	8
Б1.Б.4	Право	2										108	108	54		18	3
Б1.Б.5	Психология		2									108	108	54		54	3
Б1.Б.6	Социология	1										108	108	54		18	3
Б1.Б.7	Линейная алгебра	1										180	180	90		54	5
Б1.Б.8	Математический анализ	2										216	216	90		90	6
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	3										180	180	72		72	5
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений	6										144	144	40		68	4
Б1.Б.11	Микроэкономика	2										180	180	54		90	5
Б1.Б.12	Макроэкономика	3										180	180	90		54	5
Б1.Б.13	Эконометрика	5										144	144	72		36	4
Б1.Б.14	Статистика	5	4									324	324	144		144	9
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		5									72	72	36		36	2
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	5,6		5								288	288	108		108	8
Б1.Б.17	Деньги, кредит, банки	4										180	180	54		90	5
Б1.Б.18	История экономических учений		4									108	108	54		54	3
Б1.Б.19	Макроэкономическое планирование и прогнозирование		8									72	72	60		12	2
Б1.Б.20	Маркетинг	8		8								144	144	60		57	4
Б1.Б.21	Финансы	5	4									252	252	144		72	7
Б1.Б.22	Мировая экономика и международные экономические отношения		4									72	72	54		18	2
Б1.Б.23	Менеджмент		3									108	108	54		54	3
Б1.Б.24	Физическая культура		4,6									72	72	72			2
Б1.В.ОД		**1,2,3,6,7**	**1,2,3,5,6,7,8**	**6**	**3,7,8**							**2 124**	**2 124**	**972**		**972**	**59**
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи		1									108	108	36		72	3
Б1.В.ОД.2	Корпоративная социальная ответственность		3									108	108	72		36	3
Б1.В.ОД.3	Политология											144	144	54		90	4
Б1.В.ОД.4	Экология		2									108	108	72		36	3
Б1.В.ОД.5	Информатика	1										216	216	108		72	6
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в экономике	2										180	180	72		72	5
Б1.В.ОД.7	Базы данных	3			3							180	180	54		90	5
Б1.В.ОД.8	Системный анализ		5									108	108	40		68	3
Б1.В.ОД.9	Бизнес планирование		7									108	108	54		54	3
Б1.В.ОД.10	Планирование на предприятии	7			7							252	252	72		144	7
Б1.В.ОД.11	CASE - технологии в инновационном машиностроении		6									72	72	50		22	2
Б1.В.ОД.12	Теория управления сложными системами		6									72	72	36		36	2
Б1.В.ОД.13	Экономика машиностроения		5									72	72	54		18	2
Б1.В.ОД.14	Экономика предприятия	6		6								144	144	54		54	4
Б1.В.ОД.15	Организация нормирования и оплаты труда		8									72	72	20		52	2
Б1.В.ОД.16	Управление инновационным предприятием		8		8							72	72	40		32	2
Б1.В.ОД.17	Оценка и выбор конструкционных материалов		5,6									108	108	84		24	3
Б1.В.ДВ.1			**1**									**108**	**108**	**54**		**54**	**3**
Б1.В.ДВ.1.1	Культурология		1									108	108	54		54	3
Б1.В.ДВ.1.2	Этика и деловые отношения		1									108	108	54		54	3
Б1.В.ДВ.2			**3**									**72**	**72**	**36**		**36**	**2**
Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством		3									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.2.2	Метрология, стандартизация, сертификация		3									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.3			**6**		**7**							**108**	**108**	**45**		**63**	**3**
Б1.В.ДВ.3.1	Основы проектирования инновационной продукции		6		7							108	108	45		63	3
Б1.В.ДВ.3.2	Основы конструирования инновационной продукции		6		7							108	108	45		63	3
Б1.В.ДВ.4			**6**									**72**	**72**	**54**		**18**	**2**

Распределение по курсам и периодам контроля (1 курс, 2 курс)

№	1 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	2 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная работа	3 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная работа	4 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная работа
Б1	**126**	**54**	**378**	**378**	**144**	**90**	**324**	**396**	**18**	**144**	**54**	**342**	**360**	**36**	**200**	**36**	**286**	**432**	**18**
Б1.В.ДВ.5																			
Б1.В.ДВ.5.1																			
Б1.В.ДВ.5.2																			
Б1.В.ДВ.6																			
Б1.В.ДВ.6.1																			
Б1.В.ДВ.6.2																			
Б1.Б	**72**		**162**	**90**	**108**		**234**	**288**	**18**	**90**		**216**	**216**	**18**	**146**	**18**	**214**	**288**	**18**
Б1.Б.1	18		36	18															
Б1.Б.2					18		36	18		18		36	18						
Б1.Б.3			36				36	18	18			36	18	18			36	18	18
Б1.Б.4					18		36	18											
Б1.Б.5					18		36	54											
Б1.Б.6	18		36	18															
Б1.Б.7	36		54	54															
Б1.Б.8					36		54	90											
Б1.Б.9										18		54	72						
Б1.Б.10																			
Б1.Б.11					18		36	90											
Б1.Б.12										36		54	54						
Б1.Б.13																			
Б1.Б.14															36	18	18	36	
Б1.Б.15																			
Б1.Б.16																			
Б1.Б.17															36		18	90	
Б1.Б.18															18		36	54	
Б1.Б.19																			
Б1.Б.20																			
Б1.Б.21															36		36	72	
Б1.Б.22															18		36	18	
Б1.Б.23										18		36	54						
Б1.Б.24															2		34		
Б1.В.ОД	**36**	**54**	**108**	**234**	**36**	**90**	**18**	**108**		**36**	**36**	**54**	**108**	**18**					
Б1.В.ОД.1			36	72															
Б1.В.ОД.2										18		54	36						
Б1.В.ОД.3	18		36	90															
Б1.В.ОД.4					18	54		36											
Б1.В.ОД.5	18	54	36	72															
Б1.В.ОД.6					18	36	18	72											
Б1.В.ОД.7										18	36		72	18					
Б1.В.ОД.8																			
Б1.В.ОД.9																			
Б1.В.ОД.10																			
Б1.В.ОД.11																			
Б1.В.ОД.12																			
Б1.В.ОД.13																			
Б1.В.ОД.14																			
Б1.В.ОД.15																			
Б1.В.ОД.16																			
Б1.В.ОД.17																			
Б1.В.ДВ.1	**18**		**36**	**54**															
Б1.В.ДВ.1.1	18		36	54															
Б1.В.ДВ.1.2	18		36	54															
Б1.В.ДВ.2										**18**	**18**		**36**						
Б1.В.ДВ.2.1										18	18		36						
Б1.В.ДВ.2.2										18	18		36						
Б1.В.ДВ.3																			
Б1.В.ДВ.3.1																			
Б1.В.ДВ.3.2																			
Б1.В.ДВ.4																			

Распределение по курсам и периодам контроля (3 курс, 4 курс)

№	5 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная работа	6 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная работа	7 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная работа	Государственный экзамен	Защита ВКР	8 сем.: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Консультация (текущая)	аудиторная самостоятельная работа	Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану	Компетенции
Б1	**216**	**160**	**165**	**352**	**18**	**226**	**177**	**138**	**356**	**32**	**220**	**74**	**176**	**396**	**52**			**114**	**86**	**50**	**210**		**44**					
Б1.В.ДВ.5											**18**	**18**		**36**														
Б1.В.ДВ.5.1											18	18		36										43				ОПК-2,3,ПК-8
Б1.В.ДВ.5.2											18	18		36										43				ОПК-2,3,ПК-8
Б1.В.ДВ.6											**18**	**24**		**30**														
Б1.В.ДВ.6.1											18	24		30										44				ОПК-2,3,ПК-7
Б1.В.ДВ.6.2											18	24		30										44				ОПК-2,3,ПК-7
Б1.Б	**126**	**108**	**72**	**216**	**18**	**36**	**30**	**64**	**122**									**40**	**50**	**30**	**59**		**10**					
Б1.Б.1																								61				ОК-2
Б1.Б.2																								61				ОК-1
Б1.Б.3																								10				ОК-4
Б1.Б.4																								41				ОК-6
Б1.Б.5																								61				ОК-7
Б1.Б.6																								61				ОК-5,ПК-7
Б1.Б.7																								18				ОК-7,ОПК-2,3
Б1.Б.8																								18				ОК-7,ОПК-2,3
Б1.Б.9																								18				ОК-7,ОПК-2,3
Б1.Б.10						16	12	12	68															43				ОК-7,ОПК-2,3
Б1.Б.11																								53				ОК-3,ОПК-3
Б1.Б.12																								53				ОК-3,ОПК-3
Б1.Б.13	18	36	18	36																				18				ОК-3,ОПК-1,ПК-4,8
Б1.Б.14	36	18	18	108																				20				ОПК-2,ПК-1,6
Б1.Б.15	18	18		36																				52				ОК-9,ПК-7
Б1.Б.16	18	18	18	36	18	18	18	18	54															50				ПК-14,15,16,17,18
Б1.Б.17																								50				ПК-24,25,26,27,28
Б1.Б.18																								61				ОК-2,3
Б1.Б.19																		20	30	10	12			53				ОК-3,ОПК-2
Б1.Б.20																		20	20	20	47		10	63				ОПК-2,ПК-10,11,7
Б1.Б.21	36	18	18																					50				ПК-2,3,5
Б1.Б.22																								53				ОК-3,ПК-6
Б1.Б.23																								20				ОК-5,ОПК-4,ПК-11,9
Б1.Б.24						2		34																21				ОК-8
Б1.В.ОД	**66**	**40**	**30**	**98**		**96**	**50**	**36**	**108**	**16**	**54**		**72**	**180**	**18**			**30**	**10**	**20**	**74**		**10**					
Б1.В.ОД.1																								41				ОК-4
Б1.В.ОД.2																								41				ОК-5,ОПК-4
Б1.В.ОД.3																								61				ОК-5,ОПК-2
Б1.В.ОД.4																								52				ОК-7,ОПК-2
Б1.В.ОД.5																								25				ОПК-1,2,3,ПК-8
Б1.В.ОД.6																								18				ОПК-1,2,3,ПК-8
Б1.В.ОД.7																								18				ОПК-2,3,ПК-8
Б1.В.ОД.8	16	8	16	68																				43				ПК-1,7,8
Б1.В.ОД.9											18		36	54										43				ПК-1,2,3
Б1.В.ОД.10											36		36	126	18									63				ОПК-2,ПК-1,2
Б1.В.ОД.11						16	34		22															43				ОПК-3,ПК-1,2
Б1.В.ОД.12						18		18	36															43				ОПК-2,3,ПК-11
Б1.В.ОД.13	24	16	14	18																				63				ОПК-2,ПК-1,2
Б1.В.ОД.14						36		18	38	16														63				ПК-1,2,3
Б1.В.ОД.15																		10		10	52			63				ОПК-2,ПК-1,2
Б1.В.ОД.16																		20	10	10	22		10	63				ПК-10,11,9
Б1.В.ОД.17	26	16		12		26	16		12															47				ОПК-2,3,ПК-1
Б1.В.ДВ.1																												
Б1.В.ДВ.1.1																								61				ОК-5
Б1.В.ДВ.1.2																								61				ОК-5
Б1.В.ДВ.2																												
Б1.В.ДВ.2.1																								34				ОК-7,ОПК-2,ПК-8
Б1.В.ДВ.2.2																								34				ОК-7,ОПК-2,ПК-8
Б1.В.ДВ.3						**18**	**27**		**18**					**27**	**18**													
Б1.В.ДВ.3.1						18	27		18					27	18									14				ОПК-2,3,ПК-1
Б1.В.ДВ.3.2						18	27		18					27	18									14				ОПК-2,3,ПК-1
Б1.В.ДВ.4						**18**	**36**		**18**																			

Б1.В.ДВ.4.1	Моделирование объектов инновационного производства		6									72	72	54		18	2																									18	36		18															9				ОПК-2,ПК-1,4
Б1.В.ДВ.4.2	Современные графические редакторы		6									72	72	54		18	2																									18	36		18															9				ОПК-2,ПК-8
Б1.В.ДВ			1,2,3,4,5,6									328	328	328			9			72				72					72					36					56					20																				
Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре		1,2,3,4,5,6									328	328	328			9			72				72					72					36					56					20																21				ОК-8
Б1.В.ДВ.10		7										144	144	72		36	4																																36		36	36														
Б1.В.ДВ.10.1	Организация инновационного производства	7										144	144	72		36	4																																36		36	36										63				ПК-10,11,9
Б1.В.ДВ.10.2	Моделирование инновационного производства	7										144	144	72		36	4																																36		36	36										63				ПК-10,11,4
Б1.В.ДВ.11		7										144	144	72		36	4																																36		36	36														
Б1.В.ДВ.11.1	Подготовка производства на инновационном предприятии	7										144	144	72		36	4																																36		36	36										63				ПК-10,11,9
Б1.В.ДВ.11.2	Моделирование подготовки производства на инновационном предприятии	7										144	144	72		36	4																																36		36	36										63				ПК-10,11,4
Б1.В.ДВ.12		4										180	180	72		72	5																	36		36	72																											
Б1.В.ДВ.12.1	Финансовое право	4										180	180	72		72	5																	36		36	72																								41				ОК-6,ОПК-4
Б1.В.ДВ.12.2	Предпринимательское право	4										180	180	72		72	5																	36		36	72																								41				ОК-6,ОПК-4
Б1.В.ДВ.13			4									108	108	36		72	3																	18	18		72																											
Б1.В.ДВ.13.1	Мировые информационные ресурсы		4									108	108	36		72	3																	18	18		72																								18				ОК-7,ОПК-1,ПК-8
Б1.В.ДВ.13.2	Корпоративные сети		4									108	108	36		72	3																	18	18		72																								18				ОК-7,ОПК-1,ПК-8
Б1.В.ДВ.7		6,8	5,7	6	8							396	396	181		152	11																						24	12	7	38		24	16		52	16	26	16	16	14				24	16		18		14					
Б1.В.ДВ.7.1	Оценка потребительских свойств инновационных изделий	6,8	5,7	6	8							396	396	181		152	11																						24	12	7	38		24	16		52	16	26	16	16	14				24	16		18		14	43				ОПК-2,3,ПК-1
Б1.В.ДВ.7.2	Анализ конкурентоспособности инновационных изделий	6,8	5,7	6	8							396	396	181		152	11																						24	12	7	38		24	16		52	16	26	16	16	14				24	16		18		14	43				ОПК-2,3,ПК-1
Б1.В.ДВ.8			6									108	108	70		38	3																											34	18	18	38																			
Б1.В.ДВ.8.1	Оценка и выбор инновационного оборудования		6									108	108	70		38	3																											34	18	18	38															63				ОПК-2,ПК-1,2
Б1.В.ДВ.8.2	Анализ конкурентоспособности инновационного оборудования		6									108	108	70		38	3																											34	18	18	38															63				ОПК-2,ПК-1,2
Б1.В.ДВ.9		7	8	7,8								252	252	94		122	7																																32	16	16	37	16			20	10		59		10					
Б1.В.ДВ.9.1	Экономический анализ инновационных технологий машиностроения	7	8	7,8								252	252	94		122	7																																32	16	16	37	16			20	10		59		10	63				ПК-5,6,7
Б1.В.ДВ.9.2	Продвижение технологических инноваций	7	8	7,8								252	252	94		122	7																																32	16	16	37	16			20	10		59		10	63				ПК-5,6,7
Б2 Б2 - Математический и естественнона									2,4,6,8			10					15																																															
Б2.П									4,6,8			8					12																																															
Б2.П.1	Производственная практика - научно-исследовательская работа								4			2					3																																											63				ОК-3,ОПК-2,ПК-6,7
Б2.П.2	Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								6			2					3																																											63				ОК-3,5,ПК-10,11
Б2.П.3	Преддипломная практика								8			4					6																																											63				ОК-3,ОПК-2,ПК-1,2,3,5,6,7,8
Б2.У									2			2					3																																															
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков								2			2					3																																											18				ОК-3,ОПК-2,ПК-1,2
Б3 Б3 - Профессиональный цикл						8		8				6 ч/2	108				3,25																																					2	16											
Б3						8		8				6 ч/2	108				3,25																																					2	16											
Б3.1	Государственный экзамен					8						2	108				3																																					2 н								3				ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ОПК-1,2,3,4,ПК-1,10,11,14,15,16,17,18,2,24,25,26,27,28,3,4,5,6,7,8,9
Б3.2	Защита выпускной квалификационной работы							8				16					0,25																																						16							3				ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ОПК-1,2,3,4,ПК-1,10,11,14,15,16,17,18,2,24,25,26,27,28,3,4,5,6,7,8,9
Б3.3	экономической части																																																																ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ОПК-1,2,3,4,ПК-1,10,11,14,15,16,17,18,2,24,25,26,27,28,3,4,5,6,7,8,9
Б3.4	нормоконтролю																																																											3				ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ОПК-1,2,3,4,ПК-1,10,11,14,15,16,17,18,2,24,25,26,27,28,3,4,5,6,7,8,9
Итого											8 1	20 ч/1	8 212	3 980		3 098	243,25	126	54	378	378	144	90	324	396	18	144	54	342	360	36	200	36	286	432	18	216	160	165	352	18	226	177	138	356	32	220	74	176	396	52	2 н	16	114	86	50	210		44					

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Дифференцированный зачет	1	1							
Государственный экзамен	1								1
Курсовая работа	6					1	2	1	2
Курсовой проект	5			1				2	2
Зачет	43	4	5	5	7	6	8	4	4
Защита отчета по практике	4		1		1		1		1
Экзамен	29	4	4	4	3	4	4	4	2
Защита ВКР	1								1