

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 7

от 04.06.2018

12.03.04

По направлению подготовки 12.03.04 - Биотехнические системы и технологии

Профиль - Инженерное дело в медико-биологической практике

Кафедра: Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности

Факультет: Технологии легкой промышленности и моды

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

216

12.03.2015



УТВЕРЖДАЮ

Ректор:

Юшак С.В.

04.06.18

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Бурмистров А.В. /

Начальник УМУ

 / Ежкова Г.О. /

Начальник УМЦ

 / Китаяева Л.А. /

Декан ФТЛПМ

 / Зиганшина М.Р. /

Ответственный по направлению

 / Зиганшина М.Р. /

Зав. кафедрой

 / Мусин И.Н. /

Разработчик учебного плана

 / Сахабиева З.В. /

Ответственный за ООП

 / Сахабиева З.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	23-1	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			
I																			и	ш	ш	ш	к																	э	э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к			
II																			и	ш	ш	ш	к																	э	э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
III																			и	ш	ш	ш	к																	э	э	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV																			и	ш	ш	ш	к									ш	э	п	п	п	п	г	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	135
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	22
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								2	2		4	4	6
Д	Выпускная квалификационная работа											5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	7	8	1	8	9	31
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '12.03.04_ИДМБП_2018_ТОМП(24).plxml', код направления 12.03.04, год начала подготовки 2018

Зачеты, полученные студентами	
4	
6	
8	
9	
11	
12	
14	
15	11
18	68
21	17
24	35
27	80
30	42
33	10
36	9
39	66
42	32
45	19
48	19
51	48
54	43
57	44
60	15
63	63
66	82
69	82
72	75
75	63
78	82
81	
84	63
87	63
90	63

ПЛАН Учебный план бакалавров '12.03.04_ИДМБП_2018_ТОМЛП(24).rptm.xml', код направления 12.03.04, год начала подготовки 2018

	Загрузка преподавателей
94	21
99	
101	
102	63
105	63
108	63
111	82
114	19
117	
120	63
123	63
126	63
130	
133	63
136	63
139	63
143	
146	63
149	63
152	63
156	63
159	63
164	
166	21
170	
171	11
174	29
177	
178	29
181	63

ПЛАН Учебный план бакалавров '12.03.04_ИДМБП_2018_ТОМЛП(24).plx.xml', код направления 12.03.04, год начала подготовки 2018

Зачеты/кредиты	
184	
185	66
188	63
191	
192	63
195	63
198	
199	48
202	48
205	
206	19
209	63
212	
213	63
216	63
219	
220	63
223	63
226	
227	9
230	19
233	
234	63
237	63
243	
244	
245	
247	
248	63

ПЛАН Учебный план бакалавров '12.03.04_ИДМБП_2018_ТОМПП(24).plx.xml', код направления 12.03.04, год начала подготовки 2018

	Зачисленная кафедра
184	
185	66
188	63
191	
192	63
195	63
198	
199	48
202	48
205	
206	19
209	63
212	
213	63
216	63
219	
220	63
223	63
226	
227	9
230	19
233	
234	63
237	63
243	
244	
245	
247	
248	63

ПЛАН Учебный план бакалавров '12.03.04_ИДМБП_2018_ТОМЛП(24).plx.xml', код направления 12.03.04, год начала подготовки 2018

	Зачисленная кафедра
249	63
255	
256	63
257	63
260	
261	
262	
264	
265	
266	
267	63
272	
273	
274	
275	63
278	
279	
280	
281	31
284	31

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '12.03.04_ИДМБП_2018_ТОМЛП(24).plxml', код направления 12.03.04, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
Б1.В.ОД.7.1	Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы	63	ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.7.2	Современные медицинские инструменты и приспособления	63	ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.7.3	Диагностическая и терапевтическая техника	63	ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.8	Модуль 4: Методы медицинских исследований		ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.8.1	Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий	63	ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.8.2	Современные методы исследований	63	ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.8.3	Медицинская томография	63	ОПК-7	ПК-2									
Б1.В.ОД.9	Средства съема диагностической информации и подведения лечебных воздействий	63	ОПК-1	ОПК-7	ПК-2								
Б1.В.ОД.10	Конструкционные и биоматериалы	63	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8	ПК-2									
Б1.В.ДВ.1.1	Культурология	11	ОК-5	ОК-6	ПК-2								
Б1.В.ДВ.1.2	Межкультурная коммуникация	29	ОК-5	ОК-6	ПК-2								
Б1.В.ДВ.2.1	Организация учебной деятельности	29	ОК-6	ОК-7	ПК-2								
Б1.В.ДВ.2.2	Проектно-исследовательская деятельность	63	ОК-6	ОК-7	ПК-2								
Б1.В.ДВ.3.1	Прикладные аспекты физики в биологии и медицине	66	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.В.ДВ.3.2	Физиология движений	63	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.В.ДВ.4.1	Электрофизиология	63	ОПК-2	ПК-2									
Б1.В.ДВ.4.2	Электрофизиологические методы исследования	63	ОПК-2	ПК-2									
Б1.В.ДВ.5.1	Этика делового общения	48	ОК-5	ОК-6	ПК-2								
Б1.В.ДВ.5.2	Психологические основы поведения в коллективе	48	ОК-5	ОК-6	ПК-2								
Б1.В.ДВ.6.1	Пакеты прикладных программ в медицине	19	ОПК-5	ОПК-9	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ДВ.6.2	Математическая обработка результатов экспериментов	63	ОПК-5	ОПК-9	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ДВ.7.1	Организация научных исследований	63	ОК-7	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.7.2	Основы теории эксперимента	63	ОК-7	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.8.1	Менеджмент качества в здравоохранении	63	ОК-3	ОПК-8	ПК-2								
Б1.В.ДВ.8.2	Основы менеджмента в медицинских учреждениях	63	ОК-3	ОПК-8	ПК-2								
Б1.В.ДВ.9.1	Специальные разделы математики	9	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.В.ДВ.9.2	Системный анализ	19	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.В.ДВ.10.1	Планирование биотехнического эксперимента	63	ПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.10.2	Физические методы измерений	63	ПК-1	ПК-2									
Б2	Практики		ОК-4	ОК-7	ОПК-8	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3				
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		ОК-7	ОПК-8	ПК-2								

