министерство просвещения российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный педагогический университет"
Институт информационных технологий и физико-математического образования

					УTЕ	ВЕРЖДАЮ	
	Ученым советом вуза					Ректор	
Протокол № 1	10 om 25.03.2024 Y Y	ІЕБНІ	ЫЙ ПЛАН			_ И.Р. Лазарег	чко
						20	_ <i>г</i> .
	г	10 прогр	амме бакалавриата				
	38.03.05						
	3	38.03.0 <u>5</u>	Бизнес-информатика				
Кафедра: И	Інформационные технологии в экономике и управлении Інформационных технологий Інститут информационных технологий и физико-математического обр	<u>разования</u>					
Квалификация:	бакалавр]	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2024	5		
Форма обучения	я: Очная гобразования: 4 г.]	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 838 от 29.07	7.2020		_
	фессиональной деятельности]	СОГЛАСОВАНО				
проектный	равленчески]	Проректор по образовательной деятельнос	ти	/M	1.О. Тяпкин/	
			Начальник учебно-методического управлен	ния	/V	1.Ю. Кочешкова,	/
			Директор института		/5	7.М онникова/	
			Руководитель образовательной программы		/W	1.В. Шорина/	
			т уководитель образовательной программы		/ / //	п.р. шорина	

Календарный учебный график

Mec	С	ентяб	рь	2	С)ктяб	брь	7		Ноя	брь		,	Дека	брь	4	Я	Інвар	ъ	_	Фе	врал	ь		Ма	рт	Τ.	<u>ر</u>	Апре	ль	3		Mai	й		ν	1юнь		2	l	⁄юлі	ь		ļ	Авгус	т
Числа		8 - 14	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7.		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	29 - 4		12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	ξ 	6 - 12 13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - !	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2			24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			16 1		19	20	21	22	23	24	25 26	27	28	29	30 3	31 3	32 33	34	35	36	37	38 3	39 40) 4	1 42	2 43	44	45	46	47	48	49 5	0 5	1 52
I									*					•	Э 3	* * * *	К						*		*					-	*	*				(1) * (1) (1) (1)	9 9 9 9 *	Э У У У У	у	У К К К К	К	К	К	К	К	КК
II									*					-	Э 3	* * * *	*						*		*					-	*	*				*	k	Э	Э	К	К	К	К	К	К	КК
III									*					•	Э 3	* * * *	* * * K						*		*					-	*	*			э э	<u>।</u> * Г	1	п		П К К К К	К	К	К	К	К	КК
IV									*			Э	П	П	пп	K K * *	* *	П	П	П	П		*		*				Э	Э	Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд *	<u>і</u> Пд <u>і</u>	Д Д Д Д Д	ДД		1 1 1 1 1 1	Д	Д	К	К	К	К	К	К	КК

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	15 2/6	20 2/6	35 4/6	15 2/6	22 1/6	37 3/6	15 2/6	18 2/6	33 4/6	11 5/6	8 4/6	20 3/6	127 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	13
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4	4	4	8	12
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	56 дн	61 дн	5 дн	57 дн	62 дн	5 дн	56 дн	61 дн	5 дн	57 дн	62 дн	246 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Про	должительность	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Вис	окосный год													

The series and the se	план учео	ный план бакалавриата				_202	-			напр	авле			.U5, I	1роф _{Курс}			•	цион	ные т	ехнол				ЭИ У рс 2	•		ала подг			1 Кур								Курс	c 4			Заг
Separation and the separation an	Считать в	Экз	3a 22110	зачет с ил	з.е.	кспер	По	Конт.	CD I					lo ~										ср. Конт	20			T 20 K			р Конт	a Mrara Bay							Конт	20			
See Burkensee See See See See See See See See See	плане	паиненование мен	н Заче		+uiti .	тное п	плану	раб.		POND					роль) UP	роль 3.6				роль							роль			рол	1ь з.е. и				роль				роль
. Methodology	Обязательная часть																																							15 510	3 30	10 70 1	15 01
S M S M S M S M S M S M S M S M S M S M			2																						_																		6
See Level 19 - 1			. 2							27	2 72		3	32 40		2 72		32	40				_		3	108	44 37 27																2
Western Street Western Western Street Western Western Street Western Western Street Western Weste			1							_				_																													99
Teal Content with the			_		_	_	_				2 /2	,	-	.0 40														3 108	24	24 6	0												6
Mathematical Control of the contro		Математика 2	1								3 108	24	2	24 60		4 144	32	32	53																								10
Sept 1 Sept 1 Sept 2 Sept 3 Sept 3 Sept 3 Sept 3 Sept 3 Sept 4 Sept 3 Se					_					27										4	144	32	32	53 27		100 24	34 60																10
Set 1. Meteors 1. Mete		статистика	4							27	3 108	24	2	24 33	27										3	106 24	24 60																9
Part		Макроэкономика 2			3	108	108	48	33							_	_																										9
. F. C. S.			2												-				_																								9
Mathematical Residual			_								3 108	12	36	60		3 108	12	36	33		3 108	24	24	33 27																			99
						_										3 100	, 11	50	33																								10
Mathematic	+ 51.0.17		2		3	108	108	48	60							3 108	3 12	36	60																								10
		Базы данных 4																			3 108	24 24		60	3	108 24 24	33 27																10
See										27						3 108	3 24	24	33	27					2	72 16	16 40																10
			4							27													+					3 108	12 36	3	3 27						++						10
Mathematical Mathe	+ 51.0.22	Финансы 3			3	108	108	48	33	27										3	3 108	24	24	33 27																			9
Mary State		Экономический анализ 6	_							_															4	2-7 24	27 09 2/					3 108 24	24	33 27	,								9
See		управлении		6																												3 108 12	36	60									10
Mathematical Control of the contro											3 108	12	36	33	27																				3	108 24	++	24 33	27				9
	+ 51.0.28	Архитектура предприятий	2		3	108	108	48	60							3 108	3 24	24	60						2	100 34	24 50																9
Mathematical Control of Control			4																				H														$\pm \pm$						9
- Marke - Mark	+ 51.0.31		5		3	108	108	48	60																			3 108	24	24 6	0												10
	+ 51.0.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	6		3	108	108	48	60																							3 108 24	24	60									9
	+ Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2345	56		328	328	152	176		44		1	8 36		64		34	30		44		22	22		66	34 32	44		22 2	2	66	32	34									
**************************************															-		_		_												-												2
Test contribute of the contrib	- Б1.О.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	2345	56		328	328	152	176		44		1	8 36		64		34	30		44		22	22		66	34 32	44		22 2	2	66	32	34									2
Mathematical Control of the contro			2345							270				_						6									84 60						1 15	540 80	30	112 291	1 27	15 540	0 90	48 78 2	243 81
Mathematical Control of the contro			_								3 108	18	30	60											3	108 24	24 60																10
	+ 51.8.03	Web-программирование и Web -дизайн		4	3	108	108	62	46																																		10
Mathematic		7														3 108	3 24	24	60																2	72 16		16 40					9
*** 1 *** *** *** *** *** *** *** *** *			_							27															3	108 24	24 60					2 100 16	27	22 22	,								10
Part Conting	+ 61.B.08	Проектирование информационных систем 6	_		6	216	216	72	117	27																		3 108	12 24	7	2												10
** Properties ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		C																			100	24 40		20		100 13 26	22 27								4	144 16	30	98		6 216	5 24	48	117 27 10
Part		корпоративного учреждения .								21											100	24 40	0	30	3	100 12 30	33 27					3 108 24	24	60									9:
Marity of the properties of	+ 61.B.12	Инвестиционный анализ бизнеса 8			3	108	108	48	33	27																														3 108	3 24	24	33 27 9
1	+ 6 1.B.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения 6			3	108	108	48	33	27																						3 108 12	36	33 27	,								10
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **				6																																							10
4. S.			ľ							27																		2 109	12 26	2	2 27	3 108 12	36	60									10
Minister		Основы формирования инклюзивного		3						21										3	3 108	24	24	60				3 108	12 30	1 3	2/						+						80
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **			5																				+					3 108	24	24 6	0						+						2
*** **********************************		Управление инновациями и инвестициями					108	48																																3 108	3 24	24	
Part collect Part														+									+								+	3 108 24	24	60	3	108 24	++	24 60	+				91
Registration of the continue	+ 51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	1	5	3	108	108	48	60																																		
**************************************		цифровом обществе		5																																	+						10
*** **********************************		4-4-7		5						27																		3 108	12	36 6	0				2 .	108 13	+	36 37	27				10
See 1. Se		***			_																		+																				10
5 S.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R.R	- Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта 7			3	108	108	48	33																														27				10
*** *** ******************************			_							_													H														++						
*** \$18,8600 \$10 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0	- Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики 8			3	108	108	48	33	27																		2	24														
18.18.18.00 St. 18.18.00 St. 18.																							H														++	\dashv					10
H SIA,BASSO SON PROPRISE AND STANDARD S		· ·			3	108	108	48	33	27																																	10
- \$18.8,86.02 Присправления на базе 1 С. Предприятие 8 7 3 108 12 36 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-		_					$-\mathbb{I}$		$+ \exists$			$+ \top$								$+ \exists$							\Box			$+ \Box$								$+ \top$	$+ \mp$	$+$ \mp
- В.Б.ДОЗОД Производственняя практика: гонопогическая практика: предияпломная рактика: предияпломная практика: предияпломная	-	управления на базе 1С: Предприятие 8	-			_																																					10
1 756 756 756 756 756 756 756 756 756 756																3 109	3		108													6 216		216						12 42	2		432
+ 52.0.02(П) Производственняя практика: текнологическая) практика: текнологическая (прожитьо-текнологическая) практика: текнологическая) практика: текнологическая практика: текнологическ	Обязательная часть																		108																								
+ 52.0.03(Пд) Производственныя практика: преддипломная 8 6 216 216 216 216 216 216 216 216 216 2	+ 52.O.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика	2		3	108	108		108							3 108	3		108																								10
4 р.2.00 (144) практика в в в в 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	+ 62.0.02(Π)			67	12	432	432		432																							6 216		216	6	216		216	,				10
асть, формируемая участниками образовательных отношений 6 216 216 216 216 216 216 216 216 216 2	+ Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		8	6	216	216		216																												\dagger			6 216	5		216 10
1 из 2	І Часть, формируемая	and the second s			6	216	216		216																															6 216	5		216

			Формы про	OM 277		Итого ака	a uacon					Kypc 1	1								Kypc 2								Ky	rpc 3								Курс 4			/	3ar
-	_		Формы при	JM. a11. 3.	c.	VITOLO aka	д.часов			Семестр	1			Семестр	2			С	еместр 3				Семестр 4				Семе	стр 5			C	еместр 6			(Семестр 7				Семестр	8	ле
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен Зачет З	ачет с оц. КП фа	Экспер тное	По Кон плану раб	т. 5. СР	Конт роль	.е. Итого Ле	ек Лаб	Пр СР	Конт роль	з.е. Итого	Лек Лаб	Пр	СР Конт роль	з.е. Ито	ого Лек	Лаб Пр	CP Koi	оль з.е.	Итого Ле	ек Лаб	Пр СР	Конт роль з.	е. Итого	Лек Ла	аб Пр	СР Конт роль	з.е. Итс	гого Лек	Лаб Пр	СР Кон	нт 1ь з.е. И	Итого Лек	Лаб	Пр СР	оль з.е	. Итого	Лек Лаб	Пр СР	Конт роль
+	62.B.01(Π)	Производственная практика: организационно- управленческая практика	8		5 216	216	216																															6	216		216	
Блок 3.Го	осударств	венная итоговая аттестация		9	324	324	324																															9	324		324	
+	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		,	324	324	324																															9	324		324	1
ФТД.Фак	культатив	ные дисциплины	· · · · ·	4	1 144	144 64	1 80														2	72 10	6	16 40						2 7	72 16	16	40									
+	ФТД.01	Операционные исчисления	4		2 72	72 32	2 40														2	72 1	6	16 40																		1
+	ФТД.02	Интернет-бизнес	6		2 72	72 32	2 40																							2 7	72 16	16	40									1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК 6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1 ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК 5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК 8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	УК-11.1; УК-11.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.О.07	Математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Дискретная математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.10	Микроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Макроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.12	Экономика предприятия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.13	Основы маркетинга	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.14	Основы менеджмента	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.15	Программирование	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.18	Базы данных	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.21	Информационная безопасность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.22	Финансы	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.23	Бухгалтерский учет	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.24	Экономический анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.26	Управленческая аналитика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Архитектура компьютера	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.28	Архитектура предприятий	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Математическая экономика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
l.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Численные методы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.05	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.06	Основы проектирования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Проектирование IT-структуры предприятия	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	УК-10.1; УК-10.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействи	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1C: Предприятие 8	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1C: Предприятие 8	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК 6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК 5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.O	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК 6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК 5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.Ο.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК 8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно- управленческая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИТвЭиБ38.03.05_2024.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2024

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ΦТ	Д	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2
	ФТД.01	Операционные исчисления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	ФТД.02	Интернет-бизнес	УК-10.1; УК-10.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ук
УК-1.1	Анализирует поставленную задачу и осуществляет поиск информации для еетрешения	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б1.В.02	Численные методы	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	1
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.O.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	1
УК-1.2	Применяет методы критического анализа и синтеза при работе с информацией	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	1
Б1.0.26	Управленческая аналитика	1
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б1.В.02	Численные методы	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.01	ІТ-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
52.O.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.O.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	1
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1
ФТД.01	Операционные исчисления	1
УК-1.3	Рассматривает и предлагает системные варианты решения поставленной задачи	-
Б1.O.03	Философия	<u> </u>
Б1.0.20	Исследование операций и методы оптимизации	1
Б1.O.26	Управленческая аналитика	1
Б1.0.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	†
51.B.02	Численные методы	<u> </u>

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.01	ІТ-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленных целей	-
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
Б1.В.06	Основы проектирования	
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.O.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
Б1.В.06	Основы проектирования	
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Выбирает оптимальные способы решения задач, учитывая особенности профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
Б1.В.06	Основы проектирования	
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, учитывает особенности поведения и интересы других участников, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Осуществляет разные виды коммуникации при работе команды	-
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.B.01(Π)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Соблюдает нормы и правила командной работы, несет ответственность за результат	-
Б1.B.05	Социология	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
61.B.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Осуществляет деловую коммуникацию с соблюдением норм литературного языка и жанров устной и письменной речи в зависимости от целей и условий взаимодействия	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует современные информационно-коммуникативные технологии в процессе деловой коммуникации	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
(-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует понимание межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Осознает наличие коммуникативных барьеров в процессе межкультурного взаимодействия в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Толерантно воспринимает особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует технологии и методы управления своим временем для достижения поставленных целей	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.O.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности и личностного развития	-
Б1.O.02	Иностранный язык	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-6.3	Выстраивает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ук
УК-7.1	Понимает влияние основ физического воспитания на уровень профессиональной работоспособности и физического самосовершенствования	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	
Б1.О.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Выполняет индивидуально подобранные комплексы физических упражнений для обеспечения здоровья и физического самосовершенствования	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	
Б1.О.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Применяет на практике разнообразные средства и методы физической культуры для поддержания должного уровня физической подготовленности с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	
Б1.О.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Поддерживает безопасные условия в штатном режиме жизнедеятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Осуществляет действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций и минимизации их негативных последствий, в том числе с применением мер защиты	-
51.0.04	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Демонстрирует понимание особенностей применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Предлагает способы осуществления социальной и профессиональной деятельности на основе применения базовых дефектологических знаний	-
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.B.05	Социология	
Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
Б1.О.22	Финансы	
Б1.О.23	Бухгалтерский учет	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.B.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Интернет-бизнес	
УК-10.2	Демонстрирует понимание основ финансовой грамотности и экономической культуры при принятии экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
Б1.О.22	Финансы	
Б1.О.23	Бухгалтерский учет	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Интернет-бизнес	
(-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Демонстрирует нетерпимое отношение к фактам коррупционного поведения	-
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Осуществляет социальное взаимодействие с учетом нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует стратегическую цель предприятия, определяя основные задачи	-
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.28	Архитектура предприятий	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Анализирует и моделирует бизнес-процессы и информационно-технологическую инфраструктуру предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	-
51.0.12	Экономика предприятия	
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.28	Архитектура предприятий	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.3	Использует современные методы и программный инструментарий для совершенствования бизнес-процессов и информационно- технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей	-
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.28	Архитектура предприятий	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
IK-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК
ОПК-2.1	Выбирает и применяет рациональные методы и инструменты для обработки статистических данных	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.O.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
51.O.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Исследует и анализирует рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, учитывая его особенности	-
Б1.O.07	Математика	
Б1.O.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
52.O.02(Π)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе исследования и анализа рынка	-
51.0.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;	ОПК
ОПК-3.1	Управляет процессами создания продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.15	Программирование	
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
61.0.21	Информационная безопасность	
Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Управляет процессами использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.15	Программирование	
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Разрабатывает алгоритмы и программы для создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий для их практической реализации	-
Б1.О.15	Программирование	
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	Определяет способы и инструменты разработки и информационно-аналитической поддержки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	-
Б1.O.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	На основе анализа и обработки информации предлагает экономически обоснованные управленческие решения по развитию новых направлений деятельности	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Проводит аналитическое исследование закономерности поведения экономических субъектов с использованием современного инструментария, программных и информационных систем	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
IK-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ОПК-5.1	Организует взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.15	Программирование	
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Демонстрирует умение рационально выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.15	Программирование	
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б2.O.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Управляет жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.15	Программирование	
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ОПК-6.1	Выполняет отдельные задачи с целью поиска новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.29	Математическая экономика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникационных технологий в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.29	Математическая экономика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Применяет новые решения в области информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.29	Математическая экономика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-2	Способен разрабатывать регламенты для управленческих задач на предприятии, обеспечивать качество ИТ-проектов, договоров и контрактов	пк
ПК-2.1	Использует современные стандарты и методики, разрабатывает регламенты для организации управления процессами жизненного цикла проекта	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.B.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Согласует документацию и обеспечивает качество ИТ- проектов в соответствии с установленными регламентами	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Организует заключения договоров и контрактов для ИТ-проектов и проводит мониторинг их исполнения	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
3	Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов	ПК
TK-3.1	Управляет жизненным циклом проекта в области ИТ в соответствии со стандартами управления проектами	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.0.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.B.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Идентифицирует заинтересованных сторон проекта в области ИТ в соответствии с полученным заданием	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.B.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Идентифицирует и анализирует риски проектов в области ИТ	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.O.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
52.B.01(Π)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
вадач проф. деятельности:	проектный	
K-1	Способен осуществлять проектную деятельность для управления ИТ- структурами на основе полученных планов проектов	ПК
ПК-1.1	Выполняет технико-экономическое обоснование и регламентацию проектов по совершенствованию архитектуры цифрового предприятия	-
Б1.O.28	Архитектура предприятий	
Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
Б1.В.06	Основы проектирования	
Б1.В.07	Проектирование IT-структуры предприятия	
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
٦K-1.2	Проектирует и внедряет на предприятии компоненты ИТ- инфраструктуры, обеспечивающие достижение стратегических целей, поддержку бизнес-процессов, информационную безопасность и защиту прав интеллектуальной собственности	-
Б1.О.28	Архитектура предприятий	
Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
Б1.В.06	Основы проектирования	
Б1.В.07	Проектирование IT-структуры предприятия	
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
7K-1.3	Разрабатывает для цифрового предприятия и интернет-ресурсов контент и ИТ-сервисы	-
Б1.0.28	Архитектура предприятий	
Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
Б1.В.06	Основы проектирования	
Б1.В.07	Проектирование IT-структуры предприятия	
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИТвЭиБ38.03.05_2024.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	