

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Проректор МАИ  
Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления 2023/24

Направление: 09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Программно-информационные системы

Выпуск. кафедра: 304

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

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

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая каф, № по порядку, Название дисциплины, Распределение по семестрам (Экзамены, Зачеты, Курсовые проект, Курсовые работы, ЗЕ, Всего), Виды занятий в часах (Лекции, Практический занятия, семинары, Лабораторные занятия, Контактная работа, Самостоятельная работа студента, Часов за экзамен).



304	52	Управление данными		3		3	108	54	34		20		54	
304	53	Информационные технологии	2	1		6	216	104	60	8	36		76	36
304	54	Операционные системы	5			4	144	56	32		24		52	36
		<b>Элективные дисциплины</b>				<b>31</b>	<b>1 444</b>	<b>634</b>	<b>198</b>	<b>328</b>	<b>108</b>		<b>558</b>	<b>189</b>
919	55	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
304	56.1	Системное программное обеспечение	8			4	144	38	26		12		70	36
304	56.2	Нейрокомпьютерные системы	8			4	144	38	26		12		70	36
304	57.1	Web-технологии	7			4	144	44	28		16		64	36
304	57.2	Конструирование компиляторов	7			4	144	44	28		16		64	36
304	58.1	Параллельное и конвейерное программирование	7			5	180	44	28		16		100	36
304	58.2	Теория игр и методы принятия решений	7			5	180	44	28		16		100	36
304	59.1	Качество программного обеспечения	6			6	216	48	28		20		132	36
304	59.2	Низкоуровневая архитектура программного обеспечения	6			6	216	48	28		20		132	36
304	60.1	Операционные системы реального времени	8			4	144	38	26		12		70	36
304	60.2	Статистические методы обработки данных	8			4	144	38	26		12		70	36
304	61.1	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7			5	180	50	34		16		94	36
304	61.2	Компьютерная графика	7			5	180	50	34		16		94	36
301	62.1	Основы теории управления	7			3	108	44	28		16		28	36
301	62.2	Теория автоматического управления	7			3	108	44	28		16		28	36
		<b>Блок 2 Практики</b>				<b>20</b>	<b>720</b>						<b>720</b>	
		<b>Обязательная часть</b>				<b>9</b>	<b>324</b>						<b>324</b>	
		<b>Учебная практика</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>				<b>30</b>	<b>78</b>	
304		Ознакомительная практика		2		3	108	30				30	78	
		<b>Производственная практика</b>				<b>6</b>	<b>216</b>	<b>60</b>				<b>60</b>	<b>156</b>	
304		Технологическая (проектно-технологическая)		4		6	216	60				60	156	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>11</b>	<b>396</b>						<b>396</b>	
		<b>Учебная практика</b>												
		<b>Производственная практика</b>				<b>11</b>	<b>396</b>	<b>110</b>				<b>110</b>	<b>286</b>	
304		Производственная практика		6		6	216	60				60	156	
304		Преддипломная практика		8		5	180	50				50	130	
		<b>Блок 3 ГИА</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>25</b>				<b>25</b>	<b>299</b>	
<b>304</b>		<b>Итоговая гос. аттестация</b>		<b>8</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>25</b>				<b>25</b>	<b>299</b>	
304		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>4 143</b>	<b>1 886</b>	<b>1 192</b>	<b>840</b>	<b>225</b>	<b>3 921</b>	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

