

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 01.04.2019

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль - Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности

Кафедра: Медицинской инженерии

Факультет: Технологии легкой промышленности и моды

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2019

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1170

20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Декан

Зав. кафедрой

Ответственный за направление

Ответственный за ООП

Разработчик учебного плана

/ Бурмистров А.В./

/ Ежкова Г.О./

/ Китаева Л.А./

/ Зиганшина М.Р./

/ Мусин И.Н./

/ Поникаров С.И./

/ Газизов Р.А./

/ Сахабиева Э.В./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II		
I																			=		Э	К	К																													
II																			=		Э	К	К																													
III																			=		Э	К	К																													
IV																			=		Э	К	К																													
V																			=			К	К																													

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39	38	38	39	27 1/2	181 1/2
Э	Экзаменационные сессии	3	3	3	3	1 1/2	13 1/2
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа					6	6
К	Каникулы	10	10	8	7	10	45
Итого		52	51	51	53	49	256
Студентов							
Групп							

	сессия		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	СР	Контр аль						Код	Наименование	
1										
2										
4			-		39.8%	376				
6			-		39.5%	368				
8										
9			-		39.5%	368				
11										
12			-		39.5%	368				
14			-		35.1%	206				
15			36		50%	4		11	Гуманитарных дисциплин	ОК-2; ОК-3
16										
18			36		37.5%	6		68	Философии и истории науки	ОК-1, 6
19										
21			36		100%	18		17	Иностранных языков в профессиональ	ОК-5, 6, 7
22										
24			36		50%	5		80	Экономики	ОК-3; ПК-7
25										
27			36		63.6%	20		9	Высшей математики	ОПК-1; ПК-1
28										
30			36			20		66	Физики	ПК-1, 2
31										
33			36			10		32	Неорганической химии	ПК-1, 2
34										
36			36			6		15	Инженерной экологии	ОК-9; ПК-14
37										
39			36		73.7%	12		19	Информатики и прикладной математи	ОПК-2, 3, 4, 5
40										
42			36			10		51	Теоретической механики и сопротивле	ПК-2, 4
43										
45			36		66.7%	11		13	Инженерной компьютерной графики и	ОК-7; ПК-5
46										
48			36			10		51	Теоретической механики и сопротивле	ПК-16, 4
49										
51			36		20%	6		28	Машинovedения	ПК-5, 13
52										
54			36			7		63	Технологического оборудования медиц	ПК-5, 15
55										
57			36			6		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ПК-9, 15
58										
60			36		66.7%	7		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ОК-7; ПК-16

			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	сессия							Код	Наименование	
	СР	Контр аль								
169			36			2		29	Моды и технологии	ОПК-1, 5; ПК-2
170										
172			36			2		29	Моды и технологии	ОПК-1, 5; ПК-2
173										
175										
176			36			9		63	Технологического оборудования медиц	ОПК-1, 5; ПК-3
177										
179			36			9		63	Технологического оборудования медиц	ОПК-1, 5; ПК-3
180										
182										
183			36		50%	4		30	Менеджмента и предпринимательской	ОК-3, 4; ОПК-4; ПК-4
184										
186			36		50%	4		30	Менеджмента и предпринимательской деятельности	ОК-3, 4; ОПК-4; ПК-4
187										
189										
190			36		66.7%	6		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ПК-5, 10
191										
193			36		66.7%	6		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ПК-5, 10
194										
196										
197			36		66.7%	6		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ОПК-1, 5; ПК-15
198										
200			36		66.7%	6		29	Моды и технологии	ОПК-1, 5; ПК-15
201										
203										
204			36		61.5%	7		80	Экономики	ОК-3; ПК-7
205										
207			36		61.5%	7		80	Экономики	ОК-3; ПК-7
208										
210										
211			36		60%	6		63	Технологического оборудования медиц	ОПК-5; ПК-16
212										
214			36		60%	6		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ОПК-5; ПК-16

215

216

217

			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
								Код	Наименование	
	сессия									
	Ср	Контр аль								
262			36	1.50				63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
263										
265			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
266										
267			-		50%	8				
268			36		50%	4		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ОК-2; ОПК-1; ПК-1
269										
271			36		50%	4		63	Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности	ОК-1, 2; ПК-1
272										

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1								
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	35	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1								
Б1.В.ДВ.1.2	Татарский язык	35	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1								
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология	11	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ПК-1								
Б1.В.ДВ.2.2	Культура Татарстана	11	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ПК-1								
Б1.В.ДВ.3.1	Психологический практикум	48	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1								
Б1.В.ДВ.3.2	Этика делового общения	48	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1								
Б1.В.ДВ.4.1	Организация учебной деятельности	29	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ДВ.4.2	Проектно-исследовательская деятельность	63	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ДВ.5.1	Математическая обработка результатов экспериментов	63	ОПК-1	ОПК-5	ПК-3									
Б1.В.ДВ.5.2	Основы теории эксперимента	63	ОПК-1	ОПК-5	ПК-3									
Б1.В.ДВ.6.1	Методы математического и физического моделирования	29	ОПК-1	ОПК-5	ПК-2									
Б1.В.ДВ.6.2	Методы математического моделирования технологических объектов легкой промышленности	29	ОПК-1	ОПК-5	ПК-2									
Б1.В.ДВ.7.1	Физические методы измерений	63	ОПК-1	ОПК-5	ПК-3									
Б1.В.ДВ.7.2	Планирование эксперимента	63	ОПК-1	ОПК-5	ПК-3									
Б1.В.ДВ.8.1	Основы менеджмента и маркетинга	30	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ПК-4								
Б1.В.ДВ.8.2	Управление предприятиями легкой промышленности	30	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ПК-4								
Б1.В.ДВ.9.1	Эргономика и техническая эстетика оборудования легкой промышленности	63	ПК-5	ПК-10										
Б1.В.ДВ.9.2	Основы машиноведения швейного производства легкой промышленности	63	ПК-5	ПК-10										
Б1.В.ДВ.10.1	Антикоррозионная защита инструмента и оборудования	63	ОПК-1	ОПК-5	ПК-15									
Б1.В.ДВ.10.2	Технология изделий легкой промышленности	29	ОПК-1	ОПК-5	ПК-15									
Б1.В.ДВ.11.1	Организация и планирование производства	80	ОК-3	ПК-7										
Б1.В.ДВ.11.2	Экономика отрасли	80	ОК-3	ПК-7										
Б1.В.ДВ.12.1	Методы и средства исследований	63	ОПК-5	ПК-16										
Б1.В.ДВ.12.2	Методы испытаний готовой продукции	63	ОПК-5	ПК-16										
Б1.В.ДВ.13.1	Проектирование ремонтно-механического цеха	63	ПК-6	ПК-11										
Б1.В.ДВ.13.2	Проектирование швейных предприятий	63	ПК-6	ПК-11										
Б1.В.ДВ.14.1	Специальные разделы математики	9	ОПК-1	ПК-1										
Б1.В.ДВ.14.2	Системный анализ	19	ОПК-1	ПК-1										
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16				
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5						
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16			
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16					

