

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"



Проректор МАИ Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2018/19
Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль: 09.03.02.Б2 Конструирование и производство средств информационной и вычислительной техники

Проректор МАИ

Д.А.Козорез

Выпуск кафедры: 307
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Table with 52 columns for weeks and 4 rows for semesters. Includes a legend for course types: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект, Каникулы, Гос. экзамен, Теор. обуч. и распр. практика.

Main curriculum table with columns for 'Обеспечивающая кафедра', '№ по порядку', 'Название дисциплины', 'Распределение по семестрам', and 'Виды занятий в часах'. Lists various subjects like 'История', 'Философия', 'Математический анализ', etc.



304	40	Архитектура ЭВМ	4			4	4	144	50	34	16				58	36
307	41	Материалы микро- и нанотехнологий		4			2	72	34	16	12	6			38	
307	42	Управление качеством информационно-вычислительной техники		5			2	72	36	18		18			36	
307	43	Технология производства средств информационно-вычислительной техники	5				3	108	54	18	20	16			18	36
307	44	Микроконтроллеры		5			2	72	36	18		18			36	
307	45	Конструирование средств информационно-вычислительной техники	6		6		4	144	50	30	20				58	36
307	46	Программирование ПЛИС		6			3	108	24	12	8	4			64	
307	47	Автоматизированные системы технологической подготовки производства	7				4	144	54	18		36			54	36
307	48	Автоматизированные системы конструирования СИВТ		8			3	108	38	10	24	4			70	
3126	49	Введение в теорию распознавания образов	8				3	108	38	24		14			34	36
308	50	Интеллектуальные системы и технологии		6		6	3	108	50	26	16	8			58	
301	51	Основы теории управления	5				3	108	50	24	16	10			22	36
		<b>Элективные дисциплины</b>					<b>33</b>	<b>1 188</b>	<b>480</b>	<b>204</b>	<b>108</b>	<b>168</b>			<b>564</b>	<b>144</b>
306	52.1	Spice-системы		4			3	108	50	34	8	8			58	
306	52.2	Моделирование устройств		4			3	108	50	34	8	8			58	
307	53.1	САПР систем информационно-вычислительной техники	4				4	144	50		16	34			58	36
307	53.2	Основы проектирования ИВТ	4				4	144	50		16	34			58	36
307	54.1	Микроконтроллеры. Программирование на Ассемблере	6				4	144	50	30		20			58	36
307	54.2	Микроконтроллеры. Программирование на Си	6				4	144	50	30		20			58	36
307	55.1	САПР конструкций	5			5	5	180	72	18	16	38			72	36
307	55.2	Технология 3D-печати	5			5	5	180	72	18	16	38			72	36
307	56.1	Испытания средств информационно-вычислительной техники		7			3	108	54	34	20				54	
307	56.2	Надежность средств информационно-вычислительной техники		7			3	108	54	34	20				54	
316	57.1	Современные средства обработки данных	7				4	144	72	24	24	24			36	36
316	57.2	Системы искусственного интеллекта	7				4	144	72	24	24	24			36	36
308	58.1	Программирование на PHP		8			2	72	26	14	12				46	
308	58.2	Web-программирование		8			2	72	26	14	12				46	
307	59.1	Маркетинг средств информационно-вычислительной техники		8			2	72	26	14		12			46	
307	59.2	Продвижение информационных систем в интернете		8			2	72	26	14		12			46	
514	60.1	Психология переговоров		8			2	72	26	14		12			46	
514	60.2	Основы делового общения		8			2	72	26	14		12			46	
307	61.1	Управление проектами		5			4	144	54	22	12	20			90	
307	61.2	Управление проектами в сфере информационных технологий		5			4	144	54	22	12	20			90	
		<b>Блок 2 Практики</b>					<b>15</b>	<b>540</b>	<b>150</b>						<b>150</b>	<b>390</b>
		<b>Учебные практики</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>120</b>						<b>120</b>	<b>312</b>
307		Вычислительная практика		2			3	108	30						30	78
307		Учебная практика		4			3	108	30						30	78
307		Учебно-производственная практика		6			6	216	60						60	156
		<b>Производственные практики</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>						<b>30</b>	<b>78</b>
307		Преддипломная практика (в том числе НИР)		8			3	108	30						30	78
		<b>Блок 3 ГИА</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>25</b>						<b>25</b>	<b>299</b>
307		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		8			9	324	25						25	299
307		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8			9	324	25						25	299
		<b>Итого</b>					<b>240</b>	<b>8 640</b>								
		<b>Итого с физкультурой, часов</b>						<b>8 968</b>	<b>3 941</b>	<b>1 664</b>	<b>612</b>	<b>1 490</b>	<b>175</b>	<b>3 839</b>	<b>1 188</b>	

Начальник УМО ОД  - Директор дирекции института 

Зав. кафедрой 