"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 поступлени 2020/21
Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Программа: 09.04.01.М14 Информационное и программное обеспечение информационных систем

Выпуск. кафедра: 319
Квалификация: Магистр
Форма обучени очная
Срок обучения: 2 года

Курс	Недели	Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО
1	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 =	35	7			10	52
2	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 =	31	5		6	10	52
		66	12		6	20	104

Обозначени 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					**84**	**3 024**	**1 292**	**590**	**188**	**514**		**1 408**	**243**
		Обязательная часть					**44**	**1 584**	**646**	**284**	**188**	**174**		**758**	
315	1	Управление IT-проектами		1			2	72	34	18		16		38	
И-14	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3			4	144	68			68		76	
517	3	Современная философия и методология науки		2			2	72	34	18		16		38	
514	4	Межкультурные коммуникации		2			2	72	34	18		16		38	
514	5	Психология и педагогика		1			2	72	34	18		16		38	
319	6	Интеллектуальные системы	3			3	5	180	64	32	32			80	36
319	7	Вычислительные системы	1			1	5	180	64	32	32			80	36
319	8	Методы оптимизации и принятия решений	2				5	180	68	34	24	10		76	36
319	9	Информационная безопасность	1				5	180	64	32	24	8		80	36
319	10	Методы моделирования	3				4	144	64	32	32			44	36
319	11	Технологии разработки программного обеспечения		1			4	144	54	18	20	16		90	
319	12	Проектирование и сопровождение баз данных		1			4	144	64	32	24	8		80	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**40**	**1 440**	**646**	**306**		**340**		**650**	
319	13	История и методология информатики и вычислительной техники		2		2	4	144	68	34		34		76	
319	14	Информационная структура предприятия		1			2	72	36	18		18		36	
319	15	Системы искусственного интеллекта	4				4	144	52	26		26		56	36
319	16	Современные методы хранения и обработки информации	4				4	144	52	26		26		56	36
319	17	Проектирование информационных систем		3,4		4	8	288	124	62		62		164	
		Элективные дисциплины					***18***	***648***	***314***	***140***		***174***		***262***	***54***
319	18.1	Основы построения промышленных программных систем	2,3			3	9	324	158	70		88		94	72
319	18.2	Надежность проектных решений	2,3			3	9	324	158	70		88		94	72
319	19.1	Проектирование человекоориентированных интерфейсов		2,3		2	9	324	156	70		86		168	
319	19.2	Анализ и синтез проектных решений		2,3		2	9	324	156	70		86		168	
		Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					**27**	**972**						**972**	
		Обязательная часть					**18**	**648**						**648**	
		Учебная практика					**3**	**108**	**30**				**30**	**78**	
319		Ознакомительная практика		1			3	108	30				30	78	
		Производственная практика					**15**	**540**	**150**				**150**	**390**	
319		Научно-исследовательская работа		1,2,3			15	540	150				150	390	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**9**	**324**						**324**	
		Учебная практика													
		Производственная практика					**9**	**324**	**90**				**90**	**234**	
319		Научно-исследовательская работа		4			3	108	30				30	78	
319		Преддипломная практика		4			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
319		**Итоговая гос. аттестация**		**4**			**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
319		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
		Итого					**120**	**4 320**	**1 597**	**590**	**188**	**514**	**305**	**2 399**	

Начальник УМО ОД Директор дирекции института Зав. кафедрой