

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

" 20 06 2023г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 18 от 27.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.03

Направление подготовки 15.03.03 Прикладная механика
Программа «Компьютерный инжиниринг конструкций, биомеханических систем и материалов»
Базовое высшее образование

Кафедра: каф. механики деформируемого твердого тела
Факультет: физико-технический

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 07 от 28.06.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
32	АВИАСТРОЕНИЕ
32.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЧНОСТНЫМ РАСЧЕТАМ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
расчетно-экспериментальный с элементами научно-исследовательской деятельности

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

/ Игнатъева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

/ Цой Г.А./

Декан ФТФ

/ Рыжих Ю.Н./

Руководитель ОПОП

/ Скрипняк В.А./

Руководитель ОПОП

/ Марченко Е.С./

	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)				191	264	245	61	29	32	61	32	29	63	32	31	60	32	28
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	28	32	60	31	29	60	29	31	60	32	28
Дисциплины (модули)	70%	30%	53.9%	160	210	210	57	28	29	54	28	26	54	29	25	45	29	16
Обязательная часть				144	151	147	57	28	29	48	25	23	28	15	13	14	9	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	63				6	3	3	26	14	12	31	20	11
Практика	100%	0%	0%	20	21	21	3		3	6	3	3	6		6	6	3	3
Обязательная часть				20	21	21	3		3	6	3	3	6		6	6	3	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	24	5	1	1		1	1		3	3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	53	59.7	-	59.2	55.1	-	54	60	-	58.7	57.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39	-	49.9	36	-	36	39	-	33	54	-	39.3	27
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.4	-	31.9	35.2	-	29.6	29.3	-	26.2	27.6	-	29.9	22.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	2.2	3.5	-	3.5	3.6	-	3.2	4.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3853.65	-	591.85	612	-	506.55	493.45	-	526.1	440.25	-	472.35	211.1
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	60	-	60	60	-	56	56	-		
	Блок Б2					384	-		76	-	76	76	-		52	-	52	52
	Блок Б3					52	-			-			-			-		52
	Блок ФТД					120.45	-	19.15		-	25.45		-	75.85		-		
Итого по всем блокам					4410.1	-	611	688	-	608	569.45	-	601.95	492.25	-	524.35	315.1	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	9	6	3	13	6	7	12	7	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2		2	1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.35%												
	в интерактивной форме					20.6%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.85%													