КУРС 1 Учебный план магистратуры '09.04.02-Z-22-3-СЗ.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				**22**									4		**932**									15		**990**									20		**1944**									**54**	38 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**22**											**932**											**954**											**1908**									**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				**49.7**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				**158**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**22**	**22**	**12**	**6**	**4**							**932**	**87.2**	**18**	**18**	**38**	**13.2**		**796.9**	**48**			**774**	**78.9**	**26**	**10**	**28**	**15**		**651.1**	**44**			**1728**	**188.05**	**56**	**34**	**70**	**28.1**		**1448**	**92**	**48**	ТО: 29 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Логика и методология науки		**2**	2	2								За	**106**	6.25			6	0.25		95.75	4													За	**108**	8.25	2		6	0.25		95.75	4	3		33	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык		**4**	4			4						Эк	**176**	10.35			8	2.35		156.65	9													Эк	**180**	14.35			12	2.35		156.65	9	5		4	1
3	Б1.О.03	Специальные главы математики		**4**	4	2	2							Эк	**176**	12.35	2	2	6	2.35		154.65	9													Эк	**180**	16.35	4	4	6	2.35		154.65	9	5		10	1
4	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений													**4**	4	2	2							Эк КР	**176**	12.4	2	2	4	4.35		154.7	9	Эк КР	**180**	16.35	4	4	4	4.35		154.65	9	5		33	1
5	Б1.О.07	Инженерия информационных систем													**4**	4	2	2							Эк КП	**176**	13.4	2	2	4	5.35		153.7	9	Эк КП	**180**	17.35	4	4	4	5.35		153.65	9	5		33	1
6	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем													**4**	4	2	2							Эк	**176**	10.4	2	2	4	2.35		156.7	9	Эк	**180**	14.35	4	4	4	2.35		156.65	9	5		33	1
7	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления													**4**	4	2	2							За	**104**	6.25		2	4	0.25		93.75	4	За	**108**	10.25	2	4	4	0.25		93.75	4	3		33	1
8	Б1.В.01	Аналитико-статистическое моделирование информационных систем		**4**	4	2	2							Эк КП	**140**	15.35	2	2	6	5.35		115.65	9													Эк КП	**144**	19.35	4	4	6	5.35		115.65	9	4		33	1
9	Б1.В.02	Системы представления и приобретения знаний													**2**	2	2								Эк	**106**	6.35		2	2	2.35		90.65	9	Эк	**108**	8.35	2	2	2	2.35		90.65	9	3		33	1
10	Б1.В.03	Специальные главы современной теории управления		**2**	2	2								Эк	**106**	6.35		2	2	2.35		90.65	9													Эк	**108**	8.35	2	2	2	2.35		90.65	9	3		33	1
11	Б1.В.05	Проблемы стандартизации в области ИКТ		**2**	2	2								За	**106**	8.25	2	2	4	0.25		93.75	4													За	**108**	10.25	4	2	4	0.25		93.75	4	3		33	1
12	Б1.В.06	Информационные системы в научных исследованиях		**4**	4	2	2							За	**104**	10.25	2	2	6	0.25		89.75	4													За	**108**	14.25	4	4	6	0.25		89.75	4	3		33	1
13	ФТД.01	Факультативы																							За	**36**	30.3	20		10	0.25		1.75	4	За	**36**	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1			12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(4) За(3) КП											Эк(4) За(2) КП КР											Эк(8) За(5) КП(2) КР												
ПРАКТИКИ		(План)																								216	216				10	206				216	216				10	206			6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																							ЗаО	216	216				10	206			ЗаО	216	216				10	206			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																													7		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '09.04.02-Z-22-3-C3.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**34**								2		**1298**								20		**576**								17		**1908**								**53**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**34**										**1298**										**540**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**45.4**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**118**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**34**	**34**	**26**	**8**							**1298**	**84.4**	**4**	**22**	**44**	**14**		**1146**	**68**			**36**	**30.3**	**20**		**10**	**0.3**		**1.75**	**4**		**1368**	**148.65**	**50**	**30**	**54**	**14.7**		**1147.4**	**72**	**38**	ТО: 27 Э: 3 1/6		
1	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		**2**	2	2							За	**106**	6.25			6	0.25		95.75	4												За	**108**	8.25	2		6	0.25		95.75	4	3		31	2
2	Б1.О.06	Научная публицистика		**2**	2	2							За	**106**	6.25			6	0.25		95.75	4												За	**108**	8.25	2		6	0.25		95.75	4	3		33	2
3	Б1.О.09	Современные технологии проектирования информационных систем		**4**	4	2	2						Эк	**140**	8.35		2	4	2.35		122.65	9												Эк	**144**	12.35	2	4	4	2.35		122.65	9	4		33	2
4	Б1.О.10	Программная инженерия		**4**	4	2	2						Эк КП	**176**	13.4	2	2	4	5.35		153.65	9												Эк КП	**180**	17.35	4	4	4	5.35		153.65	9	5		33	2
5	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии		**4**	4	2	2						Эк	**176**	10.4	2	2	4	2.35		156.65	9												Эк	**180**	14.35	4	4	4	2.35		156.65	9	5		33	2
6	Б1.В.04	Аспектно-ориентированное программирование		**4**	4	2	2						Эк	**140**	12.4		4	6	2.35		118.65	9												Эк	**144**	16.35	2	6	6	2.35		118.65	9	4		33	2
7	Б1.В.07	Конвергенция информационных и коммуникационных технологий		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
8	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии проектирования средств телекоммуникаций		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
9	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Конвергенция и синергия NBIC - технологий*		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
10	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование информационных управляющих систем		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Модели инфотелекоммуникационных транспортных систем*		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
12	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии научно-образовательных сред		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Инфокоммуникационные технологии в образовании*		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
14	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуализация управления инфокоммуникационными системами и сетями		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Экспертные системы*		**2**	2	2							За	**70**	4.25		2	2	0.25		61.75	4												За	**72**	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2		33	2
16	Б1.В.ДВ.05.01	Системы корпоративной идентификации		**4**	4	4							За	**104**	6.25		2	4	0.25		93.75	4												За	**108**	10.25	4	2	4	0.25		93.75	4	3		33	2
17	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Управление качеством инфокоммуникационных технологий*		**4**	4	4							За	**104**	6.25		2	4	0.25		93.75	4												За	**108**	10.25	4	2	4	0.25		93.75	4	3		33	2
18	ФТД.01	Факультативы																					За	**36**	30.25	20		10	0.25		1.75	4	За	**36**	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1			12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За(8) КП										За										Эк(4) За(9) КП											
ПРАКТИКИ (План)																								540	540				20	520				540	540				20	520			15	10		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																					ЗаО	216	216				10	206			ЗаО	216	216				10	206			6	4		
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа																					ЗаО	324	324				10	314			ЗаО	324	324				10	314			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
КАНИКУЛЫ																																											10		

КУРС 3 Учебный план магистратуры '09.04.02-Z-22-3-СЗ.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс												Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)												0		**324**								0		**216**								49		**540**								**15**	14 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**324**										**216**										**540**								**15**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																												ТО: 4 5/6 Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																														
ПРАКТИКИ (План)																									216	216				10	206				216	216				10	206			6	4		
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика																						ЗаО	216	216				10	206			ЗаО	216	216				10	206			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)														324	23				23		301														324	23				23		301		9	6		
	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324	23				23		301														324	23				23		301		9	6		
КАНИКУЛЫ																																													5 4/6		