

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7-6
31.08.2018



Ректор М.Ф. Бутман Бутман М.Ф.

"31" 08 20 18 г.

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль "Технологические машины и оборудование химических и нефтехимических производств"

Кафедра: Кафедра технологических машин и оборудования

Факультет: ХТК

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1170

20.10.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Гримицкий П.Н./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				1 098						31	20		1 148						30	22		2 246						61	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 080						30			1 148						30			2 228						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			65									61									63												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			31									25									28												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			31									25									28												
Аудиторная (физ.к.)												4									2													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -18						D 162	ТО: 17□		D 40						D 162	ТО: 17□		D 22						D 324	ТО: 34□					
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□	1 080						162	ТО*: 17□	2 160						324	ТО*: 34□							
			(План)	1 098	535	136	119	280	563	31	Э: 3	1 040	493	153	102	238	547	27	Э: 3	2 138	###	289	221	518	##	58	Э: 6							
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57	3		За	72	34			34	38	2		За ЗаО	180	85			85	95	5		30	1234			
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	26		25	57	3		Экз	108	51	26		25	57	3		Экз	108	51	26		25	57	3		28	1			
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	216	102	34		68	114	6		Экз	144	68	34		34	76	4		Экз(2) За	360	170	68		102	190	10		20	123			
4	Б1.Б.6	Физика	Экз	144	68	34	34		76	4		Экз	144	68	34	34		76	4		Экз(2)	288	136	68	68		152	8		7	12			
5	Б1.Б.7	Химия	Экз За	144	68	17	51		76	4		Экз	144	51	17	34		93	4		Экз(2) За	288	119	34	85		169	8		8	12			
6	Б1.Б.8	Информационные технологии	Экз	108	51	17	34		57	3		За	108	51	17	34		57	3		Экз За	216	102	34	68		114	6		21	12			
7	Б1.Б.9	Теоретическая механика										Экз	144	51	34		17	93	4		Экз	144	51	34		17	93	4		22	23			
8	Б1.Б.11	Инженерная графика	ЗаО	108	34			34	74	3		ЗаО	144	68			68	76	4		ЗаО(2)	252	102			102	150	7		22	12			
9	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4	2											За	72	68			68	4	2		31	1			
10	Б1.Б.17	Культурология										За	72	34	17		17	38	2		За	72	34	17		17	38	2		28	2			
11	Б1.Б.18	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38	2											За	72	34	8		26	38	2		29	1			
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	68	68			68				За	68	68			68				31	234567			
13	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10	1		За	18	8			8	10	1		За	18	8			8	10	1			1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО(2)							Экз(4) За(3) ЗаО							Экз(9) За(7) ЗаО(3)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108					3	2			108					3	2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108						3	2		ЗаО	108				3	2			24			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ										2									7								9							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд						СРС	Контр оль	Всего	Ауд					СРС	Контр оль						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб							Пр	СРС	Всего					Лек			Лаб	Пр	СРС
ИТОГО				1 220							32	20		1 324							35	22		2 544							67	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				968							25			1 324							35			2 292							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			72										74										73													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			22										26										24													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			22										26										24													
	Аудиторная (физ.к.)			4										4										4													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -140						D 162		ТО: 17□		D -136						D 162		ТО: 15□		D -276					D 324		ТО: 32□						
			(Предельное)	1 080						162		ТО*: 17□		972						162		ТО*: 15□		2 052					324		ТО*: 32□						
			(План)	1 220	561	196	93	272	659		32	Э: 3		1 108	454	150	60	244	654		29	Э: 3		2 328	###	346	153	516	##	61	Э: 6						
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	108	30			30	78		3		Экз За	180	64			64	116		5	30	1234				
2	Б1.Б.3	Философия											Экз	108	45	15		30	63		3		Экз	108	45	15		30	63		3	32	4				
3	Б1.Б.5	Математика	Экз	72	34	17		17	38		2												Экз	72	34	17		17	38		2	20	123				
4	Б1.Б.9	Теоретическая механика	Экз	108	51	17		34	57		3												Экз	108	51	17		34	57		3	22	23				
5	Б1.Б.10	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	6	3				
6	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	Экз	180	51	26	25		129		5												Экз	180	51	26	25		129		5	16	3				
7	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация											За	108	45	15	15	15	63		3		За	108	45	15	15	15	63		3	17	4				
8	Б1.Б.19	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	21	3				
9	Б1.Б.20	Численные методы и прикладное программирование	ЗаО	144	51	17	34		93		4												ЗаО	144	51	17	34		93		4	20	3				
10	Б1.Б.21	Основы компьютерной графики											Экз	144	45	15		30	99		4		Экз	144	45	15		30	99		4	22	4				
11	Б1.В.ОД.1	Техническая термодинамика и теплотехника	Экз	108	51	17		34	57		3												Экз	108	51	17		34	57		3	19	3				
12	Б1.В.ОД.2	Основы триботехники											За	108	45	15	30		63		3		За	108	45	15	30		63		3	22	4				
13	Б1.В.ОД.3	Теория механизмов и машин											Экз КР	144	45	15		30	99		4		Экз КР	144	45	15		30	99		4	22	4				
14	Б1.В.ОД.9	Материаловедение											Экз	108	45	30	15		63		3		Экз	108	45	30	15		63		3	22	4				
15	Б1.В.ОД.10	Техническая механика, часть 1. Соппротивление материалов											ЗаО	144	60	30		30	84		4		ЗаО	144	60	30		30	84		4	22	45				
16		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68				За	64	64			64					За(2)	132	132			132				31	234567				
17	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	32	4				
18	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	32	4				
19	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	21	3				
20	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	21	3				
21	ФТД.2	Дополнительные главы математики	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	20	3				
22	ФТД.3	Дополнительные главы физики	За	144	68	34	34		76		4												За	144	68	34	34		76		4	7	3				
23	ФТД.4	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1		3				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) ЗаО											Экз(5) За(3) ЗаО КР											Экз(9) За(7) ЗаО(2) КР											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4		216							6	4					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216								6	4	ЗаО	216							6	4		24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2												7									9					

