"Утверждаю"

Проректор МАИ

_____ Козорез Д.А.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Год поступления: 2019/20
Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Программа: 09.04.01.М13 Системы автоматизированного проектирования

Выпуск. кафедра: 316
Квалификация: Магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Курс	Недели	Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО
1	. . . . . :: :: = = ... :: :: :: = = = = = = = =	35	6			11	52
2	.. .. :: :: :: = = ... /// /// /// /// /// /// = = = = = = = =	33	3		6	10	52
		68	9		6	21	104

Обозначения: Теор. обучение [.] Экзам. сессия [::] Практика [X] Дипл. проект. [///] Каникулы [=] Гос. экзамен [Г] Теор.обуч. и распр.практика [..]

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Виды занятий в часах: Всего	Аудиторные занятия: Всего	из них: Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Контактная работа	Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
		Блок 1 Дисциплины					**60**	**2 160**	**930**	**268**	**204**	**458**		**834**	**297**
		Общенаучный цикл					**30**	**1 080**	**486**	**138**	**92**	**256**		**414**	**135**
		Базовая часть					***14***	***504***	***208***	***42***	***36***	***130***		***224***	***54***
318	1	Интеллектуальные системы	3				3	108	36	16	20			36	36
ТИиЭ	2	Методы оптимизации, моделирования и принятия решений		2		3	3	108	34	10	16	8		74	
517	3	Философия и методология науки и техники	2				4	144	68	16		52		40	36
И-14	4	Деловой иностранный язык		2,3			4	144	70			70		74	
		Вариативная часть					***16***	***576***	***278***	***96***	***56***	***126***		***190***	***81***
517	5	Философские вопросы естествознания, социальных и гуманитарных наук	2				4	144	50	16		34		58	36
316	6	История и методология информатики		1			2	72	48	16		32		24	
316	7	Компьютерные технологии в науке и образовании	1				4	144	72	24	20	28		36	36
		Элективные дисциплины					***6***	***216***	***108***	***40***	***36***	***32***		***72***	***27***
316	8.1	Управление качеством промышленной продукции		3			2	72	36	16	16	4		36	
316	8.2	Методы повышения отказоустойчивости интеллектуальных систем		3			2	72	36	16	16	4		36	
316	9.1	Технология проектирования интеллектуальных систем	1				4	144	72	24	20	28		36	36
316	9.2	Интеллектуальные системы автоматики	1				4	144	72	24	20	28		36	36
		Профессиональный цикл					**30**	**1 080**	**444**	**130**	**112**	**202**		**420**	**162**
		Базовая часть					***4***	***144***	***34***	***18***		***16***		***74***	***27***
316	10	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	2			2	4	144	34	18		16		74	36
		Вариативная часть					***26***	***936***	***410***	***112***	***112***	***186***		***346***	***135***
316	11	Вычислительные системы	1				4	144	48	16		32		60	36
316	12	Технологии разработки программного обеспечения		3			2	72	64	16	16	32		8	
316	13	Сетевые проблемно-ориентированные системы	1				4	144	54	16	20	18		54	36
316	14	Основы CALS-технологий	2				4	144	50	16	20	14		58	36
316	15	Автоматизация конструкторско-технологического проектирования	1				4	144	72	16	20	36		36	36
		Элективные дисциплины					***8***	***288***	***122***	***32***	***36***	***54***		***130***	***27***
316	16.1	Методы компьютерного моделирования		1			4	144	72	16	20	36		72	
316	16.2	Основы CALS технологий		1			4	144	72	16	20	36		72	
316	17.1	Системы информационной поддержки разработок	2				4	144	50	16	16	18		58	36
316	17.2	Проектирование автоматизированных систем научных исследований и комплексных испытаний	2				4	144	50	16	16	18		58	36
		Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					**51**	**1 836**	**510**				**510**	**1 326**	
		Учебная практика					**15**	**540**	**150**				**150**	**390**	
316		Научно-исследовательская практика		3			15	540	150				150	390	
		Производственная практика					**16**	**576**	**160**				**160**	**416**	
316		Преддипломная практика		4			16	576	160				160	416	
		Научно-исследовательская работа					**20**	**720**	**200**				**200**	**520**	
316		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			20	720	200				200	520	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
316		**Итоговая гос. аттестация**		**4**			**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
316		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
		Итого					**120**	**4 320**	**1 475**	**268**	**204**	**458**	**545**	**2 449**	**297**

Начальник УМО ОД Директор дирекции института Зав. кафедрой

Версия: AAAAAAz5b+U Код: 000016765