

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Федоров В.Е.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных технологий и экономической информатики

Факультет: Институт информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной политики

 / Мамонова Ю.В./

Директор института информационных технологий

 / Петриченко Ю.В./

И.о. зав. кафедрой информационных технологий и экономической информатики

 / Скрипов С.А./

Наименование	форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная	Код					
	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль				
Блок 1. Дисциплины (модули)							127	4572	352	10	3964	256		37	36		62	1158	76	34	32		52	1069	66	35	36		64	1085	70	21	24		36	652	44						
Обязательная часть							74	2664	197	5	2311	156		37	36		62	1158	76	22	22		32	689	49	11	12		20	337	22	4	2		6	127	9						
Информатика и программирование	Б1.О	12				10	360	18		324	18		5	2		6	163	9	5	2		8	161	9																		13	
Математика	Б1.О	11				11	396	30		348	18		11	12		18	348	18																									
Математический анализ, дифференциальные и разностные уравнения	Б1.О	1				8	288	20		259	9		8	8		12	259	9																								13	
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О	1				3	108	10		89	9		3	4		6	89	9																								13	
Физика	Б1.О	1				3	108	6		93	9		3	4		2	93	9																								13	
Дискретная математика	Б1.О	1	1			7	252	24		215	13		7	8		16	215	13																							13		
Введение в направление	Б1.О	1				5	180	18		153	9		5	6		12	153	9																								13	
Экономическая теория	Б1.О	11				6	216	12		186	18		6	4		8	186	18																								13	
Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	2	2			6	216	12		191	13								6	8		4	191	13																		13	
Алгоритмы и анализ сложности	Б1.О	2				4	144	10		125	9								4	4		6	125	9																		13	
Операционные системы	Б1.О	2				4	144	12		123	9								4	4		8	123	9																	13		
Основы электроники и робототехники	Б1.О	2				3	108	10		89	9								3	4		6	89	9																	13		
Системный анализ и моделирование	Б1.О		3			3	108	8		96	4														3	4		4	96	4												13	
Управление ИТ-проектами и жизненным циклом ПО	Б1.О	33				3	8	288	29	5	241	18													8	8		16	241	18											13		
Информационная безопасность	Б1.О	4				4	144	8		127	9																														13		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							53	1908	155	5	1653	100																															
Базы и хранилища данных	Б1.В	3	22		2	12	432	37	5	378	17								12	10		20	380	17	24	24		44	748	48	17	22		30	525	35						13	
Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.В	2				5	180	12		159	9								5	4		8	159	9																		13	
Интернет-маркетинг	Б1.В		3			3	108	8		96	4														3	2		6	96	4												13	
Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных	Б1.В	3				3	108	10		89	9														3	4		6	89	9												13	
Анализ данных	Б1.В	4	3			6	216	16		187	13														3	2		4	98	4	3	4		6	89	9						13	
Управление ИТ-сервисами и контентом	Б1.В		4			3	108	8		96	4																															13	
Организация и автоматизация финансовой деятельности предприятия	Б1.В	4				5	180	12		159	9																															13	
Информационные технологии в анализе рынка ценных бумаг	Б1.В		4			3	108	8		96	4																															13	
Проектирование и разработка распределенных программных систем	Б1.В	4	3			6	216	24		179	13														3	4		6	94	4	3	6		8	85	9						13	
Элективные дисциплины (модули) 1							3	108	8		91	9													3	2		6	91	9													
Интернет-технологии	Б1.В	3				3	108	8		91	9																																13
Разработка интернет-приложений	Б1.В	3				3	108	8		91	9																																13
Элективные дисциплины (модули) 2							4	144	12		123	9														4	4		8	123	9												
Технологии прикладного программирования	Б1.В	3				4	144	12		123	9																																13
Создание бизнес-приложений в системе 1С-Предприятие	Б1.В	3				4	144	12		123	9																															13	
К.М. Комплексные модули							74	2664	161	5	2368	135		18	26		6	584	32	23	22		26	742	38	15	16		22	472	30	18	18		20	570	35						
Системное и критическое мышление и информационные технологии							4	18	648	37	5	581	30		2	2		2	64	4	3	2		102	4	3	4		6	94	4	10	8		8	321	18						
Современные технологии поиска и обработки информации	Б1.О		1			2	72	4		64	4		2	2		2	64	4																									13
Философия	Б1.О		2			3	108	2		102	4								3	2																						56	
Корпоративные информационные системы	Б1.О	44	3			4	13	468	31	5	415	22													3	4		6	94	4	10	8		8	321	18						13	
Управление проектами	К.М	2234	11234			28	1008	64		888	56		4	6		130	8	11	12		16	346	22	7	6		10	223	13	6	6		8	189	13								
Право	Б1.О		1			2	72	4		64	4		2	4		64	4																									43	
Психология лидерства и командообразование	Б1.О		1			2	72	2		66	4		2	2		66	4																									13	
Экономика фирмы и автоматизация учета	Б1.О	22				8	288	18		252	18								8	8		10	252	18																		13	
Архитектура предприятия и моделирование бизнес-процессов	Б1.В	3	23			10	360	26		317	17								3	4		6	94	4	7	6		10	223	13													

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				191	264	242	55	60	52	48	27
Итого по ОП (без факультативов)				189	262	240	55	60	50	48	27
Дисциплины (модули)	62%	38%	16.8%	160	220	201	55	57	50	39	
Обязательная часть				100	160	124	55	39	16	14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	100	77		18	34	25	
Практика	100%	0%	0%	20	30	30		3		9	18
Обязательная часть				20	30	30		3		9	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				9	12	9					9
Факультативные дисциплины (модули)				2	2	2			2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.8	46.5	53.1	47.2	40.5	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					128.2	130	137	143	103	
	необязательная					12			12		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					513	130	137	143	103	
	Блок Б2					3.4		0.25		0.25	2.9
	Блок Б3					15.4					15.4
	Блок ФТД					12			12		
	Итого по всем блокам					543.8	130	137.25	155	103.25	18.3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	8	8	7	
	ЗАЧЕТ (За)						7	6	7	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3		1	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.17%					
	в интерактивной форме					13.6%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						64.2%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.09%					

