## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Байкальский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор \_

Макаренко Т.Д.

"25

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Советом Института Протокол № *(О* от *25 . 06.2020* 

Направление 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в управлении

Кафедра: Информационных технологий и высшей математики

Факультет: Финансово-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Год начала подготовки: 2020

(по учебному плану)

Образовательный стандарт: ФГОС ВО

Приказ №922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной и научной работе

Декан

Зав. кафедрой

Кривоносова Н.Я.

Саркисян Л.Ю.

Лесков Б. П.

## 1. Календарный учебный график

Mec	Ce	ентя	ябрь	,	5	Oı	стяб	рь	2		Hos	ябрь	,		Дек	абрь	,	4	Я	нвај	рь	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ма	рт		5	Аг	трелі	,	,	ı	Чай			Ию	НЬ		5	ı	1юлі	Ь	-		Авгу	/CT	
Числа	1.	'.' I	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	79 - '	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	4 - 10	'	1	25 - 31	1 - 7		15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	1	- 0	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 !	52
I	=	=	=	=							Э	Э	Э					В															Э	Э 3	)								К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							Э	Э	Э									В											Э	Э	Э	У	У	уу	/								К	К	К	К	К	К	К	К	K
III									Э	Э	Э	Э						В							Э	Э	Э	Э	У	У	У	У											К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						Э	Э	Э	Э									В				Э	Э	Э	Э																		К	К	К	К	К	К	К	К	К
V					П	П	П	П	П	П	П	П						В			Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К	К	К	К	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	-	=	=	=	=	=	=	= :	=

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	32	30	34	7	139
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8		28
У	Учебная практика		4	4			8
П	Производственная и/или преддипломная практика					8	8
Γ	Государственная итоговая аттестация					6	6
К	Каникулы	9	9	9	9	4	40
В	Нерабочие праздничные дни	1	1	1	1	1	5
Итс	ого	52	52	52	52	26	234
Студ	ентов						
Груі	n						

			4	Рормы контрол	R
Индекс	Наименование			Зачеты с	Курсовые
		Экзамены	Зачеты		
	Итого	33	26	оценкой	работы 2
Б1	Дисциплины (модули)	29	22	0	2
	Обязательная часть	18	14	0	1
Б1.Б. 1	Русский язык и культура делового общения		2		
Б1.Б. 2	Иностранный язык	1			
Б1.Б. 3	Информационные системы и технологии	2	1		
Б1.Б. 4 Б1.Б. 5	Математика История (история России, всеобщая история)	12			
Б1.Б. 6	Философия	2			
Б1.Б. 7	Экономическая теория		2		
Б1.Б. 8	Безопасность жизнедеятельности		1		
Б1.Б. 9	Организация ЭВМ и систем	4	3		
Б1.Б.10	Программирование	3	2		
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3		
Б1.Б.12 Б1.Б.13	Операционные системы	5			
Б1.Б.13	Теория систем и системный анализ Информационная безопасность	3	5		
Б1.Б.15	Правоведение		3		
Б1.Б.16	Менеджмент	2			
Б1.Б.17	Социология		1		
Б1.Б.18	Менеджмент предприятия	4			
Б1.Б.19	Исследование операций	5			
Б1.Б.20	Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"	_			6
Б1.Б.21	Интеллектуальные информационные системы	6			
Б1.Б.22 Б1.Б.23	Эконометрика	7	6		
Б1.Б.24	Модели и методы прогнозирования Управление проектами	/	8		
Б1.Б.25	Информационное право		6		
Б1.Б.26	Основы алгоритмизации	1			
Б1.Б.27	Численные методы	3			
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт		1		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	6	0	1
Б1.В. 1	Экономика и организация предприятия	3	-		
Б1.В. 2 Б1.В. 3	Программирование в системе 1С: Предприятие  Интернет-программирование	6	5		
Б1.В. 4	междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"	0			7
Б1.В. 5	Блокчейн технологии в экономике	6			,
Б1.В. 6	Сетевая экономика	7			
Б1.В. 7	Управление информационными системами	8			
	Интернет вещей		6		
	Анализ больших данных		6		
Б1.В.10	Базы данных	4	7		
Б1.В.11 Б1.В.12	Предметно ориентированные информационные системы Проектирование информационных систем	- 8 - 5	7		
Б1.В.13	Программная инженерия	3	4		
Б1.В.14	Бухгалтерский учёт	4	-		
Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		2		
	Элективные дисциплины	2	2	0	0
	Разработка приложений для мобильных устройств	7			
Б1.В.ДВ.1	Технологии программирования для мобильных систем	7	4		
Б1.В.ДВ.2 Б1.В.ДВ.2	Мультимедиа технологии Компьютерная графика		4		
	Взаимодействие открытых систем	8	7		
	Разработка распределенных программных систем	8	7		
Б2	Практики	4	0	0	0
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	0	0	0
Б2.В. 1	Учебная практика (ознакомительная)	4			
Б2.В. 2	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	6			
Б2.В. 3 Б2.В. 4	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) Производственная практика (преддипломная)	9			
Б2.В. 4 Б3	производственная практика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0
	Обязательная часть	0	0	0	0
Б3.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				
Φ	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0	4	0	0
	-	0	4	0	0
ФТД.1	Библиография				
ФТД.2	Адаптивная физическая культура и спорт		1		
ФТД.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум		2		
ФТД.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья		2		
ФТД.5 ФТД.6	Противодействие коррупции Социально-психологическое тестирование обучающихся		4		
₹1 <b>Д.</b> 0	учения польтологи полож тестирование сот навидился		<u>I</u>	l	

				Всего	3ET														
				Beero		числе		3.					Ку	pc 1					
Индекс	Контрольны	T 255	_	Контакт.раб.	ИЗ :	них					Семе	естр 1			Семе	стр 2			Семе
		По ЗЕТ	По плану	(по	П	П.,	CPC	Экспертное	Факт	П	п	CDC	2	П	п	CDC	2	П	П
	e			учеб.зан.)	Лек	Пр				Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр
	0	9266	9266	904	438	466	8362	248	248	78	36	904	28	74	62	1560	38	48	52
Б1	0	7780	7780	820	414	406	6960	207	207	72	30	834	26	74	26	1452	34	48	52
E1 E 1	0	4644	4644	484	278	206	4160	129	129	72	30	834	26	74	24	1126	34	40	44
Б1.Б. 1 Б1.Б. 2		108 180	108 180	8 12	8 12	0	100 168	3 5	5	12	0	168	5	8	0	100	3		
Б1.Б. 3		216	216	34	16	18	182	6	6	10	10	88	3	6	8	94	3		
Б1.Б. 4		288	288	32	16	16	256	8	8	10	10	124	4	6	6	132	4		
Б1.Б. 5		180	180	14	14	0	166	5	5					14	0	166	5		
Б1.Б. 6		180	180	14	14	0	166	5	5					14	0	166	5		
Б1.Б. 7 Б1.Б. 8		144 108	144 108	12 12	6 12	6	132 96	3	3	10		0.0	3	6	6	132	4		
Б1.Б. 8		216	216	32	12	20	184	6	6	12	0	96	3					6	10
Б1.Б.10		288	288	30	10	20	258	8	8					4	4	136	4	6	16
Б1.Б.11		252	252	32	16	16	220	7	7									10	10
Б1.Б.12		180	180	20	10	10	160	5	5										
Б1.Б.13		180	180	14	6	8	166	5	5										
Б1.Б.14		144	144	16	6	10	128	4	4	-								10	0
Б1.Б.15 Б1.Б.16		144 216	144 216	10 16	10 16	0	134 200	4 6	6	<del>                                     </del>				16	0	200	6	10	0
Б1.Б.17		180	180	16	16	0	164	5	5	16	0	164	5	10	U	200	U		
Б1.Б.18		144	144	18	12	6	126	4	4	<u> </u>	Ť								
Б1.Б.19		144	144	18	8	10	126	4	4										
Б1.Б.20		36	36	0	0	0	36	1	1										
Б1.Б.21		180	180	18	8	10	162	5	5										
Б1.Б.22 Б1.Б.23		144 144	144 144	18 14	8 6	10 8	126 130	4	4										
Б1.Б.24		180	180	20	10	10	160	5	5										
Б1.Б.25		108	108	16	6	10	92	3	3										
Б1.Б.26		144	144	20	10	10	124	4	4	10	10	124	4						
Б1.Б.27		144	144	16	8	8	128	4	4									8	8
Б1.Б.28		72	72	2	2	0	70	2	2	2	0	70	2			221	0	0	
F1 D 1	0	2560	2560	252	102 8	150	2308	62	62	0	0	0	0	0	2	326	0	8	8
Б1.В. 1 Б1.В. 2		180 144	180 144	16 16	0	8 16	164 128	5 4	5									8	8
Б1.В. 3		180	180	20	6	14	160	5	5										
Б1.В. 4		36	36	0	0	0	36	1	1										
Б1.В. 5		108	108	16	8	8	92	3	3										
Б1.В. 6		180	180	16	6	10	164	5	5										
Б1.В. 7		216	216	20	10	10	196	6	6										
Б1.В. 8 Б1.В. 9		108 144	108 144	14 16	6	8	94 128	3 4	3										
Б1.В.10		216	216	20	10	10	196	6	6										
Б1.В.11		252	252	40	16	24	212	7	7										
Б1.В.12		144	144	24	10	14	120	4	4										
Б1.В.13		180	180	16	8	8	164	5	5										
Б1.В.14 Б1.В.15		144 328	144 328	16 2	8	8 2	128 326	4 0	4 0					0	2	326			
Ы1.В.13	0	576	576	84	34	50	492	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.В.ДВ.1		180	180	20	6	14	160	5	5	Ť							v	v	
Б1.В.ДВ.1		180	180	20	6	14	160	5	5										
Б1.В.ДВ.2		180	180	20	10	10	160	5	5										
Б1.В.ДВ.2		180	180	20	10	10	160	5	5	<u> </u>									
Б1.В.ДВ.3 Б1.В.ДВ.3		216 216	216 216	44 44	18 18	26 26	172 172	6	6	-									
Б1.В.ДВ.3	0	864	864	0	0	0	864	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	864	864	0	0	0	864	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б2.В. 1		216	216	0	0	0	216	6	6										
Б2.В. 2		216	216	0	0	0	216	6	6										
Б2.В. 3		216	216	0	0	0	216	6	6	-									
Б2.В. 4 Б3	0	216 324	216 324	0	0	0	216 324	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БЭ	0	324	324	0	0	0	324	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б3.		324	324	0	0	0	324	9	9										
																10-			
Φ	0	298 298	298 298	84 84	24	60	214 214	8	8	6	6	70 70	2	0	36 36	108 108	4	0	0
ФТД.1	0	8	8	84	24	6	0	0	0	2	6	70	- 2	U	30	108	4	U	U
ФТД.1		72	72	2	2	0	70	2	2	2	0	70	2						
ФТД.3		72	72	18	0	18	54	2	2	L		L	Ė	0	18	54	2		
ФТД.4		72	72	18	0	18	54	2	2					0	18	54	2		
ФТД.5		72	72	36	18	18	36	2	2										
ФТД.6		2	2	2	2	0	0	0	0	2	0								

							Распределение по курсам и семестрам Курс 3								V-ma 4								V 5									
	стр 1	Кур	ос 2	Семе	естр 2			Семе	естр 1	Кур	рс 3	Семе	естр 2			Семе	естр 1	Куј	рс 4	Семе	естр 2		Курс 5  Семестр 1  Семестр 2									
Индекс	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек		CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек		CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет		
	764	24	78	76	1214	38	40	68	828	26	48	70	1106	34	34	60	698	22	38	42	532	17	0	0	756	21	0	0	0	0		
Б1	764	24	60	58	962	30	40	68	828	26	48	70	890	28	34	60	698	22	38	42	532	17	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б. 1	600	19	24	22	314	10	30	38	580	18	22	30	416	13	6	8	130	4	10	10	160	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б. 2																																
Б1.Б. 3																																
Б1.Б. 4																																
Б1.Б. 5 Б1.Б. 6																																
Б1.Б. 7																																
Б1.Б. 8																																
Б1.Б. 9	92	3	6	10	92	3																										
Б1.Б.10 Б1.Б.11	122 124	4	6	6	96	3																										
Б1.Б.12	12.				,,,		10	10	160	5																						
Б1.Б.13							6	8	166	5																						
Б1.Б.14	121	4					6	10	128	4																						
Б1.Б.15	134	4																														
Б1.Б.17																																
Б1.Б.18			12	6	126	4																										
Б1.Б.19							8	10	126	4																						
Б1.Б.20 Б1.Б.21											8	10	36 162	5																		
Б1.Б.22											8	10	126	4																		
Б1.Б.23															6	8	130	4														
Б1.Б.24																			10	10	160	5										
Б1.Б.25											6	10	92	3																		
Б1.Б.26	128	4																														
Б1.Б.28																																
	164	5	26	26	488	15	10	30	248	8	26	40	474	15	14	22	324	10	18	22	284	9	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.В. 1	164	5					0	1.0	120	4																						
Б1.В. 2 Б1.В. 3							0	16	128	4	6	14	160	5																		
Б1.В. 4											Ŭ		100		0	0	36	1														
Б1.В. 5											8	8	92	3																		
Б1.B. 6															6	10	164	5	10	10	105											
Б1.В. 7 Б1.В. 8											6	8	94	3					10	10	196	6										
Б1.В. 9											6	10	128	4																		
Б1.В.10			10	10	196	6																										
Б1.В.11							10		100						8	12	124	4	8	12	88	3										
Б1.В.12 Б1.В.13			8	8	164	5	10	14	120	4																						
Б1.В.13			8	8	128	4																										
Б1.В.15																																
PI D FF (	0	0	10	10	160	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	30	244	8	10	10	88	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.В.ДВ.1 Б1.В.ДВ.1	-				-	-	-	-	-		-	-	-		6	14	160 160	5	-		-		-		-							
Б1.В.ДВ.2			10	10	160	5									J	1+	100	,														
Б1.В.ДВ.2			10	10	160	5																										
Б1.В.ДВ.3	<b> </b>						<b> </b>								8	16	84	3	10	10	88	3										
Б1.В.ДВ.3 Б2	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	216	6	8	16	84	0	10	10	88	3	0	0	432	12	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	216	_	0	0	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	12	0	0	0	0		
Б2.В. 1			0	0	216																											
Б2.В. 2											0	0	216	6									_	_	21.5							
Б2.В. 3 Б2.В. 4																							0	0	216 216	6						
62.B. 4 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9	0	0	0	0		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9	0	0	0	0		
Б3.																							0	0	324	9						
Φ	0	0	18	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	0	0	18	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ФТД.1																																
ФТД.2 ФТД.3																																
ФТД.3																																
ФТД.5			18	18	36	2																										
ФТД.6																																

Индекс         Лек         Пр         Итого         Компетенции           134         150         284           Б1         128         130         258           84         68         152           Б1.Б. 1         2         0         2         УК-4           Б1.Б. 2         4         0         4         УК-4           Б1.Б. 3         4         6         10         ОПК-2,ОПК-3           Б1.Б. 4         4         4         8         ОПК-1           Б1.Б. 5         4         0         4         УК-5           Б1.Б. 6         4         0         4         УК-1,УК-5           Б1.Б. 7         2         2         2         4           Б1.Б. 8         4         0         4         УК-8	
B1         128         130         258           84         68         152           B1.B. 1         2         0         2         УК-4           B1.B. 2         4         0         4         УК-4           B1.B. 3         4         6         10         ОПК-2,ОПК-3           B1.B. 4         4         4         8         ОПК-1           B1.B. 5         4         0         4         УК-5           B1.B. 6         4         0         4         УК-1,УК-5           B1.B. 7         2         2         4         ОПК-1	
84         68         152           B1.B. 1         2         0         2         VK-4           B1.B. 2         4         0         4         VK-4           B1.B. 3         4         6         10         OПК-2,ОПК-3           B1.B. 4         4         4         8         OПК-1           B1.B. 5         4         0         4         VK-5           B1.B. 6         4         0         4         VK-1,VK-5           B1.B. 7         2         2         4         OПК-1	
61.6. 1         2         0         2         VK-4           61.6. 2         4         0         4         VK-4           61.6. 3         4         6         10         OПК-2,ОПК-3           61.6. 4         4         4         8         OПК-1           61.6. 5         4         0         4         VK-5           61.6. 6         4         0         4         VK-1,VK-5           61.6. 7         2         2         4         OПК-1	
B1.B. 2         4         0         4         VK-4           B1.B. 3         4         6         10         OHK-2,OHK-3           B1.B. 4         4         4         8         OHK-1           B1.B. 5         4         0         4         VK-5           B1.B. 6         4         0         4         VK-1,VK-5           B1.B. 7         2         2         4         OHK-1	
B1.B. 3         4         6         10         OIIK-2,OIIK-3           B1.B. 4         4         4         8         OIIK-1           B1.B. 5         4         0         4         VK-5           B1.B. 6         4         0         4         VK-1,VK-5           B1.B. 7         2         2         4         OIIK-1	
Б1.Б. 4         4         4         8         ОПК-1           Б1.Б. 5         4         0         4         УК-5           Б1.Б. 6         4         0         4         УК-1,УК-5           Б1.Б. 7         2         2         4         ОПК-1	
Б1.Б. 6         4         0         4         УК-1,УК-5           Б1.Б. 7         2         2         4         ОПК-1	
Б1.Б. 7 2 2 4 ОПК-1	
6         10         4         9K-8           6         10         OПК-3,ОПК-5	
61.6.10 4 6 10 ONK-7	
Б1.Б.11 4 4 8 ОПК-1	
Б1.Б.12 4 4 8 ОПК-5	
51.5.13 2 2 4 OΠΚ-1,ΟΠΚ-6	
61.6.14         2         4         6         OПК-5           61.6.15         4         0         4         OПК-4	
61.6.13         4         0         4         01K-4           61.6.16         4         0         4         VK-2,VK-3,VK-6	
51.5.17     4     0     4     УК-3,УК-5	
Б1.Б.18 4 2 6 УК-2	
51.5.19 2 4 6 OПК-1,ОПК-6	
61.6.20         0         0         OПК-2,ОПК-5,ОПК-7           61.6.21         2         4         6         ОПК-6	
B1.B.21         2         4         6         OHK-0           B1.B.22         2         4         6         OHK-1,OHK-6	
51.5.22         2         4         OПК-1,ОПК-6           51.5.23         2         2         4         ОПК-1,ОПК-6	
Б1.Б.24 4 4 8 ОПК-8,ОПК-9	
Б1.Б.25         2         4         6         ОПК-2,ОПК-4	
61.6.26 4 4 8 OПК-7	
32 46 78	
Б1.В. 1 2 2 4 ПК-2	
Б1.В. 2 0 4 4 ПК-1,ПК-5	
Б1.В. 3 2 4 6 ПК-4,ПК-5	
61.B. 4         0         0         0         ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4           61.B. 5         2         2         4         ПК-3,ПК-4	
61.B. 5         2         2         4         IIK-3,IIK-4           61.B. 6         2         4         6         IIK-1	
51.B. 7 4 4 8 IIK-6,IIK-8,IIK-10	
Б1.В. 8 2 2 4 ПК-3,ПК-4	
Б1.В. 9 2 4 6 ПК-4	
61.B.10         4         4         8         ΠΚ-4,ΠΚ-5           61.B.11         4         8         12         ΠΚ-3	
Б1.В.11         4         8         12         ПК-3           Б1.В.12         4         4         8         ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7,ПК-9,ПК-11	
B1.B.13     2     2     4     ΠK-5	
Б1.В.14 2 2 4 ПК-2	
Б1.В.15 0 0 VK-7	
12 16 28 FIR III 2 4 6 IIV 2 IIV 5	
Б1.В.ДВ.1     2     4     6     ПК-3,ПК-5       Б1.В.ДВ.1     2     4     6     ПК-3,ПК-5	
Б1.В.ДВ.2 4 4 8 ПК-4	
Б1.В.ДВ.2 4 4 8 ПК-4	
Б1.В.ДВ.3 6 8 14 ПК-4,ПК-5	
Б1.В.ДВ.3 6 8 14 ПК-4,ПК-5	
F2         0         0         0           0         0         0	
E2.B. 1 0 0 0 OПК-1,ОПК-2,ОПК-6,ОПК-7	
E2.B. 2         0         0         0         0 IK-2,OIK-3,OIK-4,OIK-5,OIK-8,OIK-9	
Б2.В. 3 0 0 ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7	
Б2.В. 4 0 0 ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-9,ПК-10,ПК-11	
E3         0         0         0           0         0         0	
F3 0 0 VK-1, VK-2, VK-3, VK-4, VK-5, VK-6, VK-7, VK-8, OПК-1, OПК-2, OПК-3, OПК-4, O	ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-
3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11 Ф 6 20 26	
6 20 26	
ФТД.1 0 2 2 УК-1	
ФТД 2 0 0 0 УК-7	
ФТД.3 0 6 6 УК-4 ФТД.4 0 6 6 УК-8	
Φ1Д.4 0 6 6 9K-8  ΦΤД.5 6 6 12 9K-2	
ФТД.6 0 0 0	

	Итого							Курс 1			Курс 2		Курс 3				Курс 4			Курс 5	
	Ч1, %	Ч2, %	Ч3, %		3ET		Regro	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Cem 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Cew 2
	11, 70	12, 70	15, 70	Мин.	Макс.	Факт	Beero	CCM 1	CCM 2	Decro	CCM 1	CCM 2	Beero	CCM 1	CCM 2	Beero	CCM 1	CCW 2	Decro	CCW 1	CCM 2
Всего	62,318841	37,681159	20,51282051			240	60	26	34	60	24	36	60	26	34	39	22	17	21	21	0
Б1 Дисциплины (модули)				160	240	207	60	26	34	54	24	30	54	26	28	39	22	17	0	0	0
Обязательная часть				160	240	129	60	26	34	29	19	10	31	18	13	9	4	5	0	0	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				160	240	62	0	0	0	20	5	15	23	8	15	19	10	9	0	0	0
Элективные дисциплины				160	240	16	0	0	0	5	0	5	0	0	0	11	8	3	0	0	0
Б2 Практики				20	240	24	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	12	12	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	240	24	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	12	12	0
БЗ Государственная итоговая аттестация				9	240	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0
Обязательная часть				9	240	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0
Доля занятий от аудиторных			лекционных	-		48,451327															
доля занятии от аудиторных		ВИ	нтерактивной фо	рме		31,415929															
	Экзамен						8	3	5	9	3	6	8	4	4	6	3	3	2	2	0
Обязательные формы контроля	Зачет						11	5	6	6	3	3	6	2	4	3	2	1	0	0	0
I	Курс.раб.						0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0

<sup>\*</sup> объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 53,75% общего объема программы бакалавриата