

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский
государственный химико-технологический университет" □



Утверждаю

Бутман М.Ф.

августа 2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7-б

31.08.2017

подготовки бакалавров

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль "Технологические машины и оборудование химических и нефтехимических производств"

Кафедра: Кафедра машин и аппаратов химических производств (МАХП)

Факультет: ЗО и ДПО

Виды деят.:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт № 1170

20.10.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

/ Гордина Н.Е./

Декан

/ Лебедева Н.Л./

Зав. кафедрой

/ Блиничев В.Н./

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				400							9		7		684							17		21		1084						26	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				328						7				684							17				1012					24						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									26,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									104											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				400	40	20		20	326		9				684	72	14	14	44	548		17				1084	112	34	14	64	874		26	ТО: 41 Э:		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	8			8	56		2			За	72	8			8	56		2			За(2)	144	16			16	112		4	ТО: 41 Э:	23	12
2	Б1.Б.02	История		36	4	4			28		1			Эк	72	8	2		6	56		2			Эк	108	12	6		6	84		3		21	1
3	Б1.Б.03	Инженерная графика		36	4			4	28		1			ЗаО	108	12			12	86		3			ЗаО	144	16			16	114		4		16	12
4	Б1.Б.04	Математика		36	6	6			26		1			Эк	108	12	4		8	86		3			Эк	144	18	10		8	112		4		19	12
5	Б1.Б.05	Физика		36	6	6			26		1			Эк	72	10	4	6		54		2			Эк	108	16	10	6		80		3		7	12
6	Б1.Б.06	Химия		36	4	4			28		1			Эк	108	12	4	8		86		3			Эк	144	16	8	8		114		4		8	12
7	Б1.В.01	Русский язык и культура речи												За	72	10	4		6	54		2			За	72	10	4		6	54		2		22	1
8	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	76					74					За	72					70					За(2)	148				144			24		1234	
9	ФТД.В.01	Основы информационной культуры	За	36	4	4			32		1			За											За	36	4	4			32		1		1	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3)										Эк(4) За(3) ЗаО										Эк(4) За(6) ЗаО													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																		10		

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Дней	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				864								23		22		###									33		23		2052							56		41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								23				###									33				2052						56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	90	46	34	10	692			23				972	104	48	14	42	776			27				1836	194	94	48	52	1468		50	ТО: 37 Э:			
1	Б1.Б.10	Электротехника и электроника	Эк	180	18	10	8		144		5																Эк	180	18	10	8		144		5		16	3	
2	Б1.Б.11	Материаловедение	Эк	108	12	6	6		86		3																Эк	108	12	6	6		86		3		16	3	
3	Б1.Б.12	Техническая механика, ч.1. Сопротивление материалов	За	108	12	6	6		86		3				Эк	144	16	8		8	114			4			Эк За	252	28	14	6	8	200		7		16	3	
4	Б1.Б.13	Экология													За	72	8	4		4	56			2			За	72	8	4		4	56		2		6	3	
5	Б1.Б.14	Физическая культура и спорт													За	72	8			8	62			2			За	72	8			8	62		2		24	3	
6	Б1.Б.15	Технология конструкционных материалов													Эк КР	216	22	10	6	6	172			6			Эк КР	216	22	10	6	6	172		6		16	3	
7	Б1.В.05	Основы триботехники	За	108	12	6	6		86		3																За	108	12	6	6		86		3		16	3	
8	Б1.В.06	Техническая термодинамика и теплотехника	Эк	108	12	6		6	86		3																Эк	108	12	6		6	86		3		18	3	
9	Б1.В.07	Численные методы и прикладное программирование	ЗаО	144	16	8	8		114		4																ЗаО	144	16	8	8		114		4		19	3	
10	Б1.В.08	Теория механизмов и машин													Эк	144	14	8		6	116			4			Эк	144	14	8		6	116		4		16	3	
11	Б1.В.09	Основы взаимозаменяемости													За	108	12	6		6	86			3			За	108	12	6		6	86		3		16	3	
12	Б1.В.10	Процессы и аппараты отрасли													Эк	144	16	8	8		114			4			Эк	144	16	8	8		114		4		18	34	
13	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36					34																		За	36					34				24	1234	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика	За	72	8	4		4	56		2																За	72	8	4		4	56		2		25	3	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология	За	72	8	4		4	56		2																За	72	8	4		4	56		2		25	3	
16	Б1.В.ДВ.01.03	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)	За	72	8	4		4	56		2																За	72	8	4		4	56		2		25	3	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент и маркетинг													За	72	8	4		4	56			2			За	72	8	4		4	56		2		20	3	
18	Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом													За	72	8	4		4	56			2			За	72	8	4		4	56		2		20	3	
19	Б1.В.ДВ.02.03	Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья													За	72	8	4		4	56			2			За	72	8	4		4	56		2		25	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО										Эк(4) За(4) КР										Эк(7) За(8) ЗаО КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216									6			ЗаО	216						214		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		10					

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Сессия 10										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1080								30		21		648								18		0		1728							48		40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30				648								18				1728						48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											38,6										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											114										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	114	58	22	34	862			30															1080	114	58	22	34	862		30	ТО: 28 Э:		
1	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	12	6	6		86		3															Эк	108	12	6	6		86		3		6	5
2	Б1.Б.22	Основы технологии машиностроения	ЗаО	108	12	6		6	86		3															ЗаО	108	12	6		6	86		3		16	5
3	Б1.В.13	Технологические машины и оборудование химических производств	Эк КП	180	18	10		8	144		5															Эк КП	180	18	10		8	144		5		16	45
4	Б1.В.14	Подъемно- транспортные устройства	За	108	12	6		6	86		3															За	108	12	6		6	86		3		16	5
5	Б1.В.15	Управление техническими системами	Эк	108	12	6	6		86		3															Эк	108	12	6	6		86		3		17	5
6	Б1.В.ДВ.07.01	Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения	Эк	108	12	6		6	86		3															Эк	108	12	6		6	86		3		16	5
7	Б1.В.ДВ.07.02	Технология аппаратостроения	Эк	108	12	6		6	86		3															Эк	108	12	6		6	86		3		16	5
8	Б1.В.ДВ.08.01	Оптимизация химико- технологических процессов	Эк	180	18	8	10		144		5															Эк	180	18	8	10		144		5		16	5
9	Б1.В.ДВ.08.02	Машины-автоматы и автоматические линии	Эк	180	18	8	10		144		5															Эк	180	18	8	10		144		5		16	5
10	Б1.В.ДВ.09.01	Компрессоры	ЗаО	180	18	10		8	144		5															ЗаО	180	18	10		8	144		5		16	5
11	Б1.В.ДВ.09.02	Холодильные установки	ЗаО	180	18	10		8	144		5															ЗаО	180	18	10		8	144		5		16	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО(2) КП										Эк(5) За ЗаО(2) КП																								
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																								
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика																								ЗаО	324					321		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)										(План)																								
	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																									324					324		9	6		
КАНИКУЛЫ																							10														