Квалификация (степень) Магистр:
Магистр
срок обучения: 2 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)
Математика
Магистр
Математическое моделирование, управление, обработка и защита информации
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.

| Курсы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Недель | | | | | | | | | | | | | | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---

Б1.В.ОД.6	Устойчивость и управление движением	2										144	144	32		76	4						14	18	60		16								74				ОК-1,ПК-4,6
Б1.В.ОД.7	Методы редукции и декомпозиции динамических систем		3									72	72	32		40	2											16	16	32		8			74				ОК-1,ОПК-1,ПК-7
Б1.В.ОД.8	Теория кодирования, сжатия и восстановления информации		3									72	72	20		52	2											10	10	44		8			68				ОК-1,ОПК-1,ПК-5
Б1.В.ДВ.1		**3**										**108**	**108**	**36**		**36**	**3**											**16**	**20**	**24**		**12**							
Б1.В.ДВ.1.1	Комплексные методы защиты информации	3										108	108	36		36	3											16	20	24		12			68				ОК-1,ОПК-3,ПК-4,5
Б1.В.ДВ.1.2	Основы построения защищенных информационных систем	3										108	108	36		36	3											16	20	24		12			68				ОК-1,ОПК-3,ПК-5
Б1.В.ДВ.2		**1**										**180**	**180**	**40**		**104**	**5**	**20**	**20**	**84**		**20**																	
Б1.В.ДВ.2.1	Дискретные динамические системы	1										180	180	40		104	5	20	20	84		20													74				ОК-1,ОПК-2,ПК-4,7,8
Б1.В.ДВ.2.2	Бифуркационный анализ	1										180	180	40		104	5	20	20	84		20													74				ОК-1,ОПК-2,ПК-4
Б1.В.ДВ.3		**3**										**108**	**108**	**36**		**36**	**3**											**16**	**20**	**24**		**12**							
Б1.В.ДВ.3.1	Математическое моделирование и управление экономическими процессами	3										108	108	36		36	3											16	20	24		12			74				ОК-1,ОПК-1,ПК-7
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели технических объектов и систем управления	3										108	108	36		36	3											16	20	24		12			74				ОК-1,ОПК-2,ПК-4
Б1.В.ДВ.4			**3**									**72**	**72**	**38**		**34**	**2**											**18**	**20**	**26**		**8**							
Б1.В.ДВ.4.1	Цифровая стеганография		3									72	72	38		34	2											18	20	26		8			105				ОК-1,ОПК-2,ПК-4
Б1.В.ДВ.4.2	Математические основы томографии		3									72	72	38		34	2											18	20	26		8			105				ОК-1,ОПК-1,ПК-4
Итого											**2 9**	**16 ч/2**	**2 322**	**570**		**2 058**	**120**	**78**	**82**	**340**	**360**	**76**	**66**	**100**	**366**	**180**	**80**	**116**	**128**	**452**	**108**	**96**	**1 н**	**3 н**					

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Государственный экзамен	1				1
Курсовая работа	1		1		
Зачет	13	2	3	8	
Защита отчета по практике	3		1		2
Экзамен	8	3	3	2	
Защита ВКР	1				1