

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2025/26
Направление: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Выпуск. кафедра: ТАОМ
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)

Table with columns for weeks (Недели) 1-52 and rows for courses (Курс) 1-4. Includes a summary row for total hours: Теоретич. обучение (136), Экз. сессия (23), Практика (10), Дипломное проектир. (6), Каникулы (33), ВСЕГО (208).

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

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая кафедра, № по порядку, Название дисциплины, Распределение по семестрам (Экзамены, Зачеты, Курсовые проекты, Курсовые работы, ЗЕ), Виды занятий в часах (Аудиторные занятия: Всего, Лекции, Практические занятия, семинары, Лабораторные занятия, Контактная работа; Самостоятельная работа студентов; Часов за экзамен).

ТАОМ	45	Диагностика и надежность автоматизированных систем	7			3	108	54	24	14	16		18	36
ТАОМ	46	Информационные технологии цифрового моделирования	3	2		6	216	104	36	48	20		76	36
ТАОМ	47	Программное обеспечение автоматизированных систем управления технологическими процессами	7		7	4	144	66	16	22	28		42	36
ТАОМ	48	Проектирование автоматизированных систем		7,8	8	5	180	84	36	32	16		96	
ТАОМ	49	Системы автоматизированного проектирования	6			4	144	72	36	36			36	36
ТАОМ	50	Системы с ЧПУ		6,7	7	5	180	104	52	44	8		76	
ТАОМ	51	Средства автоматизации и управления		6		2	72	40	20	4	16		32	
ТАОМ	52	Схемотехника	5			3	108	48	24	16	8		24	36
ТАОМ	53	Теплотехника		6		2	72	36	16	8	12		36	
ТАОМ	54	Электропривод и системы управления		7		2	72	38	22	8	8		34	
МСИТ	55	Электротехника и электроника 2	5		5	4	144	66	34	12	20		42	36
		Элективные дисциплины				9	652	486	62	416	8		94	54
ЭиУ	56	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
ТАОМ	57.1	Твердотельное моделирование	4			4	144	68	20	48			40	36
ТАОМ	57.2	Основы цифрового прототипирования	4			4	144	68	20	48			40	36
ТАОМ	58.1	Автоматизированные системы технологической подготовки производства	7			5	180	90	42	40	8		54	36
ТАОМ	58.2	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	7			5	180	90	42	40	8		54	36
		Блок 2 Практики				21	756						756	
		Обязательная часть				9	324						324	
		Учебная практика				9	324	90				90	234	
ТАОМ		Ознакомительная практика I		2		3	108	30				30	78	
ТАОМ		Ознакомительная практика II		4		6	216	60				60	156	
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	432						432	
		Учебная практика												
		Производственная практика				12	432	120				120	312	
ТАОМ		Проектно-технологическая практика		6		6	216	60				60	156	
ТАОМ		Преддипломная практика		8		4	144	40				40	104	
ТАОМ		Научно-исследовательская работа		8		2	72	20				20	52	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
ТАОМ		Итоговая гос. аттестация		8		9	324	25				25	299	
ТАОМ		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324	25				25	299	
		Итого				240	8 640							
		Итого с физкультурой, часов					8 968	4 201	1 630	2 018	528	235	3 759	

Начальник УМО ОД

В.Долгов
 директор филиала

Зав. кафедрой

[Подпись]