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

Форма обучения: Очная
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ)
Управление качеством
Бакалавр
Управление качеством в машиностроении
2016г.

«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.

Е Н Э Р	Сентябрь 1	2	3	4	Октябрь 5	6	7	8	Ноябрь 9	10	11	12	Декабрь 13	14	15	16	Январь 17	18	19	20	Февраль 21	22	23	24	Март 25	26	27	28	Апрель 29	30	31	32	Май 33	34	35	36	Июнь 37	38	39	40	Июль 41	42	43	44	Август 45	46	47	48
1																	Э	Э	Э	К	К												Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	У	У					
2																	Э	Э	Э	К	К		У	У									Э	Э	Э	К	К	К	К	П	П	П	П						
3																	Э	Э	Э	К	К		П	П									Э	Э	Э	К	К	К	К	П	П	П	П						
4																	Э	Э	Э	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

	Недель: Теоретическое обучение 1-й период	2-й период	Итого	Гос. экзамены	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Каникулы	Педагогическая практика	Преддипломная практика	Учебная практика	Экзаменационные сессии	Контрольная квалификационная работа специалиста	Теоретические занятия	Научно-исследовательская работа (концепт)	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	17	36				8			2	6					52			1
2	15	34			3	7			2	6					52			2
3	15	34			5	7				6					52			3
4	8	27	4		6	10				5					52			4
		131	4		14	32			4	23					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**	**2,3,4,5,7,8**	**6,7**							**7 780**	**7 780**	**3 430**		**3 172**	**215,75**
Б1.В.ДВ.5			**5**									**108**	**108**	**54**		**54**	**3**
Б1.В.ДВ.5.1	Квалиметрия		5									108	108	54		54	3
Б1.В.ДВ.5.2	Применение ЭВМ в инженерных расчетах		5									108	108	54		54	3
Б1.В.ДВ.6		**7**										**144**	**144**	**60**		**42**	**4**
Б1.В.ДВ.6.1	Конструктивно-технологические методы обеспечения качества	7										144	144	60		42	4
Б1.В.ДВ.6.2	Физико-химические основы технологии	7										144	144	60		42	4
Б1.Б		**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,7**	**3,5,7,8**								**3 636**	**3 636**	**1 512**		**1 420**	**101**
Б1.Б.1	История	2										144	144	36		72	4
Б1.Б.2	Философия	4	3									216	216	72		108	6
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	2,3									288	288	108		144	8
Б1.Б.4	Экономика	6										108	108	50		22	3
Б1.Б.5	Математика	1,2,3										540	540	264		168	15
Б1.Б.6	Информатика		1									108	108	56		52	3
Б1.Б.7	Физика	1										144	144	70		38	4
Б1.Б.8	Экология		2									72	72	36		36	2
Б1.Б.9	Метрология и сертификация	6	5	7								288	288	116		128	8
Б1.Б.10	Технология и организация производства продукции и услуг		4									72	72	52		20	2
Б1.Б.11	Статистические методы в управлении качеством	5		5								180	180	54		82	5
Б1.Б.12	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	8										144	144	60		48	4
Б1.Б.13	Управление процессами	8										144	144	50		58	4
Б1.Б.14	Средства и методы управления качеством	7		8								180	180	60		80	5
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	7										108	108	46		26	3
Б1.Б.16	Маркетинг	6										144	144	52		56	4
Б1.Б.17	Менеджмент	8										144	144	50		58	4
Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством	2										108	108	54		18	3
Б1.Б.19	Взаимозаменяемость и нормирование точности	2		3								180	180	50		94	5
Б1.Б.20	Физические основы измерений и эталоны	3										144	144	54		54	4
Б1.Б.21	Электротехника и электроника		7									108	108	50		58	3
Б1.Б.22	Физическая культура		1,3,4									72	72	72			2
Б1.В.ОД		**1,3,4,5,6,7**	**1,2,3,4,6,7,8**	**2,4**	**6,7**							**2 556**	**2 556**	**1 012**		**1 194**	**71**
Б1.В.ОД.1	Правоведение		6									72	72	34		38	2
Б1.В.ОД.2	Политология		7									72	72	34		38	2
Б1.В.ОД.3	Культурология		1									108	108	34		74	3
Б1.В.ОД.4	История науки и техники		7									72	72	34		38	2
Б1.В.ОД.5	Введение в технический иностранный язык		1									108	108	36		72	3
Б1.В.ОД.6	Детали машин	5			6							180	180	66		78	5
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии		2									108	108	54		54	3
Б1.В.ОД.8	Химия	1										144	144	52		56	4
Б1.В.ОД.9	Линейная алгебра	1										144	144	36		72	4
Б1.В.ОД.10	Аналитическая геометрия		2									72	72	34		38	2
Б1.В.ОД.11	Теория вероятностей и математическая статистика		4									108	108	72		36	3
Б1.В.ОД.12	Стандартизация	5										144	144	54		54	4
Б1.В.ОД.13	Инженерная и компьютерная графика	3	2	4								252	252	104		112	7
Б1.В.ОД.14	Основы обеспечения качества		1	2								144	144	36		108	4
Б1.В.ОД.15	Сопротивление материалов	4										144	144	54		50	4
Б1.В.ОД.16	Технология и оборудование машиностроительного производства	5,6,7			6,7							504	504	188		186	14
Б1.В.ОД.17	Системы качества		3									108	108	54		54	3
Б1.В.ОД.18	Управление рисками в технических системах		8									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.1			**7**									**72**	**72**	**36**		**36**	**2**
Б1.В.ДВ.1.1	Деловая коммуникация		7									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.1.2	Социология		7									72	72	36		36	2
Б1.В.ДВ.2			**6**									**108**	**108**	**34**		**74**	**3**
Б1.В.ДВ.2.1	Правовые основы инженерной деятельности		6									108	108	34		74	3

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс, Первый семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс, Второй семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная	2 курс, Третий семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная	2 курс, Четвертый семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная
Б1 Б1 - Гуманитарный, социальный и эк	**210**	**74**	**192**	**454**	**154**	**72**	**274**	**412**	**18**	**154**	**96**	**192**	**434**	**18**	**178**	**102**	**198**	**294**	**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	**130**	**50**	**72**	**144**	**112**	**12**	**172**	**226**		**90**	**36**	**108**	**306**	**18**	**54**	**34**	**54**	**110**	
Б1.Б.1					18		18	72											
Б1.Б.2										18		18	54		18		18	54	
Б1.Б.3							36	36				36	72				36	36	
Б1.Б.4																			
Б1.Б.5	36		54	54	34		50	42		36		54	72						
Б1.Б.6	24	32		52															
Б1.Б.7	34	18	18	38															
Б1.Б.8					24	12		36											
Б1.Б.9																			
Б1.Б.10															18	34		20	
Б1.Б.11																			
Б1.Б.12																			
Б1.Б.13					18		36	18											
Б1.Б.14													54	18					
Б1.Б.15										18	36		54						
Б1.Б.16																			
Б1.Б.17																			
Б1.Б.18					10	44		54											
Б1.Б.19	28	24		56															
Б1.Б.20	18		72																
Б1.Б.21					16		18	38											
Б1.Б.22	36									18					18				
Б1.В.ОД	**80**	**24**	**90**	**310**	**42**	**60**	**36**	**186**	**18**	**36**	**36**	**36**	**72**		**70**	**8**	**48**	**122**	**18**
Б1.В.ОД.1																			
Б1.В.ОД.2																			
Б1.В.ОД.3	16		18	74															
Б1.В.ОД.4																			
Б1.В.ОД.5			36	72															
Б1.В.ОД.6																			
Б1.В.ОД.7					10	44		54											
Б1.В.ОД.8	28	24		56															
Б1.В.ОД.9	18		18	72															
Б1.В.ОД.10					16		18	38											
Б1.В.ОД.11															36		36	36	
Б1.В.ОД.12																			
Б1.В.ОД.13					16	16	18	40		18	36		18					36	18
Б1.В.ОД.14	18		18	36				54	18										
Б1.В.ОД.15															34	8	12	50	
Б1.В.ОД.16																			
Б1.В.ОД.17										18		36	54						
Б1.В.ОД.18																			
Б1.В.ДВ.1																			
Б1.В.ДВ.1.1																			
Б1.В.ДВ.1.2																			
Б1.В.ДВ.2																			
Б1.В.ДВ.2.1																			

№	3 курс, Пятый семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная	3 курс, Шестой семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная	4 курс, Седьмой семестр: Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная	4 курс, Восьмой семестр: Государственный экзамен	Лекционная нагрузка	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	аудиторная самостоятельная	Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану	Компетенции
Б1 Б1 - Гуманитарный, социальный и эк	**158**	**132**	**192**	**386**	**50**	**160**	**52**	**188**	**356**	**34**	**176**	**136**	**144**	**434**	**28**		**86**	**58**	**52**	**226**	**10**					
Б1.В.ДВ.5	**18**	**18**	**18**	**54**																						
Б1.В.ДВ.5.1	18	18	18	54																			34			ОПК-1,2,ПК-1,3,4,8,9
Б1.В.ДВ.5.2	18	18	18	54																			34			ОПК-3,4,ПК-1,14,15
Б1.В.ДВ.6											**18**	**36**	**6**	**42**												
Б1.В.ДВ.6.1											18	36	6	42									34			ОПК-1,2,ПК-1,10,14,15,3,4,5,8
Б1.В.ДВ.6.2											18	36	6	42									34			ПК-13,14,15,3
Б1.Б	**44**	**18**	**58**	**108**	**16**	**92**	**16**	**44**	**128**		**58**	**68**	**30**	**146**	**18**		**68**	**58**	**34**	**190**	**10**					
Б1.Б.1																							61			ОК-2,5,7
Б1.Б.2																							61			ОК-1,2,4,5,6,7
Б1.Б.3																							10			ОК-5,6
Б1.Б.4						32		18	22														53			ОК-3,4,ПК-5,7
Б1.Б.5																							4			ОК-7,ОПК-1,ПК-1,13
Б1.Б.6																							25			ОПК-3,4,ПК-1
Б1.Б.7																							48			ОПК-1,ПК-1,15,6
Б1.Б.8																							52			ОК-4,9
Б1.Б.9	26		40	42		34	16		50				18	18									34			ОПК-1,2,ПК-1,13,15,3,8
Б1.Б.10																							34			ОК-9,ОПК-4,ПК-1,10,2,3,4,5,8,9
Б1.Б.11	18	18	18	66	16																		34			ОПК-2,ПК-1,3,6
Б1.Б.12																	18	42		48			34			ОПК-3,4,ПК-4
Б1.Б.13																	18	16	16	58			34			ОК-3,4,ОПК-1,ПК-1,10,2,3,4,8
Б1.Б.14											18	28	14	44						26	10		34			ОПК-2,ПК-1,10,2,3
Б1.Б.15											22	24		26									52			ОК-4,9
Б1.Б.16						26		26	56														27			ПК-1,2,6,8
Б1.Б.17																	32		18	58			27			ПК-10,11,12,6,7,8
Б1.Б.18																							34			ПК-10,11,12,13,14,16,8,9
Б1.Б.19																							34			ПК-10,14,15,16,3,8,9
Б1.Б.20																							34			ПК-13,14,15,16
Б1.Б.21											18	16	16	58									56			ОПК-1,ПК-1,14,3
Б1.Б.22																							21			ОК-8
Б1.В.ОД	**78**	**72**	**38**	**134**	**16**	**34**	**36**	**24**	**96**	**34**	**50**	**32**	**46**	**142**	**10**		**18**		**18**	**36**						
Б1.В.ОД.1						16		18	38														41			ОК-4,5,6
Б1.В.ОД.2											16		18	38									61			ОК-1,2,4
Б1.В.ОД.3																							61			ОК-6,7
Б1.В.ОД.4											16		18	38									15			ОК-2,7,ОПК-1,ПК-1,2
Б1.В.ОД.5																							10			ОК-5,6
Б1.В.ОД.6	42	12	12	26	16				20	16													29			ОПК-1,ПК-1,14,15
Б1.В.ОД.7																							25			ОПК-3,4,ПК-1,4
Б1.В.ОД.8																							51			ОПК-1,ПК-1,15,6
Б1.В.ОД.9																							4			ОК-7,ОПК-1,ПК-1,13
Б1.В.ОД.10																							4			ОК-7,ОПК-1,ПК-1,13
Б1.В.ОД.11																							4			ОК-7,ОПК-1,ПК-1,13
Б1.В.ОД.12	18	20	16	54																			34			ОПК-1,2,ПК-10,2,9
Б1.В.ОД.13																							9			ОПК-4,ПК-16,9
Б1.В.ОД.14																							34			ОПК-1,2,ПК-1,10,2,8,9
Б1.В.ОД.15																							40			ПК-1,14,15
Б1.В.ОД.16	18	40	10	54		18	36	6	38	18	18	32	10	66	10								34			ОК-9,ОПК-2,ПК-1,10,13,16,2,3,5,6,7,9
Б1.В.ОД.17																							34			ОПК-2,ПК-1,10,13,14,15,2,3,4,8
Б1.В.ОД.18																	18		18	36			34			ОК-7,ПК-10,11,6,7,8
Б1.В.ДВ.1											**18**		**18**	**36**												
Б1.В.ДВ.1.1											18		18	36									41			ОК-4,6,7
Б1.В.ДВ.1.2											18		18	36									61			ОК-2,4,6,7
Б1.В.ДВ.2						**16**		**18**	**74**																	
Б1.В.ДВ.2.1						16		18	74														41			ОК-4,6,7

| | | |