

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.01

15.03.01 Машиностроение

Профиль: Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 727 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр																														
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																						
					Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			СР	Контроль	Всего	Неделя																																		
ИТОГО (с факультативами)				900										25	19 5/6	1152										32	20 1/6	2052										57	40																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										25		1008										28		1908										53																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)										45.4		ОП, факультативы (в период экз. сес.)										16.1		Ауд. нагр. (ОП)										5.8		Конт. раб. (ОП)										5.8		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)										5.8			
														5.8												5.8												5.8												5.8															
														5.8												5.8												5.8												5.8															
														5.8												5.8												5.8												5.8															
														5.8												5.8												5.8												5.8															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	96	22	24	18	32	38	10.85	707	48.15	25	ТО: 16 5/6 Э: 3	1008	98	4	28	30	36	30	19.85	811	49.15	28	ТО: 17 1/6 Э: 3	1908	194	26	52	48	68	68	30.7	1518	97.3	53	ТО: 34 Э: 6																										
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	За К	72	8	2	4		2	6	0.65	53.5	3.85	2	ТО: 16 5/6 Э: 3	За ЗаО К(2)	144	12		6		6	8	1.3	115	7.7	4	За(2) ЗаО К(3)	216	20	2	10		8	14	1.95	168.5	11.55	6	ТО: 34 Э: 6		1235689																						
2	Б1.О.01.05	Основы социокультурной коммуникации	Б1.О	За К	72	8	2	4		2	6	0.65	53.5	3.85	2		За ЗаО К(2)	144	12		6		6	8	1.3	115	7.7	4	За(2) ЗаО К(3)	216	20	2	10		8	14	1.95	168.5	11.55	6		12																							
3	Б1.О.01.05.01	Социология	Б1.О														ЗаО К	72	8		4		4	4	0.65	55.5	3.85	2	ЗаО К	72	8		4		4	4	0.65	55.5	3.85	2		73	2																						
4	Б1.О.01.05.02	Основы российской государственности	Б1.О	За К	72	8	2	4		2	6	0.65	53.5	3.85	2																											72	1																						
5	Б1.О.01.05.03	Психология коммуникаций	Б1.О														За К	72	4		2		2	4	0.65	59.5	3.85	2	За К	72	4		2		2	4	0.65	59.5	3.85	2		73	2																						
6	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	Б1.О	За(2) К	144	20	4	2		14	8	0.8	107.5	7.7	4			ЗаО К	72	12				12	4	0.65	51.5	3.85	2	За(2) ЗаО К(3)	216	32	4	2		26	12	1.45	159	11.55		6	1234																						
7	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	За К	72	6	2	2		2	4	0.65	57.5	3.85	2																									55		1																							
8	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	14	2			12	4	0.15	50	3.85	2			ЗаО К	72	12				12	4	0.65	51.5	3.85	2	За ЗаО К	144	26	2			24	8	0.8	101.5	7.7		4	45	1234																					
9	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О	За К	36	2	2					0.65	29.5	3.85	1																											16																							
10	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	Б1.О	За К	36	2	2					0.65	29.5	3.85	1																									56		1																							
11	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Б1.О	Эк(2) За(2) К(3)	432	42	8	12	14	8	12	6.3	350.5	21.2	12			Эк(3) За К(5)	540	48		18	18	12	14	9.4	444.5	24.1	15	Эк(5) За(3) К(8)	972	90	8	30	32	20	26	15.7	795	45.3		27	1234																						
12	Б1.О.04.01	Информатика	Б1.О	За К	72	10	2	2	6		2	0.65	55.5	3.85	2			Эк К	144	14		4	10		2	2.75	118.5	6.75	4	Эк За К(2)	216	24	2	6	16		4	3.4	174	10.6		6	13	12																					
13	Б1.О.04.03	Физика	Б1.О														За К	108	10		4	4	2	2	0.65	91.5	3.85	3	За К	108	10		4	4	2	2	0.65	91.5	3.85	3		25	23																						
14	Б1.О.04.04	Химия	Б1.О	Эк К	144	14	2	4	8		2	2.75	118.5	6.75	4																									35		1																							
15	Б1.О.04.05	Математика	Б1.О	Эк За К	216	18	4	6		8	8	2.9	176.5	10.6	6			Эк(2) К(3)	288	24		10	4	10	10	6	234.5	13.5	8	Эк(3) За К(4)	504	42	4	16	4	18	18	8.9	411	24.1		14	123																						
16	Б1.О.04.05.01	Алгебра и геометрия	Б1.О	Эк К	144	10	2	4		4	6	2.75	118.5	6.75	4																									13		1																							
17	Б1.О.04.05.02	Математический анализ	Б1.О	За	72	8	2	2		4	2	0.15	58	3.85	2			Эк К(2)	180	12		6		6	6	3.25	152	6.75	5	Эк За К(2)	252	20	2	8		10	8	3.4	210	10.6		7	13	12																					
18	Б1.О.04.05.03	Численные методы	Б1.О														Эк К	108	12		4	4	4	4	2.75	82.5	6.75	3	Эк К	108	12		4	4	4	4	2.75	82.5	6.75	3		13	2																						
19	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	За(2) ЗаО К(2) РГР	216	24	6	6	4	8	12	2.45	166	11.55	6			Эк(2) КР РГР	252	26	4	4	12	6	4	8.5	200	13.5	7	Эк(2) За(2) ЗаО КР К(2) РГР(2)	468	50	10	10	16	14	16	10.95	366	25.05		13	123456																						
20	Б1.О.06.01	Введение в профессию	Б1.О	ЗаО К	72	8	2	2		4	6	0.65	53.5	3.85	2																								32	1																									
21	Б1.О.06.02	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	За РГР	72	8	2	2		4	4	1.15	55	3.85	2			Эк РГР	108	12	2	2	6	2	2	3.25	84	6.75	3	Эк За РГР(2)	180	20	4	4	6	6	6	4.4	139	10.6		5	32	12																					
22	Б1.О.06.03	Материаловедение	Б1.О	За К	72	8	2	2	4		2	0.65	57.5	3.85	2			Эк КР	144	14	2	2	6	4	2	5.25	116	6.75	4	Эк За КР К	216	22	4	4	10	4	4	5.9	173.5	10.6		6	32	12																					
23	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура	ФТД														За	72	16				16	2	0.15	50	3.85	2	За	72	16				16	2	0.15	50	3.85	2			2																						
24	ФТД.04	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД														За	72	30				30	2	0.15	36	3.85	2	За	72	30				30	2	0.15	36	3.85	2		71	2																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(8) ЗаО К(8) РГР										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР К(8) РГР										Эк(7) За(12) ЗаО(3) КР К(16) РГР(2)																																									
ПРАКТИКИ				(План)																																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																													
КАНИКУЛЫ														4/6										9										9 4/6																															

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9											Итого за курс											Каф.	Семестр					
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА					СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					756											18	14 5/6		756										18	14 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756											18			756									18				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				31.7													15.9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				6.3														3.2													
	Ауд. нагр. (ОП)				9.2														4.6													
	Конт. раб. (ОП)				9.2															4.6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2															1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					216	46		18	4	24	6	1.45	151	11.55	6	ТО: 5 Э: 1 5/6		216	46		18	4	24	6	1.45	151	11.55	6	ТО: 5 Э: 1 5/6			
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		ЗаО	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		1235689		
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	ЗаО	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		ЗаО	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		71	89	
3	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Технологии автоматизированного машиностроения	Б1.В	За(2) К(2)	144	16		4	4	8	4	1.3	115	7.7	4		За(2) К(2)	144	16		4	4	8	4	1.3	115	7.7	4			789	
4	Б1.В.ДВ.04.01.05	Технологии обработки деталей давлением	Б1.В	За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		32	9	
5	Б1.В.ДВ.04.01.06	Сварка в машиностроении	Б1.В	За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		32	9	
6	Б1.В.ДВ.04.02	Модуль по выбору 2. Реновация в машиностроении	Б1.В	За(2) К(2)	144	16		4	4	8	4	1.3	115	7.7	4		За(2) К(2)	144	16		4	4	8	4	1.3	115	7.7	4			789	
7	Б1.В.ДВ.04.02.05	Контроль и диагностика объектов реновации	Б1.В	За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		32	9	
8	Б1.В.ДВ.04.02.06	Организация реновационного производства	Б1.В	За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		За К	72	8		2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		32	9	
9	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	ЗаО	108	10		2		8			98				ЗаО	108	10		2		8			98					9	
10	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	10		2		8			98				ЗаО	108	10		2		8			98					9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО(2) К(2)											За(2) ЗаО(2) К(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)		216								216		6	4		216								216		6	4			
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		ЗаО	108								108		3	2	ЗаО	108							108		3	2	32	9		
	Б2.О.02.03(Гд)	Преддипломная практика		ЗаО	108								108		3	2	ЗаО	108							108		3	2	32	9		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216								216		6	4		216							216		6	4				
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			216								216		6	4		216							216		6	4	32	9		
КАНИКУЛЫ																6 5/6												6 5/6				