

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



[Signature]

Тлыина Л.Н.

6" июня 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 156 от 26.06.2019

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

профиль: прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных технологий, математики и гуманитарных дисциплин

Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м
Виды деятельности
- проектная
- аналитическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015- 2018

Образовательный стандарт

приказ № 207

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

[Signature]

/ З.Г. Облицова/

Проректор по УМР

[Signature]

/ Т.Е. Волобуева/

Декан экономического факультета

[Signature]

/ И.Г. Смирнова/

1. Календарный учебный график (примечание 1)

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	=	=	=	=	=	=	=	=	=				Э	Э	Э					К	К														Э	Э	Э									К	К	К	К	К			
II										Э	Э	Э								К	К								Э	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К		
III										Э	Э	Э								К	К										Э	Э	Э	Э	У	У	У	У							К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										Э	Э	Э								К	К										Э	Э	Э	Э	П	П	П	П							К	К	К	К	К	К	К	К	
V													Э	Э	Э	Э				К	К													П	П	Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение (исключаются дни государственных праздников)	30	36	31	31	27	155
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	33
У	Учебная практика			4			4
П	Производственная практика				4	2	6
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	7	10	10	10	10	47
Итого		43	52	52	52	52	251
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																																								
															Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5																								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ																													
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС (прим. 2)	Контроль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ																									
	Итого	28	16		1	3	24	9076	9076	824	7936	316	243	243	38		84	60	1 543	75	48	36		86	60	1 585	69	49	38		70	52	1 402	58	49	38		66	56	1 430	70	49	30		50	52	1 120	44	48																						
	Итого по ООП (без факультативов)	28	13		1	3	24	8968	8968	812	7852	304	240	240	38		84	60	1 543	75	48	34		84	60	1 557	65	48	36		68	52	1 374	54	48	36		64	56	1 402	66	48	30		50	52	1 120	44	48																						
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%									10%	86%	4%																																																											
	Итого по блоку Б1	28	13		1	3	24	8104	8104	804	6996	304	216	216	38		84	60	1 543	75	48	34		84	60	1 557	65	48	36		68	52	1 374	54	42	36		64	56	1 402	66	42	30		50	52	1 120	44	36																						
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%									10%	86%	4%																																																											
Б1	Дисциплины (модули)	28	13		1	3	24	8104	8104	804	6996	304	216	216	38		84	60	1 543	75	48	34		84	60	1 557	65	48	36		68	52	1 374	54	42	36		64	56	1 402	66	42	30		50	52	1 120	44	36																						
Б1.Б	Базовая часть	16	4		1	2	13	4032	4032	418	3454	160	112	112	36		78	56	1 384	66	45	24		60	52	1 147	49	37	20		40	30	738	36	24	4		10	8	185	9	6																													
Б1.Б.1	Философия	1						144	144	16	119	9	4	4	4		8	4	119	9	4																																																		
Б1.Б.2	История	1					1	180	180	18	153	9	5	5	4		6	8	153	9	5																																																		
Б1.Б.3	Экономика	1					1	324	324	34	281	9	9	9	8		14	12	281	9	9																																																		
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1				12	396	396	42	341	13	11	11			12	4	124	4	4			16	10	217	9	7																																											
Б1.Б.5	Правоведение	1					1	180	180	18	153	9	5	5	4		6	8	153	9	5																																																		
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1					72	72	8	60	4	2	2	2		6		60	4	2																																																		
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		1					72	72	8	60	4	2	2	2		6		60	4	2																																																		
Б1.Б.8	Основы высшей математики	1					1	324	324	34	281	9	9	9	8		14	12	281	9	9																																																		
Б1.Б.9	Информационные технологии	1					1	180	180	18	153	9	5	5	4		6	8	153	9	5																																																		
Б1.Б.10	Прикладная математика	3	2				3	252	252	28	211	13	7	7								2		6	4	92	4	3	4		8	4	119	9	4																																				
Б1.Б.11	Алгоритмизация и программирование	2				2		360	360	36	315	9	10	10								8		16	12	315	9	10																																											
Б1.Б.12	Теория систем и системный анализ	2					2	180	180	18	153	9	5	5								4		6	8	153	9	5																																											
Б1.Б.13	Операционные системы	3					3	216	216	22	185	9	6	6																4		10	8	185	9	6																																			
Б1.Б.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					2	252	252	26	217	9	7	7								6		10	10	217	9	7																																											
Б1.Б.15	Дискретная математика	2					2	180	180	18	153	9	5	5								4		6	8	153	9	5																																											
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	3					3	288	288	30	249	9	8	8																8		12	10	249	9	8																																			
Б1.Б.17	Базы данных	3					3	216	216	22	185	9	6	6																4		10	8	185	9	6																																			
Б1.Б.18	Проектный практикум	4			4			216	216	22	185	9	6	6																							4		10	8	185	9	6																												
*																																																																							
Б1.В	Вариативная часть	12	9			1	11	4072	4072	386	3																																																												

[illegible]

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
		ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
		ПК-22	ПК-23	ПК-24									
Б1.Б.1	Философия	ОК-1											
Б1.Б.2	История	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.3	Экономика	ОК-3											
Б1.Б.4	Иностранный язык	ОК-5											
Б1.Б.5	Правоведение	ОК-4	ОПК-1										
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	ОК-8											
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9											
Б1.Б.8	Основы высшей математики	ОПК-2	ПК-23										
Б1.Б.9	Информационные технологии	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-22							
Б1.Б.10	Прикладная математика	ОПК-2	ПК-23										
Б1.Б.11	Алгоритмизация и программирование	ПК-2	ПК-7	ПК-8									
Б1.Б.12	Теория систем и системный анализ	ОПК-2	ОПК-3	ПК-23									
Б1.Б.13	Операционные системы	ОПК-1	ОПК-3	ПК-7	ПК-22	ПК-23							
Б1.Б.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-1	ПК-20	ПК-22									
Б1.Б.15	Дискретная математика	ОПК-2	ПК-23										
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22
Б1.Б.17	Базы данных	ПК-3	ПК-6	ПК-7									
Б1.Б.18	Проектный практикум	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9					
Б1.В.ОД.1	Делопроизводство	ОК-5											
Б1.В.ОД.2	Менеджмент	ОК-2	ОК-3	ОК-7									
Б1.В.ОД.3	Маркетинг	ОК-3		ОК-7									
Б1.В.ОД.4	Интернет-программирование	ОПК-3	ПК-2	ПК-8	ПК-20	ПК-22							
Б1.В.ОД.5	Финансовая математика	ОПК-2	ПК-23										
Б1.В.ОД.6	Экономико-математические методы и модели	ОПК-2	ПК-23										
Б1.В.ОД.7	Информационная безопасность	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-22							
Б1.В.ОД.8	Бухгалтерский учет	ОК-3											
Б1.В.ОД.9	Разработка программных приложений	ОПК-3	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-22	ПК-23						
Б1.В.ОД.10	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-23		
Б1.В.ОД.11	Управление информационными системами	ПК-23	ПК-24										
Б1.В.ОД.12	Системная архитектура информационных систем	ОПК-1											
Б1.В.ОД.13	Системное программирование	ПК-2	ПК-8										
Б1.В.ОД.14	Программная инженерия	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-20							
	Физическая культура и спорт (элективный модуль)	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Этика и деловое общение	ОК-6	ОК-7										

[illegible]

Примечания:

1. В разделе № 1 "Календарный учебный график" указан полный бюджет времени в неделях всего срока обучения; числа месяца в неделях обозначены условно. В соответствии с Положением Института "О порядке разработки образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в ЧОУ ВО «Институт управления» и филиалах" ежегодно в соответствии с производственным календарем утверждается календарный учебный график на конкретный учебный год с точными датами учебных мероприятий. В соответствии с требованиями п.25 приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 №301 "Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности..." при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.
2. Из трудоемкости, отведенной на самостоятельную работу обучающихся выделяются академические часы для проведения групповых и индивидуальных консультаций как одной из форм контактной работы (п.31 приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301). Консультация является одной из форм руководства самостоятельной работой обучающихся и оказания им помощи в освоении материала. Групповая консультация проводится преподавателем перед экзаменом/зачетом и выставляется в расписание, в объеме не менее 2 академических часов на группу. Индивидуальное консультирование проводится по отдельному графику и регламентируется соответствующими локально-нормативными документами Института.
3. Название "Блока 3" - "Государственная итоговая аттестация" соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, но при отсутствии аккредитации данного направления и уровня подготовки в Институте проводится "Итоговая аттестация", регламентированная соответствующими локально-нормативными документами Института с соблюдением всех требований Законодательства в части организации и проведения Итоговой (Государственной итоговой) аттестации. Объем контактной работы по подготовке и защите ВКР соответствует нормам времени для расчета и учета работы ППС Института, утвержденного локально-нормативным актом образовательного учреждения, в части научного руководства подготовкой ВКР и защитой в ГЭК (ИЭК) - для каждого обучающегося и 2 академических часа выделены в учебном плане на аудиторную контактную работу для академической группы, которые выставляются в расписание учебных занятий для проведения организационного собрания.
4. В Блоке "Практики", в соответствии с п.30 приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 №301 выделяются часы на аудиторную контактную работу; по каждому виду практики выделяется по 2 академических часа - на организационное собрание (в программе практики это "подготовительный этап" графика прохождения практики). Аудиторная контактная работа по практике выставляется в расписание учебных занятий.