МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет информатики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Рабаданов М.Х.*
20 г.

План одобрен Ученым советом ДГУ
Протокол № 5 от 29.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке информационных систем

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ26.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	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	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	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	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	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	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	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	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн													У					У	*	У		Э				*		*									*						Э		К								К
Вт												У						У	*	У		Э				*																Э		К								К
Ср										*		У						У	*			Э																				Э		К								
Чт												У						У	*	Э		К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт												У						*	*	Э		К																				Э		К								
Сб												У						*	У	Э		К													*							Э		К								

Календарный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	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	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		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	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	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	5	12	19	26	2	9	16	23	30
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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	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	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																		Н		Н	Н	Э											Э	Э		*	*	П	Д			*											К
Вт													Н					Н		Н	Н	Э											Э	Э		П	*	П	Д			Д											К
Ср													Н		Н	Н	Н	Н	*	Н	Э	Э	К			*		*					Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*			Н		Н	Н	Н	Н		Н	Э	Э											Э	П	П	П	П	П	Д			Д											К
Пт													Н					Н		Н	Э	К											Э	П		П	П	П	Д			Д										
Сб													Н					*		Н	Э	К											Э	П		П	Д	П	Д			Д										

План Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ26.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпью

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2										Закрепленная
													Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3					Семестр 4						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							87	3132	788	1984	360		21	60	96	24	468	108	30	106	162	16	688	108	21	96	100	488	72	15	64	64	340	72	
Обязательная часть							42	1512	328	1040	144		17	48	48	24	420	72	12	36	72		252	72	8	24	28	236	72	5	16	32	132		
Б1.О.01	**Общенаучный модуль**	**1**	**1**				8	**288**	**48**	**204**	**36**		8	**24**		**24**	**204**	**36**																	
Б1.О.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	1					5	180	24	120	36		5	12		12	120	36																98
Б1.О.01.02	Информационные системы и технологии в научных исследованиях		1				3	108	24	84			3	12		12	84																	65
Б1.О.02	**Базовый модуль направления**	**122**	**1334**	**4**			34	**1224**	**280**	**836**	**108**		9	**24**	**48**		**216**	**36**	12	**36**	**72**		**252**	**72**	8	**24**	**28**	**236**		5	**16**	**32**	**132**		
Б1.О.02.01	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий		3				6	216	38	178															6	24	14	178							65
Б1.О.02.02	Микропроцессорные системы	1					6	216	36	144	36		6	12	24		144	36																	65
Б1.О.02.03	Математические основы искусственного интеллекта	2	1				9	324	90	198	36		3	12	24		72		6	18	36		126	36											65
Б1.О.02.04	Системная инженерия		4				2	72	32	40																				2	16	16	40		66
Б1.О.02.05	Архитектура и программное обеспечение супер -ЭВМ	2					6	216	54	126	36								6	18	36		126	36											65
Б1.О.02.06	Научный семинар		3	4			5	180	30	150															2		14	58		3		16	92		65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							45	1620	460	944	216		4	12	48		48	36	18	70	90	16	436	36	13	72	72	252	72	10	48	32	208	72	
Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**1334**	**23**		**4**		23	**828**	**268**	**416**	**144**		4	**12**	**48**		**48**	**36**	2	**16**		**16**	**40**		13	**72**	**72**	**252**	**72**	4	**16**	**16**	**76**	**36**	
Б1.В.01.01	Современные технологии функционального программирования	1					4	144	60	48	36		4	12	48		48	36																	65
Б1.В.01.02	Вычислительные системы		3				3	108	48	60															3	24	24	60							65
Б1.В.01.03	Облачные вычисления	4			4		4	144	32	76	36																			4	16	16	76	36	65
Б1.В.01.04	Современные методы обработки больших данных	3					5	180	48	96	36														5	24	24	96	36						65
Б1.В.01.05	Безопасность систем баз данных	3					5	180	48	96	36														5	24	24	96	36						65
Б1.В.01.06	Экономические основы предпринимательства в сфере ИКТ		2				2	72	32	40									2	16		16	40												
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				5	**180**	**36**	**144**									5	**18**	**18**		**144**												
Б1.В.ДВ.01.01	Нейронные сети		2				5	180	36	144									5	18	18		144												65
Б1.В.ДВ.01.02	Объектно - ориентированное проектирование информационных систем		2				5	180	36	144									5	18	18		144												65
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**					5	**180**	**54**	**90**	**36**								5	**18**	**36**		**90**	**36**											
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии распределенных баз данных на основе глобальных компьютерных сетей	2					5	180	54	90	36								5	18	36		90	36											65
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы микроэлектроники	2					5	180	54	90	36								5	18	36		90	36											62
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**4**					4	**144**	**32**	**76**	**36**																			4	**16**	**16**	**76**	**36**	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация человеко-машинного взаимодействия	4					4	144	32	76	36																			4	16	16	76	36	65
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые системы автоматического управления	4					4	144	32	76	36																			4	16	16	76	36	65
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**				6	**216**	**54**	**162**									6	**18**	**36**		**162**												
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная графика (компас -3D)		2				6	216	54	162									6	18	36		162												65
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка приложений на Базе СУБД		2				6	216	54	162									6	18	36		162												65
Б1.В.ДВ.05	**Модуль мобильности**		**4**				2	**72**	**16**	**56**																			2	**16**		**56**			
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование информационных систем (Онлайн-курс НОУ ИНТУИТ)		4				2	72	16	56																			2	16		56			
Б1.В.ДВ.05.02	Протоколы мобильных и конвергентных сетей (Онлайн-курс Университет ИТМО)		4				2	72	16	56																			2	16		56			
Блок 2.Практика							24	864		864		384	9				324								9			324		6			216			
Обязательная часть							24	864		864		384	9				324								9			324		6			216			
Б2.О.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)			1			9	324		324		144	9				324																		
Б2.О.02(Н)	Производственная практика, научно исследовательская работа			3			9	324		324		144													9			324							65
Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная			4			6	216		216		96																		6			216			65
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																				9			324			
Обязательная часть							9	324		324																				9			324			

План Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ26.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпью

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2										Закрепленная
													Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3					Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	СР	Контроль	Код
Б3.О.01	Подготовка к защите и защита магистерской диссертации			4			9	324		324																			9			324		65
ФТД.Факультативы							2	72	24	48															2	24		48							
ФТД.01	Основы криптографических методов		3				1	36	12	24															1	12		24							65
ФТД.02	Надежность и отказоустойчивость информационных систем		3				1	36	12	24															1	12		24							65
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	788	3172	360	384	30	60	96	24	792	108	30	106	162	16	688	108	30	96	100	812	72	30	64	64	880	72	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												54					54	54					54	54				54					54	
	Контактная работа (акад.час/нед)												15						15.8						15.5				14.8						
	з.е. на курсах (без факультативов)												60						60						60										

КУРС 1 Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ26.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2026

№	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	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**									
		Аудиторная нагрузка		**15**										**15.8**										**15.4**									
		Контактная работа		**15**										**15.8**										**15.4**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**180**	**60**	**96**	**24**	**468**	**108**	**21**	ТО: 12 Э: 2		**1080**	**284**	**106**	**162**	**16**	**688**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**1836**	**464**	**166**	**258**	**40**	**1156**	**216**	**51**	ТО: 30 Э: 4		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк За	**288**	48	24		24	204	36	8												Эк За	**288**	48	24		24	204	36	8			1
2	Б1.О.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	Эк	**180**	24	12		12	120	36	5												Эк	**180**	24	12		12	120	36	5		98	1
3	Б1.О.01.02	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	За	**108**	24	12		12	84		3												За	**108**	24	12		12	84		3		65	1
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк За	**324**	72	24	48		216	36	9		Эк(2)	**432**	108	36	72		252	72	12		Эк(3) За	**756**	180	60	120		468	108	21			1234
5	Б1.О.02.02	Микропроцессорные системы	Эк	**216**	36	12	24		144	36	6												Эк	**216**	36	12	24		144	36	6		65	1
6	Б1.О.02.03	Математические основы искусственного интеллекта	За	**108**	36	12	24		72		3		Эк	**216**	54	18	36		126	36	6		Эк За	**324**	90	30	60		198	36	9		65	12
7	Б1.О.02.05	Архитектура и программное обеспечение супер -ЭВМ											Эк	**216**	54	18	36		126	36	6		Эк	**216**	54	18	36		126	36	6		65	2
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк	**144**	60	12	48		48	36	4		За	**72**	32	16		16	40		2		Эк За	**216**	92	28	48	16	88	36	6			1234
9	Б1.В.01.01	Современные технологии функционального программирования	Эк	**144**	60	12	48		48	36	4												Эк	**144**	60	12	48		48	36	4		65	1
10	Б1.В.01.06	Экономические основы предпринимательства в сфере ИКТ											За	**72**	32	16		16	40		2		За	**72**	32	16		16	40		2			2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Нейронные сети											За	**180**	36	18	18		144		5		За	**180**	36	18	18		144		5		65	2
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Объектно - ориентированное проектирование информационных систем*											За	**180**	36	18	18		144		5		За	**180**	36	18	18		144		5		65	2
13	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии распределенных баз данных на основе глобальных компьютерных сетей											Эк	**180**	54	18	36		90	36	5		Эк	**180**	54	18	36		90	36	5		65	2
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Физические основы микроэлектроники*											Эк	**180**	54	18	36		90	36	5		Эк	**180**	54	18	36		90	36	5		62	2
15	Б1.В.ДВ.04.01	Инженерная графика (компас -3D)											За	**216**	54	18	36		162		6		За	**216**	54	18	36		162		6		65	2
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Разработка приложений на Базе СУБД*											За	**216**	54	18	36		162		6		За	**216**	54	18	36		162		6		65	2
ПРАКТИКИ		(План)		324					324		9	6												324					324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	ЗаО	324					324		9	6											ЗаО	324					324		9	6		1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(3) За(3)										Эк(6) За(5) ЗаО											
КАНИКУЛЫ												1 3/6										8 2/6									9 5/6		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ26.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2026

№	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	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	20		**1080**							**30**	20		**2232**							**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная нагрузка		**15.5**										**14.8**										**15.2**										
		Контактная работа		**15.5**										**14.8**										**15.2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**196**	**96**	**100**		**488**	**72**	**21**	ТО: 12 2/3 Э: 1 1/3		**540**	**128**	**64**	**64**		**340**	**72**	**15**	ТО: 8 2/3 Э: 1 1/3		**1296**	**324**	**160**	**164**		**828**	**144**	**36**	ТО: 21 1/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	За(2)	**288**	52	24	28		236		8		За ЗаО	**180**	48	16	32		132		5		За(3) ЗаО	**468**	100	40	60		368		13			1234
2	Б1.О.02.01	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	За	**216**	38	24	14		178		6												За	**216**	38	24	14		178		6		65	3
3	Б1.О.02.04	Системная инженерия											За	**72**	32	16	16		40		2		За	**72**	32	16	16		40		2		66	4
4	Б1.О.02.06	Научный семинар	За	**72**	14		14		58		2		ЗаО	**108**	16		16		92		3		За ЗаО	**180**	30		30		150		5		65	34
5	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) За	**468**	144	72	72		252	72	13		Эк КП	**144**	32	16	16		76	36	4		Эк(3) За КП	**612**	176	88	88		328	108	17			1234
6	Б1.В.01.02	Вычислительные системы	За	**108**	48	24	24		60		3												За	**108**	48	24	24		60		3		65	3
7	Б1.В.01.03	Облачные вычисления											Эк КП	**144**	32	16	16		76	36	4		Эк КП	**144**	32	16	16		76	36	4		65	4
8	Б1.В.01.04	Современные методы обработки больших данных	Эк	**180**	48	24	24		96	36	5												Эк	**180**	48	24	24		96	36	5		65	3
9	Б1.В.01.05	Безопасность систем баз данных	Эк	**180**	48	24	24		96	36	5												Эк	**180**	48	24	24		96	36	5		65	3
10	Б1.В.ДВ.03.01	Организация человеко-машинного взаимодействия											Эк	**144**	32	16	16		76	36	4		Эк	**144**	32	16	16		76	36	4		65	4
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Цифровые системы автоматического управления*											Эк	**144**	32	16	16		76	36	4		Эк	**144**	32	16	16		76	36	4		65	4
12	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование информационных систем (Онлайн-курс НОУ ИНТУИТ)											За	**72**	16	16			56		2		За	**72**	16	16			56		2			4
13	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Протоколы мобильных и конвергентных сетей (Онлайн-курс Университет ИТМО)*											За	**72**	16	16			56		2		За	**72**	16	16			56		2			4
14	ФТД.01	Основы криптографических методов	За	**36**	12	12			24		1												За	**36**	12	12			24		1		65	3
15	ФТД.02	Надежность и отказоустойчивость информационных систем	За	**36**	12	12			24		1												За	**36**	12	12			24		1		65	3
ПРАКТИКИ		(План)		324					324		9	6		216					216		6	4		540					540		15	10		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	65	4
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика, научно исследовательская работа	ЗаО	324					324		9	6											ЗаО	324					324		9	6	65	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.О.01	Подготовка к защите и защита магистерской диссертации											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	65	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП										Эк(4) За(7) ЗаО(4) КП											
КАНИКУЛЫ												1 2/6									8 4/6									10			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ26.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				112	200	122	60	30	30	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				110	190	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	48.8%	80	100	87	51	21	30	36	21	15
Б1.О	Обязательная часть				30	60	42	29	17	12	13	8	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	45	22	4	18	23	13	10
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	30	24	9	9		15	9	6
Б2.О	Обязательная часть				21	46	24	9	9		15	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	60	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть				9	60	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	54	-	54	54	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	15.4	-	15	15.8	-	15.5	14.8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	788	-	180	284	-	196	128
	Блок Б2		-			-		
	Блок Б3		-			-		
	Блок ФТД	24	-			-	24	
	Итого по всем блокам	812	-	180	284	-	220	128
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)		5	2	3	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	1		4	1	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	41.38%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		55%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		25.16%	