

**"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)"**

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор МАИ

Д.А.Козорез

Год поступления: 2018/19

Направление: 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов

Программа: 24.04.05.M55 Технологии эксплуатации, ремонта и восстановления двигателей летательных аппаратов

Выпуск, кафедра: ТПЭДЛА

Квалифікація: Магістр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

[illegible]

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах								
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Всего	Аудиторные занятия					Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
										из них						
										Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Контактная работа			
		Блок 1 Дисциплины					60	2 160	880	320	256	304		992	288	
		Общенаучный цикл					20	720	264	80	64	120		312	144	
		Базовая часть					12	432	144	32	32	80		216	72	
тпэддла	1	Методология научных исследований		2		2	3	108	64	24	32	8		44		
и-14	2	Деловой иностранный язык	2	1			4	144	32			32		76	36	
517	3	История и философия науки	1				5	180	48	8		40		96	36	
		Вариативная часть					8	288	120	48	32	40		96	72	
тпэддла	4	Компьютерные технологии в моделировании, проектировании и конструировании объектов	1				4	144	64	24	32	8		44	36	
		Элективные дисциплины					4	144	56	24		32		52	36	
тпэддла	5.1	Функционально-стоимостной анализ	3			3	4	144	56	24		32		52	36	
тпэддла	5.2	Научно-техническая экспертиза инновационных проектов и решений	3			3	4	144	56	24		32		52	36	
		Профессиональный цикл					40	1 440	616	240	192	184		680	144	
		Базовая часть					12	432	180	72	64	44		216	36	
тпэддла	6	Конструкторско-технологические базы данных		2			2	72	36	16	16	4		36		
тпэддла	7	Технология производства двигателей летательных аппаратов	2	1	1		7	252	96	32	32	32		120	36	
тпэддла	8	Управление качеством и сертификация авиационной техники		3			3	108	48	24	16	8		60		
		Вариативная часть					28	1 008	436	168	128	140		464	108	
тпэддла	9	Современные проблемы создания двигателей летательных аппаратов	3				4	144	56	16	16	24		52	36	
тпэддла	10	Конструкция и расчет теплотехнических систем		3			4	144	56	24	8	24		88		
тпэддла	11	Методология диагностики силовых установок летательных аппаратов		2			2	72	36	16	16	4		36		
тпэддла	12	Автоматика и регулирование силовых установок летательных аппаратов		2			2	72	36	16	16	4		36		
тпэддла	13	Разработка, планирование и обработка результатов экспериментов		3			3	108	56	16	24	16		52		
тпэддла	14	Экономика научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	3			3	4	144	48	24		24		60	36	
		Элективные дисциплины					9	324	148	56	48	44		140	36	
тпэддла	15.1	Процессы восстановления работоспособности авиационной техники	2			2	4	144	64	24	16	24		44	36	
тпэддла	15.2	Автоматизированные системы технологической подготовки производства	2			2	4	144	64	24	16	24		44	36	
тпэддла	16.1	Техническая эксплуатация сложных технических систем		1			2	72	36	16	16	4		36		
тпэддла	16.2	Триботехника		1			2	72	36	16	16	4		36		
тпэддла	17.1	Разрушение деталей и дефекты двигателей летательных аппаратов		1		1	3	108	48	16	16	16		60		
тпэддла	17.2	Испытания и обеспечение надежности двигателей летательных аппаратов		1		1	3	108	48	16	16	16		60		
		Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					51	1 836	510				510	1 326		
		Научно-исследовательская работа					36	1 296	360				360	936		
тпэддла		Научно-исследовательская работа		1,2,3,4			36	1 296	360				360	936		
		Учебная практика					6	216	60				60	156		
тпэддла		Научно-исследовательская практика		2			6	216	60				60	156		
		Производственная практика					9	324	90				90	234		
тпэддла		Преддипломная практика		4			9	324	90				90	234		
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289		
тпэддла		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		4			9	324	35				35	289		

ТПЭДЛА	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
	Итого					120	4 320	1 425	320	256	304	545	2 607	288

Начальник УМО ОД

Евдокимов

Директор дирекции института

Шуф

Зав. кафедрой

[Signature]