

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

План одобрен Ученым советом
Протокол №6 31.08.2017 г.

22.03.01
Квалификация: бакалавр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров



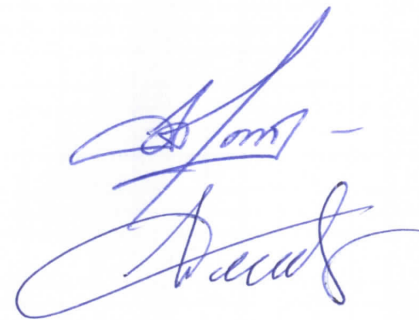
Направление подготовки 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль «Материаловедение и технологии новых материалов»

Согласовано:

Директор ИАНТЭ

Ответственный за ОП



А.А. Лопатин

Э.Р. Галимов

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				231	251	242	61	29	32	60	28	32	61	29	32	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	29	31
Дисциплины (модули)	56%	44%	63.4%	204	210	210	57	29	28	57	28	29	57	29	28	39	29	10
Базовая часть				90	117	117	54	27	27	37	20	17	19	9	10	7	7	
Вариативная часть				93	114	93	3	2	1	20	8	12	38	20	18	32	22	10
Практики	0%	100%	0%	21	30	24	3		3	3		3	3		3	15		15
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	30	24	3		3	3		3	3		3	15		15
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					2	2	1		1				1		1			
Вариативная часть					2	2	1		1				1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*			43.6%														
	в интерактивной форме			32.8%														
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.4			-	51.2	53	-	49.2	53	-	51.2	53.3	-	48.3	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.6			-	54	48	-	54	48	-	54	48	-	54	36
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.8			-	26.1	25	-	23.2	20	-	19.3	21	-	18.4	21
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.5			-	2.9	3	-	2.9	3	-	2.9	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	12	6	6	9	4	5	6	5	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1		2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	2	1	1

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1278 / 2934) * 100\% = 43.6\%$