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 ИГУ

Протокол № 10 от 30 июня 2023 г.

Проректор по учебной работе А. И. Вокин

30 июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.03

Направление 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: ИМИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ *Д. А. Матвеев*

Директор ИМИТ *М. В. Фалалеев*

Учебный план бакалавриата '02.03.03-23-1234_1к.plx', код направления 02.03.03, год начала подготовки 2023

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																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	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	Д / Д	Д	Д	Д	П / 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	10 2/6	25 2/6	128 2/6
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
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	6 4/6	8 4/6	35 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 '02.03.03-23-1234_1к.plx', код направления 02.03.03, 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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль	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.)		30.9											30.9											30.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											35.8											35.2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3											3											3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1098	638	234	68	272	2	62	320	140	29	ТО: 17 Э: 3		1172	698	232	144	234		88	316	158	31	ТО: 18 Э: 4		2270	1336	466	212	506	2	150	636	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	72	34		34		4			2		ЗаО	72	62	36		18		8	10		2		За ЗаО	144	134	70		52		12	10		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		31	1
6	Б1.О.11	Математический анализ	Эк	180	112	34		68		10	33	35	5		Эк	180	118	36		72		10	27	35	5		Эк(2)	360	230	70		140		20	60	70	10		15	123
7	Б1.О.12	Алгебра	Эк	180	78	34		34		10	67	35	5		Эк	144	82	36		36		10	27	35	4		Эк(2)	324	160	70		70		20	94	70	9		16	12
8	Б1.О.13	Информатика	Эк	144	78	34	34			10	31	35	4														Эк	144	78	34	34			10	31	35	4		70	1
9	Б1.О.14	Программирование													Эк	180	82	36	36			10	54	44	5		Эк	180	82	36	36			10	54	44	5		70	2
10	Б1.О.15	Системное и прикладное программное обеспечение	За	144	42		34			8	102		4		За	108	44		36			8	64		3		За(2)	252	86		70			16	166		7		23	12
11	Б1.О.16	Геометрия	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		86	1
12	Б1.О.17	Защита информации													ЗаО	108	80	36	36			8	28		3		ЗаО	108	80	36	36			8	28		3		70	2
13	Б1.О.34	Основы российской государственности	За	72	56	18		36	2		16		2														За	72	56	18		36	2		16		2		1	1
14	Б1.В.01	Основы Web-программирования													Эк	144	64	18	36			10	36	44	4		Эк	144	64	18	36			10	36	44	4		23	2
15	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(4) ЗаО(2)												Эк(8) За(9) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2											7													9		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '02.03.03-23-1234_1к.plx', код направления 02.03.03, 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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль	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)		56.3												56.4												56.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.7												52.8												46.8												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6												28												28.8												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.9												33.7												34.3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4												4												4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1078	660	216	102	252		90	296	122	28	ТО: 17 Э: 3		1112	604	192	96	224		92	297	211	29	ТО: 16 Э: 4		2190	1264	408	198	476		182	593	333	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		70	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		21	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.11	Математический анализ	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		15	123
8	Б1.О.18	Дискретная математика	За	72	70	34		34		2	2		2		Эк	144	74	32		32		10	26	44	4		Эк За	216	144	66		66		12	28	44	6		86	34
9	Б1.О.19	Математическая логика	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		86	3
10	Б1.О.20	Вычислительные системы и компьютерные сети	За	108	58	16	34			8	50		3		Эк	108	58	16	32			10	6	44	3		Эк За	216	116	32	66			18	56	44	6		70	34
11	Б1.О.21	Базы данных	Эк	108	78	34	34			10	4	26	3														Эк	108	78	34	34			10	4	26	3		70	3
12	Б1.О.22	Языки и системы программирования	Эк	108	60	16	34			10	22	26	3														Эк	108	60	16	34			10	22	26	3		70	3
13	Б1.О.23	Алгебраические системы													Эк	144	74	32		32		10	26	44	4		Эк	144	74	32		32		10	26	44	4		23	4
14	Б1.О.24	Дифференциальные уравнения													Эк	144	74	32		32		10	17	53	4		Эк	144	74	32		32		10	17	53	4		15	4
15	Б1.О.25	Информационные системы и технологии													ЗаО	144	56	16	32			8	88		4		ЗаО	144	56	16	32			8	88		4		23	4
16	Б1.В.02	Операционные системы													ЗаО	108	72	32	32			8	36		3		ЗаО	108	72	32	32			8	36		3		70	4
17	**Б2.В.01(У)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**	За	36	24			16		8	12		1		ЗаО	36	24			16		8	12		1		За ЗаО	72	48			32		16	24		2		70	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(4) За(7)												Эк(5) За(3) ЗаО(3)												Эк(9) За(10) ЗаО(3)													
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 '02.03.03-23-1234_1к.plx', код направления 02.03.03, 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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль	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)		54.3												54.4												54.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		52.4												43.8												48.1												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9												27												26.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7												31.2												30.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		6												2												4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	616	170	118	254		74	307	157	29	ТО: 17 Э: 3		1154	596	198	90	234		74	383	175	31	ТО: 18 Э: 4		2234	1212	368	208	488		148	690	332	60	ТО: 35 Э: 7		
1	Б1.О.26	Информационная безопасность													Эк	144	82	36	36			10	27	35	4		Эк	144	82	36	36			10	27	35	4		70	6
2	Б1.О.27	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		86	5
3	Б1.О.28	Методы вычислений	Эк	180	94	34	16	34		10	60	26	5														Эк	180	94	34	16	34		10	60	26	5		16	5
4	Б1.О.29	Уравнения математической физики	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		15	5
5	Б1.О.30	Эконометрика													Эк	180	82	36		36		10	63	35	5		Эк	180	82	36		36		10	63	35	5		86	6
6	Б1.О.31	Математическое моделирование													Эк	144	82	36		36		10	27	35	4		Эк	144	82	36		36		10	27	35	4		16	6
7	Б1.В.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	Эк	180	78	34	34			10	76	26	5														Эк	180	78	34	34			10	76	26	5		23	5
8	Б1.В.04	Основы программирования в корпоративных информационных системах (на платформе "1С Предприятие")	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		23	5
9	Б1.В.05	Введение в Data Mining													Эк	180	82	36		36		10	63	35	5		Эк	180	82	36		36		10	63	35	5		23	6
10	Б1.В.06	Функциональное программирование													ЗаО	144	62		18	36		8	82		4		ЗаО	144	62		18	36		8	82		4		70	6
11	Б1.В.07	Технологии разработки программного обеспечения	За	108	76		34	34		8	32		3														За	108	76		34	34		8	32		3		70	5
12	Б1.В.08	Компьютерные издательские системы													За	108	62	18	36			8	46		3		За	108	62	18	36			8	46		3		23	6
13	Б1.В.ДВ.01.01	Квантовые вычисления	За	108	76		34	34		8	32		3														За	108	76		34	34		8	32		3		23	5
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Системный анализ*	За	108	76		34	34		8	32		3														За	108	76		34	34		8	32		3		16	5
15	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Психология личности и профессиональное самоопределение*	За	108	44	18		18		8	64		3														За	108	44	18		18		8	64		3		121	5
16	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы на графах													Эк КР	180	82	36		36		10	63	35	5		Эк КР	180	82	36		36		10	63	35	5		23	6
17	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Разработка веб-сервисов*													Эк КР	180	82	36		36		10	63	35	5		Эк КР	180	82	36		36		10	63	35	5		70	6
18	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Адаптивные информационные технологии*													За	180	44	18		18		8	136		5		За	180	44	18		18		8	136		5		89	6
19	**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		70	3456
20	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(5) За(3)												Эк(5) За ЗаО(2) КР												Эк(10) За(4) ЗаО(2) КР													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												7												9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '02.03.03-23-1234_1к.plx', код направления 02.03.03, 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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1034									28	20		1224									34	22 2/6		2258									62	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				962									26			1224									34			2186									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.4												55.8												55.6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32																								16												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23												25.2												24.1												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6												28.3												27.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.5																								0.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				926	466	150	178	66		72	364	96	25	ТО: 15 Э: 3		576	292	80	120	60		32	284		16	ТО: 10 1/3 Э:		1502	758	230	298	126		104	648	96	41	ТО: 25 1/3 Э: 3		
1	Б1.О.32	Экономика	За	72	52	30		14		8	20		2														За	72	52	30		14		8	20		2		23	7
2	Б1.О.33	Физика													ЗаО	144	68	40		20		8	76		4		ЗаО	144	68	40		20		8	76		4		7	8
3	Б1.В.09	Компьютерная графика	Эк	180	70	30	30			10	84	26	5														Эк	180	70	30	30			10	84	26	5		23	7
4	Б1.В.10	Параллельное программирование	ЗаО	144	68	30	30			8	76		4														ЗаО	144	68	30	30			8	76		4		70	7
5	Б1.В.11	Администрирование информационных систем	Эк	144	70	30	30			10	39	35	4														Эк	144	70	30	30			10	39	35	4		70	7
6	Б1.В.12	Рекурсивно-логическое программирование	ЗаО	144	68	30	30			8	76		4														ЗаО	144	68	30	30			8	76		4		70	7
7	Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта													ЗаО	144	88	40	40			8	56		4		ЗаО	144	88	40	40			8	56		4		70	8
8	Б1.В.14	Системы реального времени													ЗаО	144	68		40	20		8	76		4		ЗаО	144	68		40	20		8	76		4		70	8
9	Б1.В.15	Компьютерное моделирование													За	144	68		40	20		8	76		4		За	144	68		40	20		8	76		4		16	8
10	Б1.В.ДВ.03.01	Геоинформационные системы	Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4														Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4		70	7
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Облачные технологии для малого бизнеса*	Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4														Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4		23	7
12	ФТД.01	Анализ и обработка данных при разработке цифровых продуктов	За	36	22		14			8	14		1														За	36	22		14			8	14		1		23	7
13	ФТД.02	IT-менеджмент	За	36	22		14			8	14		1														За	36	22		14			8	14		1		23	7
14	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(4) ЗаО(2) КР												За ЗаО(3)												Эк(3) За(5) ЗаО(5) 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)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	80				72	8	28		3	2													ЗаО	108	80				72	8	28		3	2		
	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	152				144	8	64		6	4	ЗаО	216	152				144	8	64		6	4		
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	216	152				144	8	64		6	4	ЗаО	216	152				144	8	64		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216	16				16		200		6	4		216	16				16		200		6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216	16				16		200		6	4		216	16				16		200		6	4		
КАНИКУЛЫ														2												6 4/6												8 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '02.03.03-23-1234_1к.plx', код направления 02.03.03, 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)				188	294	242	60	29	31	60	28	32	60	29	31	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				186	292	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	16.6%	160	212	212	60	29	31	55	27	28	58	28	30	39	23	16
Б1.О	Обязательная часть				52	160	140	56	29	27	52	27	25	26	13	13	6	2	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	160	72	4		4	3		3	32	15	17	33	21	12
Б2	Практика	27%	73%	0%	20	71	22				5	1	4	2	1	1	15	3	12
Б2.О	Обязательная часть				2	30	6										6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	20	16				5	1	4	2	1	1	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2										2	2	
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	56.4	56.4	-	56.3	56.4	-	54.3	54.4	-	55.4	55.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.2	-	46.7	39.5	-	40.7	52.8	-	52.4	43.8	-	32	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.1	-	34.5	35.8	-	34.9	33.7	-	29.7	31.2	-	26.6	28.3
		элективные дисциплины по физ.к.					3.3	-	3.1	3	-	4	4.2	-	6.6	2	-	1.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4094	-	586	644	-	568	514	-	558	534	-	398	292
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					412	-	52	54	-	68	66	-	112	36	-	24	
		Блок Б2					562	-			-	24	104	-	24	26	-	80	304
		Блок Б3					16	-			-			-			-		16
		Блок ФТД					44	-			-			-			-	44	
		Блок ЭЛК					334	-	52	54	-	68	66	-	34	36	-	24	
		Итого по всем блокам					5050	-	638	698	-	660	684	-	616	596	-	546	612
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	4	5	10	5	5	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	10	7	3	4	3	1	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4		4	2		2	8	3	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.16%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						55.49%												