"Утверждаю"

Проректор МАИ

___________ Козорез Д.А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н

Год поступления: 2017/18
Направление: 12.04.01 Приборостроение
Программа: Технология приборостроения

Выпуск. кафедра: 307
Квалификация: Магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Курс	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	Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	::	::	::	::	=	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	33	8			11	52
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	::	::	::	::	=	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	::	::	::	///	///	///	///	///	///	=	=	=	=	=	=	=	=	29	7		6	10	52
																																																					62	15		6	21	104

Обозначения: Теор. обучение [.] Экзам. сессия [::] Практика [X] Дипл. проект. [///] Каникулы [=] Гос. экзамен [Г] 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	Контроль самостоятельной работы	Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
		Блок 1 Дисциплины					**60**	**2 160**	**952**	**324**	**124**	**504**		**884**	**324**
		Общенаучный цикл					**17**	**612**	**282**	**94**	**44**	**144**		**258**	**72**
		Базовая часть					***6***	***216***	***100***	***18***		***82***		***116***	
307	1	История и методология науки и техники в области приборостроения		1			2	72	34	18		16		38	
И-06	2	Иностранный язык-3		2,3			4	144	66			66		78	
		Вариативная часть					***11***	***396***	***182***	***76***	***44***	***62***		***142***	***72***
307	3	Методы планирования эксперимента и обработки данных	2				4	144	64	24	28	12		44	36
		ДВС					***7***	***252***	***118***	***52***	***16***	***50***		***98***	***36***
307	4.1	Контроль и испытания авиационных приборов	3		3		5	180	84	34	16	34		60	36
307	4.2	Управление качеством при производстве авиационных приборов	3		3		5	180	84	34	16	34		60	36
502	5.1	Оценка реальной доходности технологически сложной продукции для ее производителя		3			2	72	34	18		16		38	
502	5.2	Оценка эффективности НИОКР		3			2	72	34	18		16		38	
		Профессиональный цикл					**43**	**1 548**	**670**	**230**	**80**	**360**		**626**	**252**
		Базовая часть					***9***	***324***	***150***	***52***	***16***	***82***		***138***	***36***
307	6	Схемотехническое проектирование электронных средств	1				4	144	68	34	16	18		40	36
307	7	Моделирование конструкций и технологических процессов производства авиационных приборов		2,3			5	180	82	18		64		98	
		Вариативная часть					***34***	***1 224***	***520***	***178***	***64***	***278***		***488***	***216***
307	8	Микро- и нанотехнологии	2				3	108	48	34		14		24	36
307	9	Конструирование авиационных приборов	3	4	4		7	252	108	34	16	58		108	36
307	10	Компоненты первичных преобразователей авиационных приборов	1				4	144	68	32	16	20		40	36
307	11	Организация производства авиационных приборов	1			1	5	180	84	34	16	34		60	36
307	12	Научный семинар по технологии приборостроения		2,3,4			5	180	78			78		102	
307	13	Технология производства авиационных приборов		1			3	108	50	18		32		58	
		ДВС					***7***	***252***	***84***	***26***	***16***	***42***		***96***	***72***
307	14.1	Автоматизация производства авиационных приборов	2		2		4	144	48	8	16	24		60	36
307	14.2	Автоматизация проектирования авиационных приборов	2		2		4	144	48	8	16	24		60	36
307	15.1	Робототехнические системы в производстве ИВТ	4				3	108	36	18		18		36	36
307	15.2	Гибкие системы производства авиационных приборов	4				3	108	36	18		18		36	36
		Блок 2 Практики					**51**	**1 836**						**1 836**	
		Практика и НИР					**51**	**1 836**						**1 836**	
		Учебная практика					**12**	**432**						**432**	
307		Научно-исследовательская практика I, распределенная		1			6	216						216	
307		Педагогическая практика		3			6	216						216	
		Производственная практика					**15**	**540**						**540**	
307		Научно-исследовательская практика II, распределенная		2			6	216						216	
307		Преддипломная практика		4			9	324						324	
		Научно-исследовательская работа					**24**	**864**						**864**	
307		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			24	864						864	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**						**324**	
307		**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**324**						**324**	
		Итого					**120**	**4 320**							
		Итого по семестрам, часов						**4 320**	**952**	**324**	**124**	**504**		**3 044**	**324**

Начальник УМО

Декан факультета

Зав. кафедрой

Версия: AAAAAAY59jc Код: 000014269