



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 25.01.2018

подготовки бакалавров

09.03.01

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника"
Профиль подготовки "Автоматизированные системы управления производством"

Кафедра: Кафедра статистики, эконометрики и информатики

Факультет:

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Проектно-конструкторская
- Проектно-технологическая

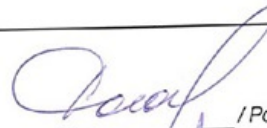
Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 5

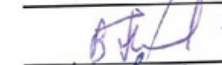
12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Рогожин С.А./


Начальник УМУ

 / Меркулов В.П./

Директор института

 / Кокосихин А.Ю./

Зав. кафедрой

 / Сурнина Н.М./

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12		
14		
15	Кафедра истории и философии	
18	Кафедра истории и философии	
21	Кафедра делового иностранного языка	
24		
27	Кафедра прикладной математики	
30	Кафедра прикладной математики	
33	Кафедра прикладной математики	
36	Кафедра прикладной математики	
39		
40	Кафедра пищевой инженерии	
43	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
46	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
49	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
52	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
55	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
58	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
61	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
64	Кафедра политической экономии	
67	Кафедра гражданского права	
70	Кафедра прикладной социологии	
73	Кафедра физического воспитания и спорта	
76		
78		
80		
81	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
84	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
87	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
90	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код							
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																										
	Семестр 4 [20 нед]							Семестр 5 [15 нед]							Семестр 6 [20 нед]							Семестр 7 [15 нед]													Семестр 8 [13 нед]						
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							СР	Контр аль	ЗЕТ				
93							30	30		48	36	4																		36					22						
96							30	30		84	36	5																		36					23						
99							30	30		48		3																		36					34						
102							30	30		84		4	20	40		120	36	6												36					23						
105													20	40		48	36	4												36					23						
108													20	40		57	27	4												36					23						
111													20	20		68		3												36					26						
114													20	40		93	27	5												36					23						
117																			30	30		84	36	5						36					23						
120																			30	30		120	36	6						36					23						
123																											26		262		8	36				23					
126																																									
128					80								60			60	80	20	265	27	12	90	90																		
130					80								60					20												36		100%				21					
134																																									
135													20	40		57	27	4												36						23					
138													20	40		57	27	4												36						23					
139																																									
141																																									
142																			30	30		120	36	6						36						23					
145																			30	30		120	36	6						36						23					
146																																									
148																																									
149																			30	30		84		4		26		82	36	4	36					23					
152																			30	30		84		4		26		82	36	4	36					23					
153																																									
155																																									
156													20	20		104		4												36						23					
159													20	20		104		4												36						23					

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
93	Кафедра экономики предприятий	
96	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
99	Кафедра пищевой инженерии	
102	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
105	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
108	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
111	Кафедра управления качеством	
114	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
117	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
120	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
123	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
126		
127		
128		
129		
130	Кафедра физического воспитания и спорта	
131		
134		
135	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
138	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
139		
141		
142	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
145	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
146		
147		
148		
149	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
152	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
153		
154		
155		
156	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
159	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
160		
161		
162		

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
163	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
166	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
167		
168		
169		
170	Кафедра пищевой инженерии	
173	Кафедра пищевой инженерии	
174		
175		
176		
177	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
180	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
181		
182		
184		
185		
186		Компетенции
187		
188		
189		
190		
191	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
199	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
200	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
201		
202		
203		Компетенции
204		
205		
206		
207		Компетенции
208		
209		
210		
211		
212		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзам ены	Зачет ы	Зачет ы с оценк ой	Курсо вые проек ты	Курсо вые работ ы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [20 нед]					Семестр 3 [15 нед]							
									Контр оль	СР	Контр оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
																															Контр оль
213	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контр оль	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				
214	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР					324	324				9	9																		
215	БЗ.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		Без		8					324	324																			
216	*																														
218	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
219	Экс	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр оль	СР	Контр	Эксп	Факт																			
220	ФТД	Факультативы						2				144	144	70	74		4	4													
221	ФТД.1	Математическое моделирование технологических процессов и объектов						5				72	72	30	42		2	2													
224	ФТД.2	Системы автоматизированного проектирования						6				72	72	40	32		2	2													
227	*																														

	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код																				
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																																								
	Семестр 4 [20 нед]					Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [20 нед]					Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [13 нед]																																
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб							Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль											
213	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
214																																				6					324					9							
215																																				6					324					9	36	1.50					23
216																																																					
218	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
219																																																					
220									30		42		2			40		32		2																																	
221									30		42		2																																								
224																40		32		2																																	
227																																																					

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
213		Компетенции
214		
215	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
216		
...		
218		Компетенции
219		
220		
221	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
224	Кафедра бизнес-информатики	
227		

	Индекс	Содержание
*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры														
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оля																	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя																	
ИТОГО				872						23	17		1396						37	25		2268						60	42																			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				872						23	17		1396						37	25		2268						60	42																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51									57.2									54.1																										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									48									51																										
	в период гос. экзаменов																																															
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)			25.1									24.8									25																										
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с распор.			25.1									24.8									25																										
Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)			3									3.2									3.1																											
ДИСЦИПЛИНЫ		(а)	Δ 46								ТО: 15	Δ -46								Δ 18	Δ 18								ТО: 20	Δ 18								ТО: 35										
		(Предельное)	918						108		ТО*: 15	1242						162		ТО*: 20	2160						270		ТО*: 35	2160						270		ТО*: 35										
		(План)	872						420 166 90 164 344 108 23		ТО*: 15	1288						560 156 80 324 584 144 34		ТО*: 20	2160						980 322 170 488 928 252 57		ТО*: 35	2160						980 322 170 488 928 252 57		ТО*: 35										
1	Б1.Б.1	История	Экз	144	80	30		30	48	36	4													Экз	144	80	30		30	48	36	4			33	1												
2	Б1.Б.2	Философия	Экз	144	80	40		40	28	36	4													Экз	144	80	40		40	28	36	4			33	2												
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	Зач	72	80			80	12		2													ЗачО(2)	180	140			140	40		5			15	1234												
4	Б1.Б.4	Высшая математика	Экз	144	60	30		30	48	36	4													Экз(2) Экз	380	160	70		90	128	72	10				123												
5	Б1.Б.4.1	Алгебра и геометрия	Экз	144	60	30		30	48	36	4													Экз	144	60	30		30	48	36	4			27	1												
6	Б1.Б.4.2	Математический анализ																						Экз	144	60	20		40	48	36	4			27	2												
7	Б1.Б.4.3	Теория вероятностей и математическая статистика																						Экз	72	40	20		20	32		2			27	2												
8	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности																						Экз	72	20			20	52		2			34	2												
9	Б1.Б.6	Программирование	Экз	144	60	30	30		84		4													Экз Экз	880	80		80	244	36	10				23	12												
10	Б1.Б.13	Экономика	Экз	72	30	30			42		2													Экз Экз	180	70	50		20	74	36	5			19	12												
11	Б1.Б.14	Информационное право																						Экз	72	40	20		20	32		2			31	2												
12	Б1.Б.15	Психология																						ЗачО	108	40	20		20	68		3			6	2												
13	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		88	16	16			20		1													Экз	72	32	32			40		2			21	12												
14	Б1.В.ОД.1	Основы информатики и введение в специальность	Экз	218	90	30	60		90	36	6													Экз	218	90	30	60		90	36	6			23	1												
15		Экстремные курсы по физической культуре и спорту		44	44			44																Экз	108	108			108						21	123456												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) Зач										Экз(4) За(4) Зач(2)										Экз(7) За(6) Зач(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													ЗачО 108										3	2	ЗачО 108										3	2		2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
КАНИКУЛЫ																								2												8												10

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры																														
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																																			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оля																																	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя																																	
ИТОГО				924						24	17		1376						36	25		2300						60	42																																			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				924						24	17		1376						36	25		2300						60	42																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54,4								56,2								55,4																																												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54								48								51																																												
	в период гос. экзаменов																																																															
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			24								23								23,5																																												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с распор.			24								23								23,5																																												
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4								4								4																																													
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	-6							ТО: 15	Δ -26						Δ 18	ТО: 20	Δ -32						Δ 18	ТО: 35																																					
			(Предельное)	918						108	ТО*: 15	1242						162	ТО*: 20	2160						270	ТО*: 35																																					
			(План)	924						420 150 120 150 396 108 24	ТО**: 15	1268 540 100 280 160 584 144 33						33	ТО**: 20	2192 960 250 400 310 980 252 57						57	ТО**: 35																																					
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗэО	144	60			60	84		4													ЗэО(2)	262	140			140	112		7			15	1234																												
2	Б1.Б.4	Высшая математика	Эк	144	60	30		30	48	36	4													Эк	144	60	30		30	48	36	4					123																											
3	Б1.Б.4.4	Диалектная математика и математическая логика	Эк	144	60	30		30	48	36	4													Эк	144	60	30		30	48	36	4					27	3																										
4	Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ	Эк	144	60	30	30		48	36	4													Эк	144	60	30	30		48	36	4					23	3																										
5	Б1.Б.8	Архитектура ЭВМ, операционные системы и сети																						Эк	180	80	40	40		64	36	5					23	4																										
6	Б1.Б.9	Базы данных	Эк	108	60	30	30		48		3													Эк	180	40		40	104	36	5					23	34																											
7	Б1.Б.10	Алгоритмы и структуры данных	Эк КР	218	60	30	30		120	36	6													Эк КР	218	60	30	30		120	36	6					23	3																										
8	Б1.Б.11	Объектно-ориентированное программирование	Эк	108	60	30	30		48		3													Эк КР	262	60		60	156	36	7					23	34																											
9	Б1.Б.12	Разработка сайтов и Web-программирование																						Эк	144	60	20	40		48	36	4					23	4																										
10	Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика																						Эк	108	40		40	68		3						23	4																										
11	Б1.В.ОД.3	Тестирование программного обеспечения и автоматизированных систем																						ЗэО	108	40	20	20		68		3					23	4																										
12	Б1.В.ОД.4	Проектирование автоматизированных систем управления																						Эк	108	60	20	40		48		3					23	45																										
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту		80	60			60																Эк	80	80			80								21	123456																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(2) ЗэО КР										Эк(4) Эк(2) ЗэО(2) КР										Эк(7) Эк(4) ЗэО(3) КР(2)																																									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										108										3 2										108										3 2																					
Технологическая практика													ЗэО 108										3 2										ЗэО 108										3 2											4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																
КАНИКУЛЫ													2																				8																				10											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестры													
				Часов										Часов									Часов																						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оля	ЗЕТ			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оля	ЗЕТ		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оля	ЗЕТ															
ИТОГО					960						25	17		1424						39	25		2384						64	42															
ИТОГО по ООП (без факультативов)					888						23			1352						37			2240						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				56,8									58,2									57,5																						
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				54									51									52,5																						
	в период госэкзаменов																																												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)				20									21									20,5																						
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расор.				20									21									20,5																						
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				4									1									2,5																							
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	-42								ТО: 15	Δ	-74						Δ	9		ТО: 20	Δ	-116						Δ	9		ТО: 35											
			(Предельное)	918						108		ТО*: 15	1242						162		ТО*: 20	2160						270		ТО*: 35															
			(План)	960	390	150	180	60	462	108	25		1316	480	160	300	20	683	153	36		2276	870	310	480	80	1145	261	61																
1	Б1.В.ОД.4	Проектирование автоматизированных систем управления	Экз КР	262	60	30	30		156	36	7										Экз КР	262	60	30	30		156	36	7		23	45													
2	Б1.В.ОД.5	Экономика, организация и управление производством	Экз	144	60	30	30		48	36	4										Экз	144	60	30	30		48	36	4		22	5													
3	Б1.В.ОД.6	Документационное обеспечение ИТ-проектов на предприятии	Экз	180	60	30	30		84	36	5										Экз	180	60	30	30		84	36	5		23	5													
4	Б1.В.ОД.7	Внепротехника, электроника и оптоэлектроника	Экз	108	60	30	30		48		3										Экз	108	60	30	30		48		3		34	5													
5	Б1.В.ОД.8	Компьютерное моделирование производственных систем	Экз	144	60	30	30		84		4	Экз КР	218	60	20	40		120	36	6		Экз Экз КР	380	120	50	70		204	36	10		23	56												
6	Б1.В.ОД.9	Системы искусственного интеллекта										Экз	144	60	20	40		48	36	4		Экз	144	60	20	40		48	36	4		23	6												
7	Б1.В.ОД.10	Защита информации в автоматизированных системах										Экз	144	60	20	40		57	27	4		Экз	144	60	20	40		57	27	4		23	6												
8	Б1.В.ОД.11	Управление качеством в производственно-технологических системах	Экз	108	40	20	20		68		3	Экз	108	40	20	20		68		3		Экз	108	40	20	20		68		3		26	6												
9	Б1.В.ОД.12	Разработка кроссплатформенных приложений	Экз	180	60	20	40		93	27	5	Экз	180	60	20	40		93	27	5		Экз	180	60	20	40		93	27	5		23	6												
10		Внеклассные курсы по физической культуре и спорту	Экз	80	60			60				Экз	20	20			20					Экз	80	60			80					21	123456												
11	Б1.В.ДВ.1.1	Технологии обработки и анализа данных										Экз	144	60	20	40		57	27	4		Экз	144	60	20	40		57	27	4		23	6												
12	Б1.В.ДВ.1.2	Информационно-аналитические системы										Экз	144	60	20	40		57	27	4		Экз	144	60	20	40		57	27	4		23	6												
13	Б1.В.ДВ.4.1	Информационные системы планирования ресурсов предприятия										Экз	144	40	20	20		104		4		Экз	144	40	20	20		104		4		23	6												
14	Б1.В.ДВ.4.2	Конфигурирование и администрирование ИС										Экз	144	40	20	20		104		4		Экз	144	40	20	20		104		4		23	6												
15	Б1.В.ДВ.7.1	Системное программирование										Экз	144	40	20	20		104		4		Экз	144	40	20	20		104		4		23	6												
16	Б1.В.ДВ.7.2	Разработка интернет-приложений										Экз	144	40	20	20		104		4		Экз	144	40	20	20		104		4		23	6												
17	ЮТД.1	Математическое моделирование технологических процессов и объектов	Экз	72	30		30		42		2											Экз	72	30		30		42		2		23	5												
18	ЮТД.2	Системы автоматизированного проектирования	Экз	72	40			40		32		2										Экз	72	40		40		32		2		28	6												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(2) КР								Экз(5) Экз(2) Экз(2) КР								Экз(8) Экз(3) Экз(2) КР(2)																									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)												108								3								2																	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												Экз								108								3								2								6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
КАНИКУЛЫ												2																8								10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7						ЗЕТ	Неделя	Семестр 8						ЗЕТ	Неделя	Итого за курс						ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры				
				Часов								Часов								Часов													
				Всего	Контакт.р.(по указ.)							Контр. оле	Всего	Контакт.р.(по указ.)						Контр. оле	Всего	Контакт.р.(по указ.)								Контр. оле			
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек			Лаб	Пр	СР																	
ИТОГО					900						25	17		1260						35	24		2160						60	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)					900						25	17		1260						35	24		2160						60	41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				52.8									55.4									54.1										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				54									36									45										
	в период госэкзаменов																																
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)				20									12									16										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расор.				20									12									16										
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ	18								TO: 15	Δ 36						Δ 54		TO: 13	Δ 54						Δ 270		TO: 28		
				(Предельное)	918						108		TO*: 15	864						162		TO*: 13	270						48		TO*: 28		
				(План)	900	300	150	150		492	108	25		828	156	26	130		564	108	23		1728	456	176	280		1056	216	48			
1	Б1.В.ОД.13	Системы автоматического управления	Экз	180	60	30	30		84	36	5										Экз	180	60	30	30		84	36	5		23	7	
2	Б1.В.ОД.14	Логическое и функциональное программирование	Экз	218	60	30	30		120	36	6										Экз	218	60	30	30		120	36	6		23	7	
3	Б1.В.ОД.15	Проектный практикум	Экз									Экз	288	26		26		262		8		Экз	288	26		26		262		8		23	8
4	Б1.В.ДВ.2.1	Распределенные системы и облачные вычисления	Экз	218	60	30	30		120	36	6										Экз	218	60	30	30		120	36	6		23	7	
5	Б1.В.ДВ.2.2	Параллельное программирование	Экз	218	60	30	30		120	36	6										Экз	218	60	30	30		120	36	6		23	7	
6	Б1.В.ДВ.3.1	Паттерны программирования	Экз	144	60	30	30		84		4	Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	7,8
7	Б1.В.ДВ.3.2	Компьютерные системы управления конечным циклом продукции	Экз	144	60	30	30		84		4	Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	7,8
8	Б1.В.ДВ.5.1	Сетевые технологии, телекоммуникации и средства связи	Экз	144	60	30	30		84		4	Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	7,8
9	Б1.В.ДВ.5.2	Сетевое и системное администрирование	Экз	144	60	30	30		84		4	Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	7,8
10	Б1.В.ДВ.6.1	Автоматизированные системы в машиностроении										Экз	262	78	26	52		138	36	7		Экз	262	78	26	52		138	36	7		34	8
11	Б1.В.ДВ.6.2	Автоматизированные системы в пищевой промышленности										Экз	262	78	26	52		138	36	7		Экз	262	78	26	52		138	36	7		34	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(2)						Экз(3) Экз						Экз(6) Экз(3)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													108							3	2		108						3	2			
Преддипломная практика												Экз	108							3	2		Экз	108					3	2		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													324							9	6		324					9	6				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План)													324							9	6		324					9	6				
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы												Экз	324							9	6		Экз	324				9	6			8	
КАНИКУЛЫ											2									9								11					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

Председатель ГЭК			1,00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	Наименование кафедры
1	Кафедра государственного и муниципального управления
2	Кафедра маркетинга и международного менеджмента
3	Кафедра менеджмента
4	Кафедра коммерции, логистики и экономики торговли
5	Кафедра экономики социальной сферы
6	Кафедра прикладной социологии
7	Кафедра финансового менеджмента
8	Кафедра логистики
9	Кафедра экономики жилищного, коммунального хозяйства и энергетики
10	Кафедра технологий питания
11	Кафедра экономики труда и управления персоналом
12	Кафедра бухгалтерского учета и аудита
13	Кафедра внешнеэкономической деятельности
14	Кафедра государственных и муниципальных финансов
15	Кафедра делового иностранного языка
16	Кафедра финансовых рынков и банковского дела
17	Кафедра товароведения и экспертизы
18	Кафедра мировой экономики
19	Кафедра политической экономии
20	Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
21	Кафедра физического воспитания и спорта
22	Кафедра экономики предприятий
23	Кафедра статистики, эконометрики и информатики
24	Кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
25	Кафедра иностранных языков
26	Кафедра управления качеством
27	Кафедра прикладной математики
28	Кафедра бизнес-информатики
29	Кафедра истории и философии_
30	Кафедра публичного права
31	Кафедра гражданского права
32	Кафедра предпринимательского права
33	Кафедра истории и философии
34	Кафедра пищевой инженерии
35	Кафедра физики и химии
36	Кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом
37	Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования
40	Институт экономики
41	Институт менеджмента и информационных технологий
42	Институт финансов и права
43	Институт торговли, пищевых технологий и сервиса

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
37																
38																
39											ФТД.2 Системы автоматизирован ного проектирования [За]	2				

Примечание Учебный план бакалавров '09.03.01-ИВТ-18.plm-1.xml', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2018

--