МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ *А.И.Вокин*

"__"_____ 20___ г.

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Системная и бизнес-аналитика
Кафедра: Вычислительной математики и оптимизации
Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */Д.А. Матвеев/*

Директор _____ */М.В. Фалалеев/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э / *	* / Э	Э	Э	К	К																														
II																		Э / *	* / Э	Э	Э	К	К																У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																		* / Э	Э / *	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
IV																П	П	Э / *	* / Э	Э	Э	К	К									П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	ПА / Д / Д	Д	Д	Д	Д / К / К	К	К	К	К	К	К	К

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	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	16	33	17	18	35	15	9	24	127
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	24
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика										2	4	6	6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7 4/6	9 4/6	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '01.03.02-23-1234_4к_sba.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1098**									**29**	20		**1172**									**31**	22		**2270**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**									**29**			**1172**									**31**			**2270**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.4**												**56.4**												**56.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.7**												**39.5**												**43.1**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32.9**												**30.9**												**31.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36.3**												**36.7**												**36.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3**												**3**												**3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1098**	**668**	**234**	**68**	**306**	**2**	**58**	**290**	**140**	**29**	ТО: 17 Э: 3		**1172**	**714**	**214**	**180**	**216**		**104**	**300**	**158**	**31**	ТО: 18 Э: 4		**2270**	**1382**	**448**	**248**	**522**	**2**	**162**	**590**	**298**	**60**	ТО: 35 Э: 7		
1	Б1.О.04	Русский язык и культура речи													За	**72**	44	18		18		8	28		2		За	**72**	44	18		18		8	28		2		51	2
2	Б1.О.05	Иностранный язык													За	**72**	44			36		8	28		2		За	**72**	44			36		8	28		2		126	234
3	Б1.О.06	История России	За	**72**	68	34		34			4		2		ЗаО	**72**	62	36		18		8	10		2		За ЗаО	**144**	130	70		52		8	14		4		1	12
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		**36**	16	16					20		1		За	**36**	24	16				8	12		1		За	**72**	40	32				8	32		2		21	12
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	54	30		16		8	18		2														За	**72**	54	30		16		8	18		2		108	1
6	Б1.О.11	Физика													За	**108**	80	36	36			8	28		3		За	**108**	80	36	36			8	28		3		7	2
7	Б1.О.12	Математический анализ	Эк	**180**	112	34		68		10	33	35	5		Эк	**144**	82	36		36		10	27	35	4		Эк(2)	**324**	194	70		104		20	60	70	9		15	123
8	Б1.О.13	Алгебра	Эк	**180**	112	34		68		10	33	35	5		Эк	**144**	82	36		36		10	18	44	4		Эк(2)	**324**	194	70		104		20	51	79	9		16	12
9	Б1.О.14	Геометрия	Эк	**144**	78	34		34		10	31	35	4														Эк	**144**	78	34		34		10	31	35	4		86	1
10	Б1.О.26	Информатика и программирование	Эк	**180**	78	34	34			10	67	35	5		Эк	**108**	64	18	36			10	9	35	3		Эк(2)	**288**	142	52	70			20	76	70	8		70	12
11	Б1.О.27	Пакеты компьютерной математики	За	**108**	42		34			8	66		3														За	**108**	42		34			8	66		3		86	1
12	Б1.О.28	Интернет-программирование													Эк	**144**	46		36			10	54	44	4		Эк	**144**	46		36			10	54	44	4		70	2
13	Б1.О.30	Вычислительные системы и компьютерные сети													За	**72**	44		36			8	28		2		За	**72**	44		36			8	28		2		23	2
14	Б1.О.34	Программные средства защиты информации													За	**72**	44		36			8	28		2		За	**72**	44		36			8	28		2		70	2
15	Б1.О.36	Основы российской государственности	За	**72**	56	18		36	2		16		2														За	**72**	56	18		36	2		16		2		1	1
16	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в менеджмент													За	**72**	44	18		18		8	28		2		За	**72**	44	18		18		8	28		2		16	2
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Финансовая математика*													За	**72**	44	18		18		8	28		2		За	**72**	44	18		18		8	28		2		16	2
18	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Адаптивные информационные технологии*													За	**72**	44	18		18		8	28		2		За	**72**	44	18		18		8	28		2		89	2
19	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	**54**	52			50		2	2					**56**	54			54			2				За	**110**	106			104		2	4				21	1234567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)												Эк(4) За(7) ЗаО												Эк(8) За(12) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												7												9		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '01.03.02-23-1234_4к_sba.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1078**									**28**	20		**1220**									**32**	22		**2298**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1078**									**28**			**1220**									**32**			**2298**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.8**												**56.4**												**56.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**38**												**52.5**												**45.3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.7**												**28**												**28.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.8**												**33.8**												**34.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**												**4**												**4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1078**	**658**	**218**		**354**		**86**	**306**	**114**	**28**	ТО: 17 Э: 3		**1112**	**606**	**192**	**44**	**276**		**94**	**296**	**210**	**29**	ТО: 16 Э: 4		**2190**	**1264**	**410**	**44**	**630**		**180**	**602**	**324**	**57**	ТО: 33 Э: 7		
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности													За	**72**	40	16		16		8	32		2		За	**72**	40	16		16		8	32		2		15	4
2	Б1.О.02	Управление проектами													За	**72**	24	16				8	48		2		За	**72**	24	16				8	48		2		72	4
3	Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	**72**	40	16		16		8	32		2														За	**72**	40	16		16		8	32		2		73	3
4	Б1.О.05	Иностранный язык	За	**72**	42			34		8	30		2		Эк	**72**	42			32		10	4	26	2		Эк За	**144**	84			66		18	34	26	4		126	234
5	Б1.О.07	Философия	За	**72**	40	16		16		8	32		2														За	**72**	40	16		16		8	32		2		2	3
6	Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	За	**72**	24	16				8	48		2														За	**72**	24	16				8	48		2		72	3
7	Б1.О.12	Математический анализ	Эк	**144**	112	34		68		10	6	26	4														Эк	**144**	112	34		68		10	6	26	4		15	123
8	Б1.О.15	Дифференциальные уравнения	Эк	**144**	78	34		34		10	22	44	4		Эк	**144**	74	32		32		10	26	44	4		Эк(2)	**288**	152	66		66		20	48	88	8		15	34
9	Б1.О.16	Комплексный анализ													Эк	**144**	74	32		32		10	35	35	4		Эк	**144**	74	32		32		10	35	35	4		15	4
10	Б1.О.17	Численные методы	ЗаО	**144**	76	34		34		8	68		4		Эк	**144**	86	32	12	32		10	23	35	4		Эк ЗаО	**288**	162	66	12	66		18	91	35	8		16	34
11	Б1.О.18	Методы оптимизации	ЗаО	**108**	76	34		34		8	32		3		Эк	**144**	74	32		32		10	35	35	4		Эк ЗаО	**252**	150	66		66		18	67	35	7		16	34
12	Б1.В.01	Цифровая экономика													Эк	**144**	74	32		32		10	35	35	4		Эк	**144**	74	32		32		10	35	35	4		16	4
13	Б1.В.02	Введение в экономику	Эк	**144**	78	34		34		10	22	44	4														Эк	**144**	78	34		34		10	22	44	4		16	3
14	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии программирования для анализа данных													ЗаО КР	**72**	40		32			8	32		2		ЗаО КР	**72**	40		32			8	32		2		16	4
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Программное обеспечение для анализа данных*													ЗаО КР	**72**	40		32			8	32		2		ЗаО КР	**72**	40		32			8	32		2		16	4
16	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Психология личности и профессиональное самоопределение*													ЗаО КР	**72**	40		32			8	32		2		ЗаО КР	**72**	40		32			8	32		2		121	4
17	**Б2.В.01(У)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**	За	**36**	24			16		8	12		1		ЗаО	**36**	12			4		8	24		1		За ЗаО	**72**	36			20		16	36		2		15	3456
18	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		**70**	68			68			2				За	**68**	66			64		2	2				За	**138**	134			132		2	4				21	1234567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)												Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР												Эк(9) За(8) ЗаО(4) КР												
ПРАКТИКИ		(План)														108	80				72	8	28		3	2		108	80				72	8	28		3	2		
	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика - Практикум на ЭВМ													ЗаО	108	80				72	8	28		3	2	ЗаО	108	80				72	8	28		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												7												9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '01.03.02-23-1234_4к_sba.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**29**	20		**1154**									**31**	22		**2234**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**29**			**1154**									**31**			**2234**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.8**												**54.4**											**55.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**44**												**43.8**											**43.9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.8**												**27**											**26.9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.9**												**31.6**											**31.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**											**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**558**	**220**	**50**	**218**		**70**	**390**	**132**	**29**	ТО: 17 Э: 3		**1154**	**604**	**180**	**234**	**108**		**82**	**375**	**175**	**31**	ТО: 18 Э: 4		**2234**	**1162**	**400**	**284**	**326**		**152**	**765**	**307**	**60**	ТО: 35 Э: 7		
1	Б1.О.19	Дискретная математика	ЗаО	**108**	76	34		34		8	32		3														ЗаО	**108**	76	34		34		8	32		3		86	5
2	Б1.О.20	Методы оптимального управления													Эк	**144**	82	36		36		10	27	35	4		Эк	**144**	82	36		36		10	27	35	4		16	6
3	Б1.О.21	Математическая логика	ЗаО	**108**	76	34		34		8	32		3														ЗаО	**108**	76	34		34		8	32		3		86	5
4	Б1.О.22	Функциональный анализ	ЗаО	**108**	58	34		16		8	50		3														ЗаО	**108**	58	34		16		8	50		3		15	5
5	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**180**	78	34		34		10	58	44	5														Эк	**180**	78	34		34		10	58	44	5		86	5
6	Б1.О.25	Эконометрика													ЗаО	**108**	80	36	18	18		8	28		3		ЗаО	**108**	80	36	18	18		8	28		3		86	6
7	Б1.О.29	Базы данных и системы управления базами данных													Эк	**144**	64	18	36			10	45	35	4		Эк	**144**	64	18	36			10	45	35	4		70	6
8	Б1.О.31	Проектирование информационных систем													ЗаО	**144**	44		36			8	100		4		ЗаО	**144**	44		36			8	100		4		15	6
9	Б1.В.03	Прикладная экономическая статистика													ЗаО	**108**	80	36	36			8	28		3		ЗаО	**108**	80	36	36			8	28		3		86	6
10	Б1.В.04	Большие данные	Эк	**180**	78	34	34			10	58	44	5														Эк	**180**	78	34	34			10	58	44	5		16	5
11	Б1.В.05	Элементы исследования операций	Эк	**144**	60	16		34		10	40	44	4														Эк	**144**	60	16		34		10	40	44	4		16	5
12	Б1.В.06	Линейные экономические модели	ЗаО	**180**	74	34	16	16		8	106		5														ЗаО	**180**	74	34	16	16		8	106		5		16	5
13	Б1.В.07	Математическое и компьютерное моделирование процессов управления													Эк	**144**	64	18	36			10	45	35	4		Эк	**144**	64	18	36			10	45	35	4		15	6
14	Б1.В.08	Корпоративные информационные системы													Эк	**144**	46		36			10	63	35	4		Эк	**144**	46		36			10	63	35	4		16	6
15	Б1.В.09	Управление рисками													Эк КР	**144**	82	36	36			10	27	35	4		Эк КР	**144**	82	36	36			10	27	35	4		16	6
16	**Б2.В.01(У)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**	За	**36**	24			16		8	12		1			ЗаО	**36**	26			18		8	10		1		За ЗаО	**72**	50			34		16	22		2		15	3456
17	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		**36**	34			34			2					**38**	36			36			2				**74**	70			70			4				21	1234567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(4)												Эк(5) ЗаО(4) КР												Эк(8) За ЗаО(8) КР												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												7											9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '01.03.02-23-1234_4к_sba.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1106**									**30**	20		**1152**									**32**	21		**2258**									**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1106**									**30**			**1080**									**30**			**2186**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.4**												**56**												**57.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**41**																								**20.5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34**												**24**												**29**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**38.2**												**26.7**												**32.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.5**																								**0.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**998**	**596**	**134**	**316**	**82**		**64**	**279**	**123**	**27**	ТО: 15 Э: 3		**504**	**308**	**140**	**104**	**36**		**28**	**196**		**14**	ТО: 9 Э:		**1502**	**904**	**274**	**420**	**118**		**92**	**475**	**123**	**41**	ТО: 24 Э: 3		
1	Б1.О.23	Уравнения математической физики	Эк	**144**	100	30		60		10	9	35	4													Эк	**144**	100	30		60		10	9	35	4		15	7
2	Б1.О.32	Программирование для мобильных платформ	ЗаО	**108**	68		60			8	40		3													ЗаО	**108**	68		60			8	40		3		23	7
3	Б1.О.33	Программирование на платформе 1С	ЗаО	**108**	68		60			8	40		3													ЗаО	**108**	68		60			8	40		3		23	7
4	Б1.О.35	Основы информационной безопасности	За	**108**	68	30	30			8	40		3													За	**108**	68	30	30			8	40		3		70	7
5	Б1.В.10	Информационно-аналитические бизнес-платформы	ЗаО	**144**	98	30	60			8	46		4													ЗаО	**144**	98	30	60			8	46		4		16	7
6	Б1.В.11	Интеллектуальные методы анализа данных	Эк КР	**180**	70	14	46			10	66	44	5													Эк КР	**180**	70	14	46			10	66	44	5		16	7
7	Б1.В.12	Бухгалтерский учет и экономический анализ	Эк	**180**	100	30	60			10	36	44	5													Эк	**180**	100	30	60			10	36	44	5		16	7
8	Б1.В.13	Бизнес-проектирование													За	**144**	80	36	36			8	64		4		За	**144**	80	36	36			8	64		4		16	8
9	Б1.В.14	Управление информатизацией предприятия													ЗаО	**144**	80	36	36			8	64		4		ЗаО	**144**	80	36	36			8	64		4		15	8
10	Б1.В.15	Основы управленческой деятельности													За	**144**	80	36		36		8	64		4		За	**144**	80	36		36		8	64		4		15	8
11	ФТД.01	Электронный бизнес													За	**36**	34	16	16			2	2		1		За	**36**	34	16	16			2	2		1		16	8
12	ФТД.02	Анализ и обрабока данных при разработке цифровых продуктов													За	**36**	34	16	16			2	2		1		За	**36**	34	16	16			2	2		1		70	8
13	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	**26**	24			22		2	2															За	**26**	24			22		2	2				21	1234567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР												За(4) ЗаО												Эк(3) За(6) ЗаО(4) КР													
ПРАКТИКИ		(План)		108	80				72	8	28		3	2		432	304				288	16	128		12	8		540	384				360	24	156		15	10		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	80				72	8	28		3	2													ЗаО	108	80				72	8	28		3	2		
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	152				144	8	64		6	4	ЗаО	216	152				144	8	64		6	4		
	Б2.О.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика													ЗаО	216	152				144	8	64		6	4	ЗаО	216	152				144	8	64		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	16				16		200		6	4		216	16				16		200		6	4		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													КП	216	16				16		200		6	4	КП	216	16				16		200		6	4		
КАНИКУЛЫ														2										7 4/6												9 4/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.02-23-1234_4к_sba.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				183	250	242	60	29	31	60	28	32	60	29	31	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				183	248	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	5.9%	165	212	212	60	29	31	55	27	28	58	28	30	39	27	12
Б1.О	Обязательная часть				140	145	145	58	29	29	45	23	22	29	14	15	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	67	67	2		2	10	4	6	29	14	15	26	14	12
Б2	Практика	27%	73%	0%	15	30	22				5	1	4	2	1	1	15	3	12
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6										6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				16	19	16				5	1	4	2	1	1	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	6	6										6		6
ФТД	Факультативы					2	2										2		2
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															

				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
			Итого	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		56.3	-	56.4	56.4	-	56.8	56.4	-	55.8	54.4	-	58.4	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)		43.9	-	46.7	39.5	-	38	52.5	-	44	43.8	-	41	
	в период гос. экзаменов			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.		34	-	36.3	36.7	-	34.8	33.8	-	30.9	31.6	-	38.2	26.7
	элективные дисциплины по физ.к.		2.7	-	3.1	3	-	4	4.2	-	2	2	-	1.6	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1		4224	-	616	660	-	566	528	-	500	542	-	572	240
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.		334	-	52	54	-	68	66	-	34	36	-	24	
	Блок Б2		550	-			-	24	92	-	24	26	-	80	304
	Блок Б3		16	-			-			-			-		16
	Блок ФТД		68	-			-			-			-		68
	Блок ЭЛК		334	-	52	54	-	68	66	-	34	36	-	24	
	Итого по всем блокам		5192	-	668	714	-	658	686	-	558	604	-	676	628
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			8	4	4	9	3	6	8	3	5	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)			12	5	7	8	5	3	1	1		4	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			1		1	5	2	3	8	4	4	7	4	3
	ВКР (КП)												1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1	1	

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	40.79%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		62.9%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		57.12%	