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 № ___

« 1 » Clumleps 2017 r.

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 2014 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

neone 2017

М.А. ЛЕНСКИЙ

Начальник отдела УРиМКО « <u>31</u> » <u>авсерота</u> 201<u></u>г. _ Первый зам директора по УР

Тушкина Т.М.

Харитонов В.А.

1. Календарный учебный график

К	(сент	гябр	Ъ	29 IX	ОН	тяб	рь	27 X		ноя	брь	,	,	дека	абрь	.	29 XII	ЯН	нвај	рь	26 I	ф	евра	ЛЬ	23 II		ма	рт		30 III	ап	релі		27 IV		ма	й			ию	ЭНЬ		29 VI]	июл	ΙЬ	27 VII	1	аві	густ	
P C	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 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 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VII	3 I 9	10 16		24 31
I																			=	:	:	:	=																			:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=
II																			=	:	:	:	=																			:	:	:	О	О	=	=	=	=	=	=
III																			=	:	:	:	=																			:	:	:	X	X	=	=	=	=	=	=
IV																		* * *	* *	:	:	:	=												:	X	X	X	X	X	X	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=
റ ട്ട		111011		Г	\neg		Тос	nar	11110	orco	0.06	537114	21111														710	2014	A1101	11110	11110	п сел	20110						_	1	ľ.											

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

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

К		ретичес обучени		Экзаме	национная	н сессия	Учебі	ные прак	гики	_	ізводстве практики		исследо	Научно- вательска		ная Этация		Каникуль	ıI		раммы, i за один д, в з.е.
y p c	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	Государствені итоговая аттес	1 семестр	2 семестр	Всего	Всегс	Объем прогр реализуемый учебный го
I	18	18	36	3	3	6											2	8	10	52	60
II	18	18	36	3	3	6		2	2								2	6	8	52	60
III	18	18	36	3	3	6					2	2					2	6	8	52	60
IV	18	11	29	3	1	4					6	6				4	1	7	8	51	60
BCEI	О		137			22			2			8			0	4			34	207	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

										Ч	асы уч	ебных	занят	ий					Раст	ределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	O6	ъем		тол	(ва)	,	Из них	,	C	PC		Ιĸ	урс	II к	ypc	III ı	курс	IV 1	курс		-
									гери	горн	-	из них			rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	æ	щии
№ п/п	Наименование блоков и			KTbI	ния			0.	Сви	гуди. эта		ele .	1e	0	сий	я ра			1	Недель в	семестр	e			Кафедра	Компетенции
	дисциплин	ены	TPI	проег	зада	20	_	Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии)	орны	ески	стре	oec (ктна	18	18	18	18	18	18	18	11	Каф	Сомг
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в в недел			раб./ пран / в сесси		Часов С	СРС (в		н
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
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				•	•		•	•	•	•						•	•	•		•	•			
Б1	Базовая часть					108 - 111	111	3996	3519	1692	642	332	718	1827	477	1814										
Б1.Б.1	Философия	2				111	3	108	81	36	18	0	18	45	27	40		1 0 0 1 27							СГД (БТИ)	OK-1
Б1.Б.2	История	1			1		4	144	108	54	18	0	36	54	36	59	1 0 2 2 2 3 5	000							СГД (БТИ)	OK-2
Б1.Б.3	Экономическая теория	1			1		4	144	117	54	36	0	18	63	27	60	2 0 1	7 80							ЭП (ИТА)	OK-3
Б1.Б.4	Основы менеджмента		2				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38		1 0 1 36 0							ЭП (ИТА)	ОК-3, ОПК-2, ПК-3
Б1.Б.5	Психология		3				3	108	108	54	18	0	36	54	0	56			1 0 2 54 0						СГД (БТИ)	OK-6, OK-7
Б1.Б.6	Правоведение		3				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38			1 0 1 36 0						СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-11
Б1.Б.7	Иностранный язык	2	1				9	324	288	126	0	0	126	162	36	131	0008	0 0 4 77							СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.8	Экономика ИТ-фирмы		2		2		3	108	108	36	18	0	18	72	0	39		1 0 77 0							ЭП (ИТА)	ОК-3
Б1.Б.9	Социология		4				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38				100					СГД (БТИ)	OK-6

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	ПО	Об	ъем		юд	ная)		Из них	v	CI	PC	- T	Iκ	ypc	II H	сурс	III B	сурс	IV	курс		
									пери	торг		тіз ни	`	Cı		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	ag.	иит
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbi	задания			010	Св зий	ауди ота		ые	ие	e	сий	ая ра]	Недель в	семестр	e		1	Кафедра	тені
	дисциини	Экзамены	Зачеты	прое	е зад	00	УП	Всего	3 CI	ная (раб	Лекции	горн	ческ	естр	д сес	актн	18	18	18	18	18	18	18	11	Ka	Компетенции
		Экзал	Зач	Курсовые проекты (работы)	Расчетные	ФГОС	<i>y</i>		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лек	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели			аб./ прак / в сесси		Часов (СРС (в		Ϋ́
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
Б1.Б.10	Развитие информационного общества		3		3		2	72	72	36	18	0	18	36	0	39			$\begin{array}{c} 1\\0\\1\\1\\36\end{array}$						ЭП (ИТА)	OK-2
Б1.Б.11	Математический анализ	3	2		2		7	252	216	108	36	0	72	108	36	116		1 0 2 2 54 0	1 0 2 24						ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.12	Дискретная математика	2					4	144	108	54	18	0	36	54	36	58		1 0 2 54 36							ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения		4				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38				1 0 1 36 0					ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.14	Линейная алгебра	1					4	144	117	54	18	0	36	63	27	58	$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 2 \\ 63 \\ 27 \end{array}$								ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика		3				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38			$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 36 \end{array}$						ЕНД (БТИ)	ПК-18
Б1.Б.16	Общая теория систем		5				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38					1 0 1 36 0				ЭП (ИТА)	ПК-18, ПК-17
Б1.Б.17	Исследование операций	4					4	144	108	54	18	0	36	54	36	58				1 0 2 54 36					ЭП (ВТИ)	ПК-18, ПК-17, ПК-19
Б1.Б.18	Статистика		4		4		2	72	72	34	18	16	0	38	0	37				1 0.89 0 38 0					ЭП (ИТА)	ПК-18
Б1.Б.19	Информатика	1					4	144	117	54	18	36	0	63	27	58	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 0 \\ 63 \\ 27 \end{array}$								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.20	Анализ данных		5				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38					1 0 1 36 0				ЭП (ВТИ)	ПК-18, ОПК-3
Б1.Б.21	Программирование	2	1	2P			6	216	189	68	36	32	0	121	27	77	0.89 0	0.89 0 83 27							ЕНД (БТИ)	ОПК-3, ПК-18

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Paci	іределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	Об	ъем		ро	ая)		**		0	D.C.		I ку	/рс	II b	урс	III r	сурс	IV	курс		
			CCMC	Страм					ери	ндо		Из них	ζ.	C	PC	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	l e	иит
№ п/п	Наименование блоков и			TPI	ния			P	7. В П 1Й	удит га		e e	e		ий	я ра(]	Недель в	семестр	e			Кафедра	Компетенции
	дисциплин	ЭНРІ	A	проек	задаг	O.		Всего	CPC	ıя (а рабо	ии	рны	ески	стре	ooo	стна	18	18	18	18	18	18	18	11	Kad	ЭМПЕ
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	M		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели			аб./ прак / в сесси		/ Часов (СРС (в	-	Ke
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
Б1.Б.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1					4	144	117	54	18	36	0	63	27	58	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 0 \\ 63 & 27 \end{array}$								ЭП (ВТИ)	ОПК-3
Б1.Б.23	Архитектура предприятий	3			3		3	108	72	34	18	16	0	38	36	39			0.89 0 38 36						ЭП (ИТА)	ОПК-1, ПК-1
Б1.Б.24	Моделирование бизнес- процессов		5				3	108	108	54	18	36	0	54	0	56					1 2 0 54 0				ЭП (ВТИ)	ПК-1, ОПК-1, ПК-3, ПК-26
Б1.Б.25	Управление ИТ-сервисами и контентом		4				2	72	72	34	18	16	0	38	0	36				1 0.89 0 38 0					ЭП (ИТА)	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем	6	5				6	216	189	84	36	48	0	105	27	90					1.33 0 66 0	$\begin{array}{c} 1 \\ 1.33 \\ 0 \\ 39 & 27 \end{array}$			ЭП (ВТИ)	ОПК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-3
Б1.Б.27	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		8		8		2	72	72	40	20	0	20	32	0	43								1.82 0 1.82	эп (вти)	ПК-7, ПК-19
Б1.Б.28	Деловые коммуникации		6		6		2	72	72	36	18	0	18	36	0	39						1 0 1 36 0			ЭП (ВТИ)	ПК-9, ПК-19
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж		5				3	108	108	54	18	0	36	54	0	56					1 0 2 54 0				ЭП (ВТИ)	ОПК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.30	Электронный бизнес	5			5		3	108	72	42	18	24	0	30	36	47					1.33 0 30 36				ЭП (ВТИ)	ПК-10, ПК-28, ПК-25, ПК-27
Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности		4				2	72	72	34	18	16	0	38	0	36				0.89 0					ТМК (БТИ)	OK-9
Б1.Б.32	Базы данных	7	8	8P			6	216	180	84	28	56	0	96	36	93							1 2 0 54 36	0.91 1.82 0	ЭП (БТИ)	ПК-1, ПК-5

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa	спреде семе	ление страм	по	O6 [,]	ьем		год	іая)		Из них	,	CI	PC	_	Iκ	ypc	II b	сурс	III ı	курс	IV	курс		
			1				T		пери	торг		из пил		Ci		абота	1	2	3	4	5	6	7	8	ba	щии
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	ания			Всего	з СРС в сессий	ауди ота		ые	ие	o	сий	ая ра		•]	Недель в	семестр	e	1		Кафедра	Компетенции
	Austrian	Экзамены	Зачеты	прое	е зад	ФГОС	М	Все	ec.	ная (раб	Лекции	горн	ческ	естр	ээ т	актн	18	18	18	18	18	18	18	11	Ka	Комп
		Экзаг	Зач	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	Ф	V		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лек	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в неделі		ии/ лаб. р еместре			/ Часов (СРС (в		μ.
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
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт		45				2	72	72	68	0	0	68	4	0	69				0 0 1.89	0 0 1.89	3			СГД (БТИ)	OK-8
Б1.В	Вариативная часть, включая ди	сципл	тины п	о выб	ору	105 - 113	108	3888	3294	1620	638	536	446	1674	594	1738										
Б1.В.ОД.1	Институциональная экономика		3				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38			1 0 0 36 0						ЭП (ВТИ)	ОК-3, ПК-2
Б1.В.ОД.2	Теория отраслевых рынков		1		1		2	72	72	36	18	0	18	36	0	39	1 0 1 36 0								ЭП (ВТИ)	ПК-2
Б1.В.ОД.3	Основы аналитического планирования		6				3	108	108	54	18	36	0	54	0	56						1 2 0 0 0 0	34 0		ЭП (ИТА)	ОПК-1, ПК-18
Б1.В.ОД.4	Информационная безопасность	7					5	180	144	72	18	36	18	72	36	76							1 2 1 2 2 2	96	ЭП (ВТИ)	ОПК-1, ПК-9
Б1.В.ОД.5	Нечёткая логика и нейронные сети	7					4	144	117	60	18	24	18	57	27	64							1.33	17 18	ЭП (ИТА)	ПК-18
Б1.В.ОД.6	Объектно- ориентированный анализ и программирование	5					4	144	108	54	18	36	0	54	36	58					1 2 0 54 36	3			ЭП (ВТИ)	ПК-18
Б1.В.ОД.7	Распределённые системы	6					5	180	144	72	36	36	0	72	36	77						2 2 0 7 0 36	96 7/		ЭП (ИТА)	ПК-3, ПК-6
Б1.В.ОД.8	Системы поддержки принятия решений	5			5		4	144	108	42	18	24	0	66	36	47					1 1.33 0 66 36				ЭП (ВТИ)	ОПК-1, ПК-3, ПК-6
Б1.В.ОД.9	Методы принятия управленческих решений		6				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38						1 0 1	98		ЭП (ВТИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-26, ПК-27, ПК-8
Б1.В.ОД.10	Управление запасами и планирование снабжения	5		5P			5	180	144	72	18	36	18	72	36	79					1 2 1 1 77 36				ЭП (ВТИ)	ПК-17, ПК-18

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Paci	іределен	ие по куј	рсам				
		Pa	спреде семе	ление страм	по	Об	ъем		ПОД	(вая)		Из них	7	CI	PC	ı	Iκ	урс	II в	урс	III ĸ	урс	IV	курс		
				1					пери	торг		из нил		Ci		бота	1	2	3	4	5	6	7	8)a	ции
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbI	ания			013	Св	ауди ота		eie	ие	o	сий	зя ра]	Недель в	семестр	e	_		Кафедра	этені
	дисциплин	Экзамены	ST61	прое	е зада	ФГОС	УП	Всего	3 CF	ая (раб	Лекции	горн	ческ тия	естр	эээ т	актна	18	18	18	18	18	18	18	11	Ka	Компетенции
		Экзал	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	Ф	Š		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лек	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели		и/ лаб. р еместре			/ Часов (СРС (в		Ж
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
Б1.В.ОД.11	Математические методы в производственном планировании	7		7P			7	252	225	90	18	36	36	135	27	97							1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		ЭП (ВТИ)	ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.12	Логистика	7					4	144	108	54	18	0	36	54	36	58							1 0 2 2 36		ЭП (ВТИ)	ПК-27, ПК-5
Б1.В.ОД.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		7		7		3	108	108	54	18	0	36	54	0	57							1 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		ЭП (ВТИ)	ОК-7, ПК-17, ПК-19
Б1.В.ОД.14	Государственное и муниципальное управление		8				3	108	108	40	20	0	20	68	0	42								1.82 0 1.82 68 0	ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-4
Б1.В.ОД.15	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	4		4P			5	180	153	72	36	36	0	81	27	80				2 2 0 81 27					ЭП (БТИ)	ПК-1, ПК-26
Б1.В.ОД.16	Инвестиционный анализ	3			3		5	180	144	64	36	0	28	80	36	70			2 0 1.56 80 36						ЭП (ВТИ)	ПК-18, ПК-26
Б1.В.ОД.17	Введение в специальность		1				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0							ЭП (ВТИ)	ОК-7, ПК-4
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (моду культуре и спорту	ли) п	о физи	ческой	й			328	328	288	0	0	288	40	0	290										
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		23456					328	328	288	0	0	288	40	0	290		3	00#	0 0 0 0	0	0.04			СГД (БТИ)	OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		23430					328	328	200	U	U	200	40	U	290		0	~ 0	, ° °	0	7 7 7	04		СГД (БТИ)	OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		_		_		43	1548	1287	676	276	236	164	611	261	724				1						
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология		3		3		2	72	72	36	18	0	18	36	0	39			$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 36 \end{array}$						СГД (БТИ)	ОК-6, ОК-3, ПК-8

										Ч	асы уч	ебных	занят	ий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление естрам		06	ў ъем		то	ая)		**			D.C.		Iκ	урс	II к	урс	III H	сурс	IV	курс		
			CCMC	Стрим					в период й	ндо		Из них	K	C	PC	ота	1	2	3	4	5	6	7	8		ии
№ п/п	Наименование блоков и			Ты	ния			٥		удит та		ē	e		ий	я рас			I	Недель в	семестр	e	1	ı	Кафедра	Компетенции
	дисциплин	эны	.PI	rpoek	задаі	C		Всего	CPC	ия (а рабо	ии	рны	ески	стре	၁၁ခ၁	стна	18	18	18	18	18	18	18	11	Kaq	мпел
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	VII		Всего без СРС сесси	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели			аб./ прав		/ Часов С	СРС (в		Ko
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
Б1.В.ДВ.1.2	Национальная экономика																								ОИТА) ПЄ	ОК-3, ОК-6, ПК-8
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический менеджмент	4					3	108	81	54	18	0	36	27	27	58				$1\\0\\2\\2$					ОИТА) ПС	ОК-3, ПК-3, ПК-25, ПК- 10
Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки	4					3	108	01	54	10	U	30	21	21	36									(ИТА) ПЄ	ПК-25, ОК-3, ПК-3, ПК- 10
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент																					ç			ОИТА) ПЄ	ПК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-5
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	6			6		5	180	144	60	18	24	18	84	36	65						1.33 1.33 1			ЭП (ИТА)	ПК-1, ПК-7, ПК-3, ПК-5
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование		7		7		3	108	108	54	18	36	0	54	0	57							1 2 0		ОИТА) ПС	ПК-26, ПК-28, ПК-19
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии		,		,		3	100	100	34	10	30	U	34	O	37									ЭП (БТИ)	ПК-19, ПК-26, ПК-28
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа										40		40			0.5								4 40		ОК-3, ОК-4, ПК-26, ПК- 27
Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности	8					4	144	117	80	40	0	40	37	27	85								3.64 0 3.64 3.7	ЭП (ВТИ)	ОК-3, ОК-4, ПК-26, ПК- 27
Б1.В.ДВ.6.1	Мировые информационные ресурсы	8					4	144	117	52	20	22		65	27	57								882 91	ЭП (БТИ)	ПК-27, ПК-19
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы разработки web- страниц и презентаций	٥					4	144	11/	32	20	32	0	65	27	31								1.82 2.91 0	ЭП (БТИ)	ПК-19, ПК-27

										Ч	асы уч	ебных	занят	ий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление страм	ПО	Об	ъем		ро	ая)	,	11		C	PC		I i	сурс	II к	урс	III ı	сурс	IV 1	курс		
			000	· · · pu					іери	юрн		Из них		C.	PC	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	a	и
№ п/п	Наименование блоков и			KTbI	ния			2	Сви	уди та		ıe	1e	4)	сий	я ра			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	Компетенции
	дисциплин	ены	IPI	проет	зада	S		Всего	з СРС _в сессий	ая (а рабс	ии	andc 181	ески	стре	cec	ктна	18	18	18	18	18	18	18	11	Kac	ипет
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	IIV		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часог	в в недели		и/ лаб. р еместре /			/ Часов С	СРС (в		Kon
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
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем																			9					ЭП (ИТА)	ПК-6, ПК-4, ПК-7
Б1.В.ДВ.7.2	Предметно- ориентированные экономические информационные системы	4					3	108	72	42	18	24	0	30	36	46				1 1.33 0 30 36					ЭП (БТИ)	ПК-4, ПК-7, ПК-6
Б1.В.ДВ.8.1	Теория решения изобретательских задач		2				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38		0 1 0 1							ЭП (ЫТА)	ОПК-1, ПК-4
	Инженерные основы современных технологий		2				-	72	72	30	10	Ů	10	30	Ů	30		98							ЭП (БТИ)	ПК-4, ОПК-1
	Надёжность информационных систем																					2			ЭП (ВТИ)	ПК-9, ПК-4
Б1.В.ДВ.9.2	Анализ, совершенствование и управление бизнес- процессами	6					4	144	108	60	36	24	0	48	36	65						1.33			ЭП (БТИ)	ПК-4, ПК-9
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	3					4	144	108	52	18	0	34	56	36	56			1 0 1.89 56 36						ЭП (БТИ)	ОК-4, ПК-2, ПК-11, ПК- 25, ПК-27
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами																		1 35						ЭП (ВТИ)	ОК-4, ПК-2, ПК-11, ПК- 25, ПК-27
Б1.В.ДВ.11.1	Математические основы искусственного интеллекта		6				3	108	108	54	18	36	0	54	0	56						1 2 0 0			ЭП (ЫТА)	ПК-26, ПК-18
Ы.В.ДВ.П.2	Интеллектуальные системы управления		Ü					100	100				Ŭ		Ŭ							75			ОИТА) ПЄ	ПК-26, ПК-18

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Pac	пределе	ние по ку	/рсам				
		Pac		еление страм	по	Oố.	ьем		тс	ая)					n.a		I	курс	II	курс	III	курс	IV	курс	1	
			CCMC	Страм					ери	ндол		Из них	X		PC	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	l e	и
№ п/п	Наименование блоков и			сты	ния			2	Свг	удил та		ıe	ıe		зий	я ра		•	•	Недель	в семестр	oe .	•		Кафедра	Компетенции
	дисциплин	ены	TbI	проел	зада)C	_	Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии	орны	ески	эстре	oec (ктна	18	18	18	18	18	18	18	11	Kac	ипет
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟΟ	М		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в недел			раб./ пра е/в сесси		/ Часов	СРС (в		Kon
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
Б1 В ЛВ 12 1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями		4				2	72	72	42	18	24	0	30	0	44				1 1.33 0	30 0				ЭП (ВТИ)	ОПК-1, ПК-3, ПК-2
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные технологии в менеджменте																			,					ЭП (ИТА)	ПК-2, ОПК-1, ПК-3
	Операционные среды, системы и оболочки	2					4	144	100	5.4	10	26	0	54	26	50		1 2 0 3,6	00						ЭП (ИТА)	ОПК-3, ПК-6, ПК-4
Б1.В.ДВ.13.2	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе	2					4	144	108	54	18	36	0	34	36	58			45						ЭП (ИТА)	ПК-4, ПК-6, ОПК-3
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	33	36	5	17	216 - 221	219	7884	6813	3312	1280	868	1164	3501	1071	3552	23,9 500	6 22,9 506	24,3 462	26,2 410	0 25,9 470	23 423	3 24,3 48	0 22 244	1	
	% занятий лекционного типа от об аудиторных занятий в целом по Бл		личест	гва часо	В			по Ф	ГОС≤	50%	35.56								<u>'</u>			•	•			
	Практики	OKY I				12 - 15	15	10 н								10		ı	1	I		1			1	
	Учебная практика							2 н								2										
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4				3	2 н								2				2 н					(ИТА) ПЄ	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-19, ПК- 17, ПК-18
Б2.П	Производственная практика		•	•				8 н								8					•	•		•	•	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар		6				3	2 н								2						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

											Ч	асы уч	ебных	занят	ий						Распј	ределен	ние по	кур	сам					
			Pac	преде	ление і страм	ПО	Объ	ьем		то	(ая)		Из них			PC	_	Ιı	курс		II ку	урс	I	Пκ	ypc		IV ĸ	урс		T.
					- F					тери	ндол		из ни	•	C.	rc	работа	1	2		3	4	5		6		7	8	a	Компетенции
№ п/п	Наименование блоков и				TEI	ния			ρ	CBI IЙ	уди га		ie	e		ий	я ра				Н	Гедель і	в семес	тре	;				Кафедра	ете
	дисциплин	HE		19	роек ы)	задаг	C		Всего	з СРС в сессий	я (а забо	ИИ	рны	эски ия	тре	osso	тна	18	18	1	8	18	18		18	1	18	11	Kad	OMI
		Экзамены	A CACAGO	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟΟ	NI		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная	Часо	в в неде	елю (ло		и/ лаб. ј местре				/ Час	сов С	РС (в		⋨
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2	.0	21	22		23	2	24	25	26	27
Б2.П.2	Преддипломная практика Ба	аз		8				9	6 н								6											6 н	ЭП (ЫТА)	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-26, IIK-27, IIK-28, IIK-6
БЛОК 3	Государственная итоговая	атте	еста	ция			6-9	6									20													
Б3	Защита выпускной квалиф включая подготовку к про процедуру защиты	цеду	уре з	ащиті	ыи	Ι,		6	4 н								20											4 н		OПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК- 8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ОК-7, ПК-1, ПК-28, ПК- 27, ПК-26, ПК-25, ПК-6, ПК-5, ПК-4, ОК-1, ОК- 2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
	УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без з м дисциплинам (модулям) п					уре и	240	240	7884	6813	3312	1280	868	1164	3501	1071	3582	52	51	5	60	49	52		46,5	5	51	44,2		
Элективны спорту	пе дисциплины (модули) по ф	физи	ичесі	кой ку	ультур	е и			328	328	288	0	0	288	40	0	290	0	3	4	4	4	1		6,2		0	0		
Объем конт (включая ч	тактной работы обучающего пасы по элективным дисцип: й культуре и спорту)																3872													
	з учебных занятий в неделю ау																	23,9 0	22,9	3 24,3	4	26,2 4	25,9	1	23 4	24,3	0	22 0		
	ы (модули) по физической кул в учебных занятий СРС в неде																		+ +				1	_		-				
	з учеоных занятии СРС в неде. ы (модули) по физической кул:																	28,1 0	28,1	0 25,7	0	22,8 0	26,1	0 2	23,5 2,2	26,7	7 0	22,2 0		
	овых проектов (работ)			- 1 1	5													0	1	(0	1	1	T	0		1	1		
	етных заданий					17												3	2	4	4	1	2		2		2	1		
Число экзам	иенов		33		•													5	5	4	4	4	4		4		5	2		
	ов (дисциплины + практики и эле (модули) по физической культуре		вные	36	+	8												4+0	4+1	6-	+1	7+2	6+1		4+2		2	3+1		

Базовая часть Блока 1 в з.е.		111	50.68 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		108	49.32 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		43	39.81 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: аналитическам, организационно-управленческам, изучио-неследовательскам, инновационно-предиринимательскам.		
	Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакал аналитическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, инновационно-предпринимательская.	павриата:

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.1	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OK 2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской
ОК-2	позиции
Б1.Б.2	История
Б1.Б.10	Развитие информационного общества
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.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.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности
Б1.Б.3	Экономическая теория
Б1.Б.4	Основы менеджмента
Б1.Б.8	Экономика ИТ-фирмы
Б1.В.ОД.1	Институциональная экономика
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.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
Б1.Б.6	Правоведение
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
UK-5	межкультурного взаимодействия
Б1.Б.7	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.5	Психология
Б1.Б.9	Социология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.В.ОД.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Б1.В.ОД.17	Введение в специальность
Б1.Б.5	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.В.ДВ.14.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.14.2	Физическое воспитание
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт
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.31	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.В.ОД.4	Информационная безопасность
Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.3	Основы аналитического планирования
Б1.В.ОД.8	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ОД.9	Методы принятия управленческих 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
Б1.Б.23	Архитектура предприятий
Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем
Б2.П.2	Преддипломная практика
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OHIC 2	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.В.ОД.9	Методы принятия управленческих решений
Б1.Б.4	Основы менеджмента
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
опи з	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в
ОПК-3	том числе в глобальных компьютерных сетях
Б1.В.ДВ.13.1	Операционные среды, системы и оболочки
Б1.В.ДВ.13.2	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе
Б1.Б.19	Информатика
Б1.Б.20	Анализ данных
Б1.Б.21	Программирование
Б1.Б.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б2.П.2	Преддипломная практика

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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия
Б1.В.ОД.15	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
Б1.Б.23	Архитектура предприятий
Б1.Б.23	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.24	Базы данных
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2. У. 1 Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умении и навыков, в том числе первичных умении и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.11.1 Б3	Практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности 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.В.ОД.2	Теория отраслевых рынков
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
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.В.ОД.1	Институциональная экономика
Б2.П.2	Преддипломная практика
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
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.В.ОД.7	Распределённые системы
Б1.В.ОД.8	Системы поддержки принятия решений
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.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные технологии в менеджменте
Б1.Б.4	Основы менеджмента
Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	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.В.ОД.14	Государственное и муниципальное управление
Б1.В.ОД.17	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем
ы.ы.ды./.1	основы построспия корпоративных информационных систем

Б1.В.ДВ.7.2	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ.7.2	Теория решения изобретательских задач Теория решения изобретательских задач
Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	
	Инженерные основы современных технологий
Б1.В.ДВ.9.1	Надёжность 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
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж
Б2.П.2	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.В.ОД.12	Логистика
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
Б1.Б.25	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем
Б1.Б.32	Базы данных
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
шс	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-
ПК-6	сервисов)
Б1.В.ОД.7	Распределённые системы
Б1.В.ОД.8	Системы поддержки принятия решений
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
Б1.Б.25	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б2.П.2	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
ПК-7	цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
Б1.В.ДВ.3.1	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
Б1.В.ДВ.3.2	Основы построения корпоративных информационных систем
Б1.В.ДВ.7.2	Предметно-ориентированные экономические информационных системы
Б1.Б.27	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.11.1	Практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
DJ	
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-
	инфраструктуры предприятия
Б1.В.ОД.9	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология

Б1.В.ДВ.1.2	Национальная экономика
61.6.26	Управление жизненным циклом информационных систем
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	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-
ПК-9	инфраструктуры предприятия
Б1.В.ОД.4	Информационная безопасность
Б1.В.ДВ.9.1	Надёжность информационных систем
Б1.В.ДВ.9.2	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
Б1.Б.28	Деловые коммуникации
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
113	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять
ПК-10	взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть
11K-10	"Интернет")
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки
Б1.В.ДВ.2.2 Б1.Б.29	
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж Электронный бизнес
Б1.Б.30	
Б2.11.2	Преддипломная практика
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами
51.5.6	Правоведение
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и
	экспериментального исследования
Б1.В.ОД.10	Управление запасами и планирование снабжения
Б1.В.ОД.11	Математические методы в производственном планировании
Б1.В.ОД.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Б1.Б.16	Общая теория систем
Б1.Б.17	Исследование операций
Б2.П.2	Преддипломная практика
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и
11K-10	систематизации информации по теме исследования
Б1.В.ОД.5	Нечёткая логика и нейронные сети
Б1.В.ОД.6	

Б1.В.ОД.3	Основы аналитического планирования
Б1.В.ОД.10	Управление запасами и планирование снабжения
Б1.В.ОД.11	Математические методы в производственном планировании
Б1.В.ОД.16	Инвестиционный анализ
Б1.В.ДВ.11.1	Математические основы искусственного интеллекта
Б1.В.ДВ.11.2	Интеллектуальные системы управления
Б1.Б.11	Математический анализ
Б1.Б.12	Дискретная математика
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения
Б1.Б.14	Линейная алгебра
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.16	Общая теория систем
Б1.Б.17	Исследование операций
Б1.Б.18	Статистика
Б1.Б.20	Анализ данных
Б1.Б.21	Программирование
Б2.П.2	Преддипломная практика
62.V.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 умении и павыков, в том числе первичных умении и павыков научно-исследовательности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
Б1.В.ОД.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии
Б1.В.ДВ.6.1	Мировые информационные ресурсы
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций
Б1.Б.17	Исследование операций
Б1.Б.27	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
Б1.Б.28	Деловые коммуникации
Б2.П.2	Преддипломная практика
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.Б.30	Электронный бизнес
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	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.В.ОД.9	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ОД.15	Основы реинжиниринга бизнес-процессов
	I ОСНОВЫ DCИНЖИНИDИНГА ОИЗНЕС-ПDОПЕССОВ

Б1.В.ОД.16	Инвестиционный анализ
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
Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж
Б2.П.2	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.В.ОД.9	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ОД.12	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
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж
Б1.Б.30	Электронный бизнес
Б2.П.2	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.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии
Б1.Б.30	Электронный бизнес
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты