Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 12:18:26
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26.03 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направелние подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Цифровые технологии в геологии и геофизике
Кафедра: Технологии сбора и обработки геоданных
Факультет: Геофизический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Мамед-Заде Г.А./*

Декан _____ */ Иванов А.А./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март						
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6
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
Пн		*	Э							К	К	*	К						*															
Вт		Э	Э							К	К	*																						
Ср		Э	Э		К	К	К	К	К	К	*	*																						
Чт		Э	Э							К	*	К							*															
Пт	Э	Э	Э							К	*	К							*													У		
Сб	Э	Э	Э							К	*	К								*												У		

Мес	Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн	7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29		5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30		6	13	20	27
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	4	11	18	25	1		7	14	21	28		4	11	18	25	1		8	15	22	29
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28	5	12	19	26	2		8	15	22	29		5	12	19	26	2		9	16	23	30
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1		8	15	22	29	6	13	20	27	3		9	16	23	30		6	13	20	27	3		10	17	24	31
Нед	54	55	56	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	69	70	71		72	73	74	75		76	77	78	79	80		81	82	83	84
Пн																																		
Вт																																		
Ср																																		
Чт																																		
Пт																																		
Сб																																		

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март						
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
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
Пн		Э	Э							К	*								*		*													
Вт		*	К							К	*																							
Ср		Э	К		К	К	К	К	К	К	*																							
Чт		Э	К							*	*																							
Пт		Э	К							*									*															
Сб	Э	Э	К							*										*														

Мес	Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн																																		
Вт																																		
Ср																																		
Чт																																		
Пт																																		
Сб																																		

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март						
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
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
Пн		Э	Э							К	*								*															
Вт		Э		Э	К					К	*																							
Ср		*		Э	К					К	*																							
Чт		Э	Э		К	К	К	К	К	К	*	К																						
Пт		Э		Э	К					*	*																							
Сб		Э		Э	К					*	К								*															

Мес	Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29		5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30		6	13	20	27
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	1		8	15	22	29
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	2		9	16	23	30
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28	4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27	3		10	17	24	31
Нед	54	55	56	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	69	70	71		72	73	74	75		76	77	78	79	80		81	82	83	84
Пн																																		
Вт																																		
Ср																																		
Чт																																		
Пт																																		
Сб																																		

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март						
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
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
Пн	Э		Э	К						К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Вт	Э		Э	К						К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ср	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Чт	*	Э	К	К						К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Пт	Э		К	К						К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Сб	Э		К	К						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Мес	Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29		5	12	19	26
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29		5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30		6	13	20	27
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	4	11	18	25	1		7	14	21	28		4	11	18	25	1		8	15	22	29
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28	5	12	19	26	2		8	15	22	29		5	12	19	26	2		9	16	23	30
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1		8	15	22	29	6	13	20	27	3		9	16	23	30		6	13	20	27	3		10	17	24	31
Нед	54	55	56	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	69	70	71		72	73	74	75		76	77	78	79	80		81	82	83	84
Пн	*																																	
Вт	*																																	
Ср	*																																	
Чт	*																																	
Пт	*																																	
Сб	*																																	

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март						
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Ср		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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
Пн					Э					*							Э		Э																
Вт					Э												Э		Г																
Ср	Э				Э												Э		Г																
Чт	Э				Э										Э		*		Г																
Пт	Э				Э										*		Э		Г																
Сб	*				Э									Э		Э			Г																

Мес	Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн					Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Вт					Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Ср					Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт					Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Пт					Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Сб					Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия		Четно-экзаменационная сессия	Установочная сессия		Четно-экзаменационная сессия	Установочная сессия		Четно-экзаменационная сессия	Установочная сессия		Четно-экзаменационная сессия
Продолжительность	16		23	10		29	16		33	16		33
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2024 г.	1	9 октября 2025 г.	1 ноября 2025 г.	1	3 октября 2026 г.	2 ноября 2026 г.	1	29 сентября 2027 г.	1 ноября 2027 г.	1	29 сентября 2028 г.
Дата окончания/Номер недели	16 ноября 2024 г.	3	31 октября 2025 г.	10 ноября 2025 г.	3	31 октября 2026 г.	17 ноября 2026 г.	3	31 октября 2027 г.	16 ноября 2027 г.	3	31 октября 2028 г.

	Курс 5	
	ГИА	-
Продолжительность	26	23
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2028 г.	1	25 февраля 2029 г.	
Дата окончания/Номер недели	26 ноября 2028 г.	4	19 марта 2029 г.	21

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
*	Теоретическое обучение и практики	**32 4/6**	**33 3/6**	**29 3/6**	**35 5/6**	**11 3/6**	143
Э	Экзаменационные сессии	**6 2/6**	**5 2/6**	**6 5/6**	**6 5/6**	**6 4/6**	32
У	Учебная практика	**4**					4
П	Производственная практика		**4**				4
Пд	Преддипломная практика			**6**			6
Г	Государственная итоговая аттестация					**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7 1/6**	**7 3/6**	**7 3/6**		29 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 4/6 (10 дн)**	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52**	**52 2/6**	**25 5/6**	234 3/6
Студентов			3	3			
Групп			1	1			

План Учебный план бакалавриата 'zb090303_24_ZPI24.plx', код направления 09.03.03, профиль : Цифровые технологии в геологии и геофизике, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Диф.зачет	КП	КР	Экзамен Т.ауд.	Часов в з.е.	Экзамен Т.конт.	По плану	Конт.раб.	СР	Конт.роль	Интер.часы	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт.роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт.роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт.роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт.роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт.роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								202	202		7600	7600	7827.6	6410.4	402	92	41	64	56	8				1576	20	18	80	26.7	2332.3	98		63	76	68	8				1996	20	24	90	33.05	1728.9	113		45	52	52					1568	28	32	25.45	1387.5	87		45	44	44					1576	44	36	27.35	1412.6	70		18	20	20					636	30		14.05	548.55	35		
Обязательная часть								53	53		3576	3576	4353.3	2898.7	134	54	41	64	56	8				1576	20	18	80	26.7	2332.3	98		29	48	40	8				1160	20	4	72	23.5	1072.5	68		19	20	20					664	6	28	15.25	575.75	45		4	4	4					140		8	3.85	119.15	9																										
+	Б1.О.01	История России	61.0	2	1					5	5	36	180	180	75.6	10.4	13	3	2	4	4				108	16		16	0.75	31.25	4	з	3	4	4					68	16		16	0.75	31.25	4	з																														4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.02	Основы российской государственности	61.0			1				2	2	36	72	72	12.25	5.25	4		2	4	4				68	4		4	0.75	59.25	4	о																																4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.03	Философия	61.0		2					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4								68			4	0.75	59.25	4	з																														4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.04	Русский язык и деловые коммуникации	61.0	1						3	3	36	108	108	12.65	86.15	9	з	3	4	4				104			6	2.65	86.15	9	з																														4	гуманитарных наук	
Ф	Б1.О.05	Социальная психология	61.0	1						3	3	36	108	108	12.65	86.15	9	з	3	4	4				104			6	2.65	86.15	9	з																														4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.06	Экономика	61.0		2					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4																						68			4	0.75	59.25	4	з																1	Военного инструктор сырного	
+	Б1.О.07	Высшая математика и теория вероятности	61.0	2	1					5	5	36	180	180	73.6	145.4	13	з	2	4	4				104			4	0.75	59.25	4	з																														49	Естественных наук	
+	Б1.О.08	Концепции современного естествознания	61.0		1					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4		2	4	4				68			4	0.75	59.25	4	з																														49	Естественных наук	
+	Б1.О.09	Геология и охрана окружающей среды	61.0	1						3	3	36	108	108	12.65	86.15	9	з	3	4	4				104			6	2.65	86.15	9	з																														7	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	61.0	2						3	3	36	108	108	12.65	86.15	9	з																						104			6	2.65	86.15	9	з																7	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.11	Общая геология	61.0	1						3	3	36	108	108	12.65	86.15	9	з	3	4	4				104	6		6	2.65	86.15	9	з																														14	Общей геологии и геоэкспертизами	
+	Б1.О.12	Информационные технологии	61.0		1					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4		2	4	4				68	2	2	4	0.75	59.25	4	з																														28	Информационных систем и	
+	Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	61.0		2					3	3	36	72	72	12.75	55.25	4																						68			4	0.75	59.25	4	з																52	Информ. компетенций и	
+	Б1.О.14	Компьютерная графика	61.0	1						3	3	36	108	108	12.65	86.15	9	з	3	4	4				104	6		6	2.65	86.15	9	з																														13	Физики и инженерной графики	
+	Б1.О.15	Технологии разведки и разработки месторождений полезных ископаемых	61.0		1					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4		2	4	4				68			4	0.75	59.25	4	з																														12	горного дела	
+	Б1.О.16	Правовые основы недропользования	61.0		2					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4	з																						68			4	0.75	59.25	4	з																4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.17	Правовая система Российской Федерации	61.0		2					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4	з																						68			4	0.75	59.25	4	з																4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	61.0		2					2	2	36	72	72	8.75	55.25	4	з																						68	4			0.75	59.25	4	з																9	Физического воспитания	
+	Б1.О.19	Федеральный полигон	61.0	1						4	4	36	144	144	12.65	122.15	9	з							140			6	2.65	122.15	9	з																														4	гуманитарных наук	
+	Б1.О.20	Теоретическая информатика	61.0	1						4	4	36	144	144	12.65	122.15	9	з							140			6	2.65	122.15	9	з																														28	Информационных систем и	
+	Б1.О.21	Вычислительная математика	61.0		1					3	3	36	108	108	8.75	91.25	4	з	3	4	4				104	4		4	0.75	91.25	4	з																														28	Информационных систем и	
+	Б1.О.22	Основы теории вероятности	61.0	2						4	4	36	144	144	12.65	122.15	9	з																						140			4	2.65	122.15	9	з																28	Информационных систем и	
+	Б1.О.23	Математическое программирование	61.0	3						4	4	36	144	144	12.65	122.15	9	з																						140			6	2.65	122.15	9	з																28	Информационных систем и	
+	Б1.О.24	Менеджмент	61.0	3				3	4	4	4	36	144	144	13.65	119.15	9	з																						140			8	3.65	119.15	9	зо																2	Производственного и финансового	
+	Б1.О.25	Целеполагание	61.0	2						4	4	36	144	144	12.65	122.15	9	з							140			4	2.65	122.15	9	з																														2	Производственного и финансового	
+	Б1.О.26	**Компонент направления подготовки**	**61.0**	**36**					**6**	**8**	**8**		**288**	**288**	**39.7**	**240.3**	**18**	**з**																											**6**	**2.65**	**122.35**	**9**	**з**																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zb090303_24_ZPI24.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИ, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				189	263	252	50	65	57	53	27
	Итого по ОП (без факультативов)				187	248	240	47	59	54	53	27
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	5.5%	160	207	202	41	53	45	45	18
Б1.О	Обязательная часть					125	93	41	29	19	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	109		24	26	41	18
Б2	Практика	21%	79%	0%	21	32	29	6	6	9	8	
Б2.О	Обязательная часть				3	6	6	6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	23		6	9	8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	15	12	3	6	3		

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	43.2	37.9	49.2	44.6	44.8	35.7
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	166	224.7	249.55	154.2	138.1	64.05
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	787.6	208.7	232.05	145.45	137.35	64.05
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	25.5	12.75	12.75			
	Блок Б2	15	4.75	4.75	4.75	0.75	
	Блок Б3	15					15
	Блок ФТД	42.25	16	17.5	8.75		
	Итого по всем блокам	859.85	229.45	254.3	158.95	138.1	79.05
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	7	7	7	4
	ЗАЧЕТ (За)		9	11	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	2	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)			1		1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	36.75%					
	в интерактивной форме	10.4%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		41.2%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		10.36%					