Министерство образования и науки Российской Федерации Бийский технологический институт (филиал)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 💍

«<u> 1</u> » <u>clumeõfil</u>201<u> 7</u> г.

Программа академического бакалавриата

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль Управленческие информационные системы

квалификация бакалавр

СРОК

ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

Для групп с 2017 по 201<u>—</u> годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "11" августа 2016 г. № 1002

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор

med 1 2017 r.

М.А. ЛЕНСКИЙ

Зав. кафедрой ЭП, руководитель УГНО	0 01	
Зав. кафедрой ЭП, руководитель УГНО « <i>30» Менцета</i> 201 / г.	11.	Миляева Л.Г.
Декан ТФ		
« <u>31</u> » abiyema 201 fr.	Otah	Павлов А.Н.
Руководитель ООП, разработчик РУП	TOMO 1	
Руководитель ООП, разработчик РУП « <i>30» авицета</i> 201 / г.	Seffully	Ложкова Ю.Н
	// 0	

Іачальник отдела УРиМКО	1	
Начальник отдела УРиМКО <u>31</u> » <i>Овицета</i> 201 7 г	(m)	Тушкина Т.М.
Іервый зам директора по УР <u>: 31</u> » <i>Овицеты</i> 201 7 г	por	
31 » abujema 2014 r.	101	Харитонов В.А.

1. Календарный учебный график

1 (брь				ябр		27 X		кон					абрі		29 XII	ЯНВ					раль				арт		30 III		пре.		27 IV		Ma				ЮН		- 1	29 VI		ОЛЬ		27 'II		гус	
1 8 7 1	8 1 4 2	15 : 21 :	22 : 28 :	5 X	6 1 12 1	13 2	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 1 11 1	2 1 8 2	9 1 25 II	2 8	9 1:	16 5 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 8 7 1	3 1 4 2	15 2 21 2	22 28	5 VII	6 12	13 2 19 2	20 2 26 V	2 3 III 9	10 16	17 23	24 31
																	_																																
																	=	*		:																		: :		:	:	О	О	_ :	_ =	_ _	=	=	=
																	*	<u>:</u> :																															
						-											*	•				-																											
																	=			:																													
																	*	_	:	: <u> :</u> =	:																	: :		:	:	X	X	= =	= =	= =	=	=	=
																	*	:		_	_																												
																				:																													
																	=			. 🗀																		. .				X	X	_ .	_ _	_ _	_		
																	*	:		=	-																				•	1	21						
				_		_											*	•		=	:	-																	_										
																	=																																
																	=		:	:	:														:	X	\mathbf{X}	X X	ζ ,	//	//	//	//	= =	= =	= =	=	=	=
																	*	•																															
																			= * = * = * = * = * = * = * = * = * = *																				= * : : = : : X X X X X		= * = * = * * : * : = * </td <td>= * = * = * * : * : = * = * = * = * = * = * = * = * * : = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * * : * : : X X X X X // //</td> <td> </td> <td> </td> <td>= *</td> <td> </td> <td> </td> <td>= * = * = * : : : : : O O = = = = = = = = = = = = =</td> <td>= * = </td>	= * = * = * * : * : = * = * = * = * = * = * = * = * * : = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * = * * : * : : X X X X X // //			= *			= * = * = * : : : : : O O = = = = = = = = = = = = =	= * =

Обозначения:		- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	=	- Каникулы
	*	- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует	0	- Учебная практика	H	- Научно-исследовательская работа
	X	- Производственная практика	//	- Государственная итоговая аттестация		

2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К		ретичес обучени		Экзамег	национная	я сессия	Учеб	ные прак	гики	_	изводстве практики			исследов я работа	ательска	ная стация]	Каникуль	I	0	граммы, й за один од, в з.е.
y p c	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	Государственная итоговая аттестаі	1 семестр	2 семестр	Всего	Всег	Объем прог реализуемы учебный го
I	17	17	34	2 1/2	4	6 1/2		2	2								1 1/2	7	8 1/2	51	60
II	17	17	34	3	4	7					2	2					1	7	8	51	60
III	17	17	34	3	4	7					2	2				•	1	7	8	51	60
IV	17	14	31	2 1/2	1	3 1/2					4	4				4	1 1/2	7	8 1/2	51	60
BCEI	O		133			24			2			8			0	4			33	204	240

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

3. План учебного процесса

		_								Часы	учебн	ых заі	нятий					Pac	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	Объ	ьем		тол			ктная		C	PC	Iκ	урс	П	сурс	III 1	курс	IV 1	сурс		
									пери	(ay)	циторн	ая) ра	бота	Cı		1	2	3	4	5	6	7	8		пции
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	ния			31.0	ЭС в			ые	ие	e)	сий				Недель в	семестр	e			Кафедра	етен
	диодини	мены	Зачеты	: прое эты)	е заде	ФГОС	УП	Всего	es Cl	Всего	Лекции	ораторн работы	актическ занятия	естр	эээ б	17	17	17	17	17	17	17	14	Ka	Компетенции
		Экзамены	Зач	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГ	Y		Всего без СРС в период сессий	Be	Лек	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в в недел		ии/ лаб. р			/ Часов С	СРС (в		
				Kyp	Расч				Вс			ыП	lП	I				c	еместре /		-				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	дисциплины (модули)				108 -		I		I															
Б1	Базовая часть	1	ı			111	110	3960	3339	1552	608	332	612	1787	621					•	1	1	•		
Б1.Б.1	История	1					4	144	108	51	17	0	34	57	36	1 0 2 ' 36								СГД (БТИ)	OK-2
																57								,,,	
Б1.Б.2	Философия	3					4	144	99	51	17	0	34	48	45			1024	:					СГД (БТИ)	OK-1
	T																	84						, , , ,	
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	261	136	0	0	136	125	27	0 0 8 0 8	007	007	0 0 27					СГД (БТИ)	OK-5
	•															33		, "	11						
Б1.Б.4	Микроэкономика		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	$\begin{array}{c} 1\\0\\1\\1\\38\end{array}$								ЭП (ВТИ)	OK-3
	1															33									
Б1.Б.5	Макроэкономика	2					3	108	63	34	17	0	17	29	45		1 0 1	2						ЭП (ВТИ)	OK-3
	1																20	ì							
Б1.Б.6	Психология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	$\begin{array}{c} 1\\0\\1\\1\\38\end{array}$								СГД (БТИ)	OK-6, OK-7
																33									
Б1.Б.7	Социология		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0		1018							СГД (БТИ)	ОК-6
	,																	,						, , , ,	
Б1.Б.8	Правоведение		2				3	108	108	34	17	0	17	74	0		101							СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-11
	1																74								
Б1.Б.9	Менеджмент	3					3	108	72	34	17	0	17	38	36			101	3					ЭП (ВТИ)	ОК-3, ОПК-2, ПК-3
																		38						` ′	
Б1.Б.10	Экономика фирмы		4		4		3	108	108	51	17	0	34	57	0				$\begin{smallmatrix} 1\\0\\2\\7\\0\end{smallmatrix}$					ЭП (БТИ)	OK-3
	тем фирмы				·			-00	- 50		- '			- '	,				57					- ()	

										Часы	учебн	ных заі	нятий					Pacı	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	ПО	Объ	ьем		то		Конта	актная			D.C.	Iκ	урс	II к	урс	III ı	курс	IV 1	курс		
			come	Стрим					ери	(ay)	циторн	ая) ра	бота	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	e	ииј
№ п/п	Наименование блоков и			TbI	ИИ			0	Свг			<u>e</u>	e		ий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	Компетенции
7,2 11/11	дисциплин	ны	PI	іроек ы)	задан	C		Всего	CP(0.0	ИИ	рны	ески	стре	cecc	17	17	17	17	17	17	17	14	Каф	ОМПЕ
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі		и/ лаб. р еместре			/ Часов (СРС (в		Ä
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.Б.11	Линейная алгебра	1					3	108	72	34	17	0	17	38	36	1 0 1 38 36								ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.12	Математический анализ	2			2		6	216	171	85	34	0	51	86	45		2 0 3 86 45							ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения		3		3		3	108	108	51	17	0	34	57	0			$\begin{array}{c} 1\\0\\2\\57\end{array}$						ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика		4		4		3	108	108	51	17	0	34	57	0				$\begin{array}{c} 1\\0\\2\\57\end{array}$					ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.15	Дискретная математика	5			5		4	144	99	51	34	0	17	48	45					2 0 1 48 45				ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.16	Общая теория систем		5				3	108	108	68	34	0	34	40	0					2 0 2 40 0				ЭП (БТИ)	ПК-17, ПК-18
Б1.Б.17	Исследование операций	4					4	144	99	51	17	17	17	48	45				1 1 1 48 45					ЭП (БТИ)	ПК-17, ПК-18, ПК-19
Б1.Б.18	Анализ данных	6					5	180	135	51	17	17	17	84	45						1 1 1 84 45			ЭП (БТИ)	ОПК-3, ПК-18
Б1.Б.19	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование		1		1		2	72	72	51	17	34	0	21	0	1 2 0 21 0								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	72	34	17	17	0	38	0	$\begin{array}{c} 1\\1\\0\\38&0\end{array}$								ТМК (БТИ)	OK-9
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	3			3		3	108	72	51	17	0	34	21	36			1 0 2 21 36						ЭП (БТИ)	ПК-9, ПК-19
Б1.Б.22	Архитектура предприятия	1			1		3	108	81	34	17	17	0	47	27	$\begin{array}{c} 1\\1\\0\\0\\47&27\end{array}$								ЭП (ЫТА)	ОПК-1, ПК-1

										Часы	і учебі	ых за	нятий					Pacı	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление естрам	ПО	Об	ъем		ЮД			актная		C	PC	Iκ	ypc	II к	урс	III B	урс	IV	курс		
									пери	(ay)	циторн	ая) ра	бота	C		1	2	3	4	5	6	7	8	a	шии
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbI	ния			110	Св			eie	ие	13	сий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	Компетенции
	дисциплин	ены	TPI	прое	зада	ЭC	_	Всего	3 CF	Всего	ии	Орн	ческ тия	эстр	oeo)	17	17	17	17	17	17	17	14	Ka	Сомп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ООТФ	УП		Всего без СРС в период сессий	Bc	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел			раб./ праг В сесси		/ Часов (СРС (в		∡.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж		4				3	108	108	34	17	0	17	74	0				$\begin{array}{c} 1\\0\\1\\1\\74\end{array}$					ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.24	Программирование	1					4	144	108	51	17	34	0	57	36	1 2 0 57 36								ЕНД (БТИ)	ОПК-3, ПК-18
Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	3				8	288	243	102	34	68	0	141	45		1 2 0 84 45	$\begin{array}{c} 1\\2\\0\\57\end{array}$						ЭП (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов	3					4	144	108	51	17	34	0	57	36			1 2 0 57 36						ЭП (ЫТА)	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-26
Б1.Б.27	Базы данных	4	5	5P			6	216	180	68	34	34	0	112	36				1 1 0 38 36	$\begin{array}{c} 1\\1\\0\\74&0\end{array}$				ЭП (БТИ)	ПК-1, ПК-5
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем		7				3	108	108	34	17	17	0	74	0							1 1 0 74 0		ЭП (БТИ)	ОПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-7
Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом		7				3	108	108	34	17	17	0	74	0							1 1 0 74 0		ЭП (БТИ)	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.30	Электронный бизнес		8				2	72	72	39	13	26	0	33	0								0,93 1,86 0 33 0	ЭП (ЫТА)	ПК-10, ПК-25, ПК-27, ПК-28
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		12				2	72	72	34	34	0	0	38	0	$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 19 & 0 \end{array}$	$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 19 \end{array}$							СГД (БТИ)	OK-8
Б1.В	Вариативная часть, включая ди	сципл	іины і	по выбо	рру	105 - 113	109	3924	3303	1548	601	444	503	1755	621										
Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет	5					3	108	81	51	17	0	34	30	27					$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 2 \\ 30 & 27 \end{array}$				ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-18, ПК-26
Б1.В.ОД.2	Финансовый менеджмент		7				2	72	72	34	17	0	17	38	0							1 0 1 38 0		ЭП (БТИ)	ОПК-1, ПК-18, ПК-26

										Чась	і учебі	іых заі	нятий					Paci	іределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	Оба	ьем		ОД		Конта	актная		C	PC	Iκ	ypc	Пκ	ypc	III ĸ	ypc	IV	курс		
			000	o i puiii					ери	(ay,	диторн	ая) раб	бота	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	a	иир
№ п/п	Наименование блоков и			TEI	ИЯ			0] B I			e e	е		ий		Į.	I	Недель в	семестр	e	ļ.		едр	тен
312 11/11	дисциплин	эны	191	троек гы)	задан	C		Всего	з СРС в сессий	îro	ии	ін Івнас	ески	стре	cece	17	17	17	17	17	17	17	14	Кафедра	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟC	УП		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел	ю (лекци се		раб./ пран В сессин		/ Часов (СРС (в		Ж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ОД.3	Развитие информационного общества		3				3	108	108	34	17	0	17	74	0			$\begin{array}{c} 1\\0\\1\\1\\74\end{array}$						ЭП (ЫТА)	ОК-2, ПК-9
Б1.В.ОД.4	Институциональная экономика	2					4	144	99	51	17	0	34	48	45		1 0 2 48 45							(ИТӘ) ПЄ	ОК-3, ПК-2
Б1.В.ОД.5	Методы принятия управленческих решений	5					4	144	99	51	17	0	34	48	45					1 0 2 48 45				ЭП (ИТА)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-8, ПК-26, ПК-27
Б1.В.ОД.6	Инвестиционный анализ	6			6		4	144	99	51	17	0	34	48	45						1 0 2 48 45			ЭП (ЫТА)	ПК-18, ПК-26
Б1.В.ОД.7	Нечеткая логика и нейронные сети	7					3	108	81	51	17	17	17	30	27							1 1 1 30 27		ЭП (ЫТА)	ПК-18
Б1.В.ОД.8	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		8		8		2	72	72	26	13	0	13	46	0								0,93 0 0,93 46 0	ЭП (ИТА)	ОК-7, ПК-17, ПК-19
Б1.В.ОД.9	Введение в специальность		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 38 \end{array}$								ЭП (ИТА)	ОК-7, ПК-4
Б1.В.ОД.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование	2					4	144	108	68	34	34	0	40	36		2 2 0 40 36							ЭП (БТИ)	ПК-18
Б1 В ОЛ 11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	4		4P			5	180	144	68	34	34	0	76	36				2 2 0 76 36					ЭП (ЫТА)	ПК-1, ПК-26
Б1.В.ОД.12	Информационная безопасность	6					3	108	72	34	17	17	0	38	36						1 1 0 38 36			ЭП (ЫТА)	ОПК-1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Управление запасами и планирование снабжения	5	4	5P			6	216	180	68	34	34	0	112	36				$\begin{array}{c} 1\\1\\0\\38&0\end{array}$	1 1 0 74 36				ЭП (ЫТА)	ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.14	Государственное и муниципальное управление		6				3	108	108	34	17	0	17	74	0						1 0 1 74 0			ЭП (ИТА)	ОК-3, ПК-4

										Часы	учебн	іых заі	нятий					Pac	пределен	ие по ку	урсам				
		Pa		еление страм	ПО	Объ	ьем		ЮД			ктная		C	PC	Iκ	ypc	II F	сурс	III	курс	IV	курс		
				•					пери	(aya	циторн	ая) ра	бота	C	ı C	1	2	3	4	5	6	7	8	a	шии
№ п/п	Наименование блоков и			кты	ния			0.0	Свл			eie	16		ий]	Недель в	семестр	be	•		Кафедра	етен
	дисциплин	ены	Th	проеі ты)	зада	SC	I	Всего	3 CP cecc	Всего	ии	орні ты	ескі гия	эстре	oec	17	17	17	17	17	17	17	14	Kao	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП		Всего без СРС в период сессий	Bc	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел		ии/ лаб. р еместре		кт. зан.) ии)	/ Часов (СРС (в		×
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ОД.15	Логистика	6					4	144	99	51	17	0	34	48	45						1 0 2 48 45	:		(ИТА) ПЄ	ПК-27, ПК-5
	Стандартизация,																								
	сертификация и управление качеством		5		5		2	72	72	34	17	0	17	38	0					-0-2				ЭП (ВТИ)	ПК-7, ПК-19
	программного обеспечения										,									86				,	·
Б1.В.ОД.17	Математические методы в производственном	7	6	7P			7	252	216	102	34	34	34	114	36						1110	1 1 1 36		ЭП (ЫТА)	ПК-17, ПК-18
Вт.В.ОД.17	планировании	,	U	/1			,	232	210	102	7	54	34	114	30						57	57		ЭП (ВТИ)	1110-17, 1110-10
Б1.В.ОД.18	Системы поддержки		7		7		2	72	72	34	17	17	0	38	0							$^{1}_{0}$		ЭП (ИТА)	ОПК-1, ПК-3, ПК-6
	принятия решений																								
Б1.В.ОД.19	Распределенные системы		8				3	108	108	39	13	26	0	69	0								0,93 1,86 0 69 0	ЭП (ИТА)	ПК-3, ПК-6
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (моду культуре и спорту	/ли) п	о физи	ическої	й			328	328	306	0	0	306	22	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая																							СГД (БТИ)	OK-8
	культура		1234					328	328	306	0	0	306	22	0			0000	0000	0000	0000				
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		56													0	0		ν.					СГД (БТИ)	OK-8
E1 D HD	т с						42	1540	1241	(22	210	221	104	700	205										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				I		43	1548	1341	633	218	231	184	708	207		I			I	I				
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология																							СГД (БТИ)	ОК-6, ПК-8, ОК-3
			5				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 0					
Б1.В.ДВ.1.2	Национальная экономика																							ЭП (ИТА)	ОК-3, ПК-8, ОК-6
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический		6				3	108	108	51	17	0	34	57	0						1 0 2 2 2 0			ЭП (ВТИ)	ОК-3, ПК-3, ПК-25, ПК-10
	менеджмент																				ζ.			. ,	1117-10

										Часы	учебн	іых заі	нятий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	ПО	Объ	ьем		год			ктная		C	PC	Iκ	урс	Пв	урс	III 1	курс	IV	курс		
									пери	(ayı	циторн	ая) раб	бота	C.		1	2	3	4	5	6	7	8	2a	Компетенции
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	ния			31.0	Св зий			ые	ие	o	сий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	етен
	длецивни	ены	ТЫ	прое	зада	ЭC	ш	Всего	eec cecc	Всего	иит	горн эты	ческ тия	естр	oeo 1	17	17	17	17	17	17	17	14	Ka	Комі
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП		Всего без СРС в период сессий	Вс	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел		ии/ лаб. р еместре /			/ Часов (СРС (в		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки																							ЭП (ИТА)	ПК-25, ПК-10, ПК-3, ОК-3
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент																						3 6 77	ЭП (ИТА)	ПК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-5
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	8		8P			4	144	117	52	13	26	13	65	27								0,93 1,86 0,93 65 27	ЭП (ВТИ)	ПК-1, ПК-7, ПК-5, ПК-3
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование		8		8		3	108	108	39	13	26	0	69	0								0,93 1,86 0 9 0	ЭП (ИТА)	ПК-26, ПК-28, ПК-19
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии		0		0		J	100	100	37	13	20	O	0)	0) 1 69	ЭП (ИТА)	ПК-19, ПК-26, ПК-28
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа	8					4	1.4.4	117	70	26	0	50	20	27								1,86 0 3,71 39 27	ЭП (ИТА)	ОК-3, ОК-4, ПК-26, ПК-27
Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности	8					4	144	117	78	26	0	52	39	27								1, 39	ЭП (ЫТА)	ОК-3, ОК-4, ПК-26, ПК-27
Б1.В.ДВ.6.1	Мировые информационные ресурсы																					9	,	ЭП (ИТА)	ПК-27, ПК-19
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	7					4	144	108	51	17	34	0	57	36							1 2 0 57 36		ЭП (ВТИ)	ПК-19, ПК-27
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем	6					4	144	99	51	17	34	0	48	45						1 2 0 0 45			ЭП (ИТА)	ПК-6, ПК-4, ПК-7
Б1.В.ДВ.7.2	Предметно-ориентирован ные экономические информационные системы	U					7	144	77	31	1/	J +	U	40	43						84			ЭП (ИТА)	ПК-4, ПК-6, ПК-7

										Часы	учебн	ных зап	нятий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	ПО	Объ	ьем		юд			актная		C	PC	Iκ	урс	II B	урс	III ı	курс	IV 1	курс		
									пери	(ayı	циторн	ая) ра	бота	С.		1	2	3	4	5	6	7	8)a	Компетенции
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbI	ния			0.1	Св			sie	ие	43	сий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	етен
	дисциплин	ены	191	прое	зада)C	_	Всего	3 CF cecc	Всего	ии	ты	нескі гия	эстре	oec (17	17	17	17	17	17	17	14	Ka	Сомп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП		Всего без СРС в период сессий	Bc	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел		ии/ лаб. р еместре /			/ Часов (СРС (в		∡.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ДВ.8.1	Теория решения изобретательских задач		3				3	108	108	51	17	0	34	57	0			1 0 0						ЭП (ИТА)	ОПК-1, ПК-4
Б1.В.ДВ.8.2	Инженерные основы современных технологий		3				3	108	108	31	17	U	34	31	U			57						ЭП (ВТИ)	ПК-4, ОПК-1
Б1.В.ДВ.9.1	Надежность информационных систем																			0				ЭП (ВТИ)	ПК-9, ПК-4
Б1.В.ДВ.9.2	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами		5				3	108	108	51	17	34	0	57	0					$\begin{array}{c} 1\\2\\0\\0\\57\end{array}$				ЭП (ВТИ)	ПК-4, ПК-9
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	7					4	144	117	51	17	0	34	66	27							1 0 2 2		ЭП (ИТА)	ОК-4, ПК-2, ПК-11, ПК-25, ПК-27
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами																					99		ЭП (ИТА)	ОК-4, ПК-2, ПК-11, ПК-25, ПК-27
	Математические основы искусственного интеллекта		7				3	108	108	51	17	34	0	57	0							1 2 0 0		ЭП (ВТИ)	ПК-18, ПК-26
Б1.В.ДВ.11.2	Интеллектуальные системы управления		,				3	100	100	31	17	34	O	31	O							57		ЭП (ВТИ)	ПК-18, ПК-26
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями		8				2	72	72	39	13	26	0	33	0								0,93 1,86 0 3 0	ЭП (ВТИ)	ОПК-1, ПК-3, ПК-2
	Информационные технологии в менеджменте		٥				2	12	12	שנ	13	20	U	33	U								C 1 33	ЭП (ВТИ)	ПК-2, ПК-3, ОПК-1
Б1.В.ДВ.13.1	Операционные среды, системы и оболочки	4					4	144	99	34	17	17	0	65	45				1 1 0 65 45					ЭП (ИТА)	ОПК-3, ПК-6, ПК-4

										Часы	і учебі	ных за	нятий							Pa	спр	еделе	ние	по к	ypca	M					
			•	еление	по	Объ	ем		цс		Конта	актная	I		D.C.		Iκ	урс	II курс — III курс — IV курс												
		семестрам							ерис	(аудиторная) работа			C	CPC		1	2	2	3 4				5 6		6	-	7	8	-	ии	
№ п/п	Наименование блоков и			3	КИ			0	ВП Й			a)	10		ĬЙ						Н	едель	в се	мест	pe					Кафедра	Компетенции
JN2 11/11	дисциплин	191	7	DOCK]	адан	7)		Всего	з СРС в сессий	o.	и	рны	CKII(тре	1009	-	17	1	7	17		17	17 17			17	1	7	14	Каф	мпе
		Экзамены	Зачеты	ые пј	ibie 3	ФГОС	УП		Se3	Всего	Лекции	ораторы	актичесі занятия	семестре	одо			ļ		<u> </u>			-								Kc
		Эк	ĸ	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	Ф			Всего без СРС в период сессий		Л	Лабораторные работы	Практические занятия	Вс	В период сессий	ų	Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	18	19	9	20		21		22	1	23	2	4	25	26	27
	Применение пакета																														
Б1.В.ДВ.13.2	прикладных программ в экономическом анализе																													ЭП (БТИ)	ПК-4, ПК-6, ОПК-3
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без															-	T	Н								Г					
	учета часов по элективным					216 -																									
	дисциплинам (модулям) по физической культуре и	33	38	5	13	221	219	7884	6642	3100	1209	776	1115	3542	1242	24	429	24	456	24 4	47	23 46	4 24	1 447	7 22	454	23	491	22,3 354		
	спорту)																														
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							по Ф	ГОС≤	50%	35.50																				
БЛОК 2						12 - 15	15	10 н												<u> </u>			- 1		-						
	1					12 10		2 н																							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2				3	2 н										2	Н											ЭП (ЫТА)	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-17, ПК-18, ПК-19
Б2.П	Производственная практика							8 н																							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар		4				3	2 н														2 н								ЭП (ИТА)	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-19
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар		6				3	2 н																	2	2 н				ЭП (БТИ)	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-25
Б2.П.3	Преддипломная практика Баз		8				6	4 н																					4 н	ЭП (БТИ)	OIIK-1, OIIK-3, IIK-1, IIK-2, IIK-3, IIK-4, IIK-7, IIK-8, IIK-9, IIK-10, IIK-11, IIK-17, IIK-18, IIK-19, IIK-25, IIK-27, IIK-26, IIK-28, IIK-6
БЛОК 3	БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация					6-9	6																								

		1						1																	Τ
			Распределение по							Чась	і учебі	ных за	нятий					Pac	пределен	ие по ку	рсам				27 OK-7, OПК-1, OПК-2, OПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-17, ПК-28, OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-9, OK-6, OK-8
				семестрам			ьем		ДС		Конт	актная	I		PC	Iκ	ypc	II F	урс	Шв	III курс IV курс				
		cowice i pawi						ери	(ay)	диторі	ная) ра	бота	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	а	ии	
№ п/п	Наименование блоков и				ВИ			9	Всего без СРС в период сессий			ē	o		ий]	Недель в	семестр	e	ļ		Кафедра	тен
V 12 23/22	дисциплин	HPI	.79	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	C		Всего	CPC	ι.ο	1И	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	17	17	17	17	17	17	17	14	Kaḍ	ЭШИС
		Экзамены	Зачеты	вые п	HBIC 3	ΦΓΟC	УП		, 6e ₃	Всего	Лекции	ораторі работы	актичесн занятия	еме	тои		<u>.</u>								Ä
		Ų	(*)	d)	счет	ŭ			сего		П	la60	Ipak 32	Вс	пері	Часов	асов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)								
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									-					• /								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																									ОПК-3, ПК-1, ПК-2,
	Защита выпускной квалифи	ткаци	онной	работ	ы,																				ПК-6, ПК-7, ПК-8,
Б3	включая подготовку к проц				,		6	4 н															4 н	ЭП (БТИ)	
	процедуру защиты																							ПК-25, ПК-26, ПК-27,	
																									OK-3, OK-4, OK-5,
ФТД Факультативы							2	72	72	36	0	0	36	36	0			1			l	1			OR-7, OR-0, OR-8
	Прожиро тойотрио																						0		
ФТД.1	Противодействие коррупции		8				2	72	72	36	0	0	36	36	0								0 0 2 36 (СГД (БТИ)	OK-4
всего по	:	HOTO I	IOCOD I	10																					
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и					240	240	7884	6642	3100	1209	776	1115	3542	1242	49,2	50,8	50,3	50,3	50,3	48,7	51,9	47,6			
	факультативов)															Í				ĺ					
	УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без у м дисциплинам (модулям) по				rvne u		242	7056	6714	3136	1200	776	1151	3578	1242	49,2	50,8	50,3	50,3	50,3	48,7	51,9	52,8		
	м дисциплинам (модулим <i>)</i> по культативы	физи	TUKUI	т куль	турс и		272	1750	0/14	3130	120)	170	1131	3376	1272	77,2	50,0	30,3	30,3	30,3	70,7	31,7	32,0		
	е дисциплины (модули) по фі	изиче	ской к	ульту	ре и			328	328	306	0	0	306	22	0	3	3	3,3	3,3	3,4	3,4	0	0		
спорту Число часов	учебных занятий в неделю ауд	д / Эле	ктивн	ые												24 2		24 2	22 2	24 2	22 2	22 0	2400		
дисциплины	(модули) по физической культ	туре и	спорт	y												24 3	24 3	24 3	23 3	24 3	22 3	23 0	24,9 0		
	учебных занятий СРС в недел															25,2 0	26,8 0	26,3 0,3	27,3 0,3	26,3 0,4	26,7 0,4	28,9 0	27,9 0		
дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Число курсовых проектов (работ) 5														0	0	0	1	2	0	1	1				
Число расчетных заданий 13														2	1	2	2	2	1	1	2				
Число экзаменов 33														4	5	4	5	4	5	4	2				
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные 38 + 10														7+1	4+2	5+1	4+2	5+1	3+2	5	5+1				
	дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)				<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>															
Базовая часть Блока 1 в з.е.					110	50.2	3 % 01	объег	ма Бло	ка 1															
Вариативная часть Блока 1 в з.е.						109	49.7	7 % oı	объег	ма Бло	ка 1														

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: аналитическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, инновационно-предпринимательская.

39.45 % от объема вариативной части

43

в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.

4. Требования к результатам освоения программы академического бакалавриата (набор общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций)

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OK 3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской
ОК-2	позиции
Б1.В.ОД.3	Развитие информационного общества
Б1.Б.1	История
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
Б1.В.ОД.4	Институциональная экономика
Б1.В.ОД.14	Государственное и муниципальное управление
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология
Б1.В.ДВ.1.2	Национальная экономика
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа
Б1.Б.4	Микроэкономика
Б1.Б.5	Макроэкономика
Б1.Б.9	Менеджмент
Б1.Б.10	Экономика фирмы
Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа
Б1.Б.8	Правоведение
Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами
ФТД.1	Противодействие коррупции
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и
OK-5	межкультурного взаимодействия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология
Б1.В.ДВ.1.2	Национальная экономика
Б1.Б.6	Психология
Б1.Б.7	Социология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.В.ОД.8	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Б1.В.ОД.9	Введение в специальность
Б1.Б.6	Психология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.14.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.14.2	Физическое воспитание
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с
ОПК-1	применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.22	Архитектура предприятия
Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем
Б1.В.ОД.2	Финансовый менеджмент
Б1.В.ОД.5	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ОД.12	Информационная безопасность
Б1.В.ОД.18	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ДВ.8.1	Теория решения изобретательских задач
Б1.В.ДВ.8.2	Инженерные основы современных технологий
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные технологии в менеджменте
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OHIC A	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и
ОПК-2	целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.В.ОД.5	Методы принятия управленческих решений
Б1.Б.9	Менеджмент
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OHIM 4	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в
ОПК-3	том числе в глобальных компьютерных сетях
Б1.Б.19	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование
Б1.Б.24	Программирование
Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.Б.18	Анализ данных
Б1.Б.18 Б1.В.ДВ.13.1	Анализ данных Операционные среды, системы и оболочки

Б1.В.ДВ.13.2	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия
Б1.Б.22	Архитектура предприятия
Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.27	Базы данных
Б1.В.ОД.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.В.ОД.4	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные технологии в менеджменте
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом
Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов
51.5.28	Управление жизненным циклом информационных систем
Б1.В.ОД.18	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ОД.19	Распределенные системы
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
Б1.Б.9	Менеджмент
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями Информационные технологии в менеджменте
Б1.Б.ДБ.12.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2 Б2.П.3	практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика
Б2.11.3	преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
DJ	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.В.ОД.9	Введение в специальность
Б1.В.ОД.14	Государственное и муниципальное управление
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем
Б1.В.ДВ.7.2	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ.8.1	Теория решения изобретательских задач
Б1.В.ДВ.8.2	Инженерные основы современных технологий
Б1.В.ДВ.9.1	Надежность информационных систем
Б1.В.ДВ.9.2	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
Б1.В.ДВ.13.1	Операционные среды, системы и оболочки
Б1.В.ДВ.13.2	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий
Б1.Б.27	Базы данных
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем
Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.В.ОД.15	Логистика
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов
ПК-6	(контент-сервисов)
Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.В.ОД.18	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ОД.19	Распределенные системы
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем
Б1.В.ДВ.7.2	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ.13.1	Операционные среды, системы и оболочки
Б1.В.ДВ.13.2	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла
ПК-7	ИТ-инфраструктуры предприятий
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем
Б1.В.ОД.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем
Б1.В.ДВ.7.1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.Б.дБ.7.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2 Б2.П.3	Преддипломная практика
Б2.11.5	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
DJ	защита выпускной квалификационной расоты, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
Управление жизненным циклом информационных систем
Методы принятия управленческих решений
Конфликтология
Национальная экономика
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью
ИТ-инфраструктуры предприятия
Деловые коммуникации
Развитие информационного общества
Информационная безопасность
Надежность информационных систем
Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")
Рынки ИКТ и организация продаж
Электронный бизнес
Стратегический менеджмент
Региональные ИТ рынки
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
умение защищать права на интеллектуальную собственность
Правоведение
Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Правовые основы управления трудовыми ресурсами
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Управление запасами и планирование снабжения
Математические методы в производственном планировании
Общая теория систем
Исследование операций
Исследование операций Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования Программирование Бухгалтерский и управленческий учет Финансовый менеджмент Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Тоория вероятностей математическая статистика Дискретная математика Общая теория систем
способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования Программирование Бухгалтерский и управленческий учет Финансовый менеджмент Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
систематизации информации по теме исследования Программирование Бухгалтерский и управленческий учет Финансовый менеджмент Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Программирование Бухгалтерский и управленческий учет Финансовый менеджмент Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Бухгалтерский и управленческий учет Финансовый менеджмент Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Финансовый менеджмент Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Инвестиционный анализ Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Нечеткая логика и нейронные сети Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Объектно-ориентированный анализ и программирование Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Управление запасами и планирование снабжения Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Математические методы в производственном планировании Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Линейная алгебра Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Математический анализ Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Дифференциальные и разностные уравнения Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Теория вероятностей математическая статистика Дискретная математика
Дискретная математика
Общая теория систем
Оощая теория систем
Исследование операций
Анализ данных
Математические основы искусственного интеллекта
Интеллектуальные системы управления
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
Деловые коммуникации
Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
Бизнес-планирование
Мультимедиа технологии
Исследование операций
Мировые информационные ресурсы
Информационные системы разработки web-страниц и презентаций
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Преддипломная практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
Рынки ИКТ и организация продаж
Электронный бизнес
Стратегический менеджмент

Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки
Б1.В.ДВ.2.2	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Б1.В.ДВ.10.1	Правовые основы управления трудовыми ресурсами
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б2.11.3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.Б.25	
	Моделирование бизнес-процессов
Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
Б1.В.ОД.2	Финансовый менеджмент
Б1.В.ОД.5	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ОД.6	Инвестиционный анализ
Б1.В.ОД.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа
Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности
Б1.В.ДВ.11.1	Математические основы искусственного интеллекта
Б1.В.ДВ.11.2	Интеллектуальные системы управления
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.Б.30	Электронный бизнес
Б1.В.ОД.5	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ОД.15	Логистика
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа
Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности
Б1.В.ДВ.6.1	Мировые информационные ресурсы
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ
Б1.Б.30	Электронный бизнес
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б2.П.3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
υJ	ращита выпускной квалификационной расоты, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты