

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Советом НОЦ

Протокол № 1 от 22.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
ОД _____ Луков Е.В.
20 20г.



09.03.04

Направление 09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Программная инженерия

Факультет: Научно-образовательный центр "Высшая ИТ-школа"

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 229 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ _____

Исполнительный директор _____

Руководитель ООП _____

 / Игнатьева М.А./
 / Цой Г.А./
 / Кетова Т.С./
 / Змеев О.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТо	СР	КРат т	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТо	СР	КРат т	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТо	СР	КРат т	Конт роль					Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1220												33	20 3/6		1144															30	19 1/6		2364											63	39 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148												31			1108															29			2256										60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.5															54.6																	54.6																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54															54																	54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.4															24.3																	25.4																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.4															24.3																	25.4																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.8															3.8																	2.8																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	488	188	112	96	92		520		108	31	ТО: 18 1/2 Э: 2		1044	416	122	128	64	102		520		108	29	ТО: 17 1/6 Э: 2		2160	904	310	240	160	194		1040		216	60	ТО: 35 2/3 Э: 4													
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	ЗаО	144	64				64		80			4	ЗаО	144	64				64		80			4	ЗаО(2)	288	128				128		160			8	130	1234														
2	Б1.Б.02	Физическая культура и спорт	За	36	18	10		8			18			1	За	36	18	10		8						1	За	36	18	10		8		18			1	153	16															
3	Б1.Б.03	История	ЗаО	72	32	4			28		40			2	ЗаО	72	32	4			28		40			2	ЗаО	72	32	4		28		40			2	24	1															
4	Б1.Б.04	Риторика													За	72	16				16		56			2	За	72	16			16		56			2	137	2															
5	Б1.Б.09	Межкультурные коммуникации													За	72	32	10			22		40			2	За	72	32	10		22		40			2	24	2															
6	Б1.Б.11	Математический анализ	Эк	216	94	46		48			86		36	6	Эк	216	94	46		48			86		36	6	Эк	216	94	46	48		86		36	6	179	1																
7	Б1.Б.12	Алгебра и геометрия													Эк	144	64	32		32			44		36	4	Эк	144	64	32	32		44		36	4	35	2																
8	Б1.Б.13	Введение в компьютерные науки	За	72	32	32					40			2																			40			2	184	1																
9	Б1.Б.19	Дискретная математика	ЗаО	108	48	24		24			60			3	ЗаО	108	48	24		24			60			3	ЗаО	108	48	24	24		60			3	184	1																
10	Б1.Б.20	Дискретные структуры	Эк	144	40	24		16			68		36	4	Эк	144	40	24		16			68		36	4	Эк	144	40	24	16		68		36	4	184	1																
11	Б1.Б.21	Теория вероятностей и математическая статистика													Эк	144	32	16		16			76		36	4	Эк	144	32	16		16		76		36	4	184	2															
12	Б1.Б.22	Вычислительная математика													ЗаО	108	32	16		16			76			3	ЗаО	108	32	16		16		76			3	184	2															
13	Б1.Б.23	Программирование (основы)	Эк	324	160	48	112				128		36	9	Эк	360	176	48	128				148		36	10	Эк(2)	684	336	96	240		276		72	19	184	12																
14	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	32	32			32							За	64	64			64							За(2)	96	96			96						153	123456															
15	ФТД.В.01	Английский язык (выравнивающий курс)	За	36	32			32			4			1	За	36	32			32			4			1	За(2)	72	64			64		8		2	130	123456																
16	ФТД.В.02	Программирование (выравнивающий курс)	За	36	20		20				16			1	За	36	20			20							За	36	20		20		16		1	184	1																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(3)													Эк(3) За(4) ЗаО(2)													Эк(6) За(9) ЗаО(5)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																2													8													10												

