

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Волкогон В.А.

Одобрено ученым советом университета

Протокол № 5 от 22.05.2019

15.03.01

15.03.01 Машиностроение

Профиль "Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств"

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 03.09.2015

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  / Огий О.Г./

Проректор по УР  / Устич В.И./

Начальник УРОПС  / Мельникова В.А./

Декан факультета  / Калинин А.В./

Заведующий кафедрой  / Лещинский М.Б./





№	Индекс	Наименование	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА	СР	Конт роль								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>1044</b>											<b>29</b>	20	<b>1080</b>											<b>30</b>	20	<b>2124</b>											<b>59</b>	40							
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>1044</b>											<b>29</b>		<b>1008</b>											<b>28</b>		<b>2052</b>											<b>57</b>								
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"</b>			<b>52.2</b>													<b>50.4</b>													<b>51.3</b>																			
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																													<b>200</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>1044</b>	<b>106</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>19.15</b>	<b>827.25</b>	<b>51.6</b>	<b>29</b>	ТО: 16 Э: 4	<b>1008</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>23.6</b>	<b>814</b>	<b>46.4</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>2052</b>	<b>200</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>42.75</b>	<b>1641.25</b>	<b>98</b>	<b>57</b>	ТО: 33 Э: 7										
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк ЗаО К(2)	216	18	4	6		8	8	4.5	175.5	10	6	За(2) К(2)	144	8		4		4	8	2.3	118.5	7.2	4	Эк За(2) ЗаО К(4)	360	26	4	10		12	16	6.8	294	17.2	10										
2	Б1.О.01.01	История	Эк К	144	10	2	4		4	4	3.35	120.25	6.4	4												Эк К	144	10	2	4		4	4	3.35	120.25	6.4	4			71	1							
3	Б1.О.01.05	Основы социокультурной коммуникации	ЗаО К	72	8	2	2		4	4	1.15	55.25	3.6	2	За(2) К(2)	144	8		4		4	8	2.3	118.5	7.2	4	За(2) ЗаО К(3)	216	16	2	6		8	12	3.45	173.75	10.8	6			12							
4	Б1.О.01.05.01	Социология	ЗаО К	72	8	2	2		4	4	1.15	55.25	3.6	2												ЗаО К	72	8	2	2		4	4	1.15	55.25	3.6	2			75	1							
5	Б1.О.01.05.02	Культурология и межкультурные коммуникации													За К	72	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2			72	2						
6	Б1.О.01.05.03	Психология коммуникаций													За К	72	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2			75	2						
7	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За(2) К	144	20	4	2		14	8	1.55	107.25	7.2	4	ЗаО К	72	12			12	4	1.15	51.25	3.6	2	За(2) ЗаО К(2)	216	32	4	2		26	12	2.7	158.5	10.8	6			1234								
8	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	За К	72	6	2	2		2	4	1.15	57.25	3.6	2												За К	72	6	2	2		2	4	1.15	57.25	3.6	2			76	1							
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	72	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2	ЗаО К	72	12			12	4	1.15	51.25	3.6	2	За ЗаО К	144	26	2			24	8	1.55	101.25	7.2	4			73	1234							
10	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1												За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1			16								
11	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1												За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1			74	1							
12	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк(2) За(2) К(3)	432	42	8	12	14	8	12	8.25	349.75	20	12	Эк(3) За К(5)	540	48		18	18	12	14	11.95	43.25	22.8	15	Эк(5) За(3) К(8)	972	90	8	30	32	20	26	20.2	793	42.8	27			1234							
13	Б1.О.04.01	Информатика	За К	72	10	2	2	6		2	1.15	55.25	3.6	2	Эк К	144	14		4	10		2	3.35	18.25	6.4	4	Эк За К(2)	216	24	2	6	16		4	4.5	173.5	10	6			82	12						
14	Б1.О.04.03	Физика													За К	108	10		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6	3	За К	108	10		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6	3			83	23						
15	Б1.О.04.04	Химия	Эк К	144	14	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4	4												Эк К	144	14	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4	4			84	1							
16	Б1.О.04.05	Математика	Эк За К	216	18	4	6		8	8	3.75	176.25	10	6	Эк(2) К(3)	288	24		10	4	10	10	7.45	33.75	12.8	8	Эк(3) За К(4)	504	42	4	16	4	18	18	11.2	410	22.8	14			123							
17	Б1.О.04.05.01	Алгебра и геометрия	Эк К	144	10	2	4		4	6	3.35	118.25	6.4	4												Эк К	144	10	2	4		4	6	3.35	118.25	6.4	4			81	1							
18	Б1.О.04.05.02	Математический анализ	За	72	8	2	2		4	2	0.4	58	3.6	2	Эк К(2)	180	12		6		6	6	4.1	151.5	6.4	5	Эк За К(2)	252	20	2	8		10	8	4.5	209.5	10	7			81	12						
19	Б1.О.04.05.03	Численные методы													Эк К	108	12		4	4	4	4	3.35	82.25	6.4	3	Эк К	108	12		4	4	4	4	3.35	82.25	6.4	3			81	2						
20	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	За(2) К РГР	144	16	4	4	4	4	6	2.55	112.25	7.2	4	Эк(2) КР РГР	252	26	4	4	12	6	4	8.2	201	12.8	7	Эк(2) За(2) КР К РГР(2)	396	42	8	8	16	10	10	10.75	313.25	20	11			123456							
21	Б1.О.06.01	Инженерная и компьютерная графика	За РГР	72	8	2	2		4	4	1.4	55	3.6	2	Эк РГР	108	12	2	2	6	2	2	3.6	84	6.4	3	Эк За РГР(2)	180	20	4	4	6	6	6	5	139	10	5			35	12						
22	Б1.О.06.02	Материаловедение	За К	72	8	2	2	4		2	1.15	57.25	3.6	2	Эк КР	144	14	2	2	6	4	2	4.6	117	6.4	4	Эк За КР К	216	22	4	4	10	4	4	5.75	174.25	10	6			52	12						
23	Б1.В.01	Общепрофессиональный модуль (В)	ЗаО К	72	8	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6	2												ЗаО К	72	8	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6	2			13456								
24	Б1.В.01.01	Введение в профессию	ЗаО К	72	8	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6	2												ЗаО К	72	8	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6	2			52	1							
25	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура													За	72	16			16		0.4	55.6		2	За	72	16				16		0.4	55.6		2			2								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(7) ЗаО(2) К(9) РГР											Эк(5) За(4) ЗаО КР К(8) РГР											Эк(8) За(11) ЗаО(3) КР К(17) РГР(2)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														4/6											9											9/4/6												







№	Индекс	Наименование	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА					СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				<b>576</b>									<b>16</b>	18 2/6		<b>576</b>									<b>16</b>	18 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>576</b>									<b>16</b>	18 2/6		<b>576</b>									<b>16</b>	18 2/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>14</b>												<b>7</b>														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																<b>16</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>144</b>	<b>16</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2.3</b>	<b>114.5</b>	<b>7.2</b>	<b>4</b>	ТО: 7 1/3 Э: 3	<b>144</b>	<b>16</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2.3</b>	<b>114.5</b>	<b>7.2</b>	<b>4</b>	ТО: 7 1/3 Э: 3			
1	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Технологии автоматизированного машиностроения	3а(2) К(2)	<b>144</b>	16		4	4	8	4	2.3	114.5	7.2	4		3а(2) К(2)	<b>144</b>	16		4	4	8	4	2.3	114.5	7.2	4			789
2	Б1.В.ДВ.04.01.05	Технологии обработки деталей давлением	3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		52	9
3	Б1.В.ДВ.04.01.06	Сварка в машиностроении	3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		52	9
4	Б1.В.ДВ.04.02	Модуль по выбору 2. Реновация в машиностроении	3а(2) К(2)	<b>144</b>	16		4	4	8	4	2.3	114.5	7.2	4		3а(2) К(2)	<b>144</b>	16		4	4	8	4	2.3	114.5	7.2	4			789
5	Б1.В.ДВ.04.02.05	Контроль и диагностика объектов реновации	3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		52	9
6	Б1.В.ДВ.04.02.06	Организация реновационного производства	3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		3а К	<b>72</b>	8		2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2		52	9
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			3а(2) К(2)											3а(2) К(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	216								216		6	4		216							216		6	4			
	Б2.В.02.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	3аО	108								108		3	2	3аО	108							108		3	2			
	Б2.В.02.03(Пд)	Производственная - преддипломная практика	3аО	108								108		3	2	3аО	108							108		3	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)	216								216	6	4		216								216	6	4				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216								216	6	4		216								216	6	4				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													6												6					