Утверждено:
Председатель _____ П.В. Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
20 января 2021г.
Протокол № 1

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа магистратуры**
Область образования: **Гуманитарные науки**
Укрупненная группа направлений подготовки: **Языкознание и литературоведение**
Направление подготовки: **45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде**
Направленность: **Визуализация и майнинг данных в анализе медико-социологической информации**
Форма обучения: **Заочная**
Нормативный срок обучения: **2 года**
Срок освоения: **2 года 6 месяцев**
Период освоения: **с 01.09.2020 по 28.02.2023**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам: Экзамены / Аттестации по практикам	Распределение по семестрам: Зачеты	Зачетные единицы	ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости	Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО	Контактная работа: Консультации, аттестационные испытания	Лекции	Лабораторные практикумы	Практические занятия	Клинические практические занятия	Семинары	Работа на симуляторах	Самостоятельной учебной работы / Иной формы работы (для практик)	1 курс, 0: Занятия лекционного типа	1 курс, 0: Занятия семинарского типа	1 курс, 1н: Зачетные единицы	1 курс, 1н: Самостоятельная работ	1 курс, 1: Занятия лекционного типа	1 курс, 1: Занятия семинарского типа	1 курс, 20 3/5н: Зачетные единицы	1 курс, 20 3/5н: Самостоятельная работ	1 курс, 2: Занятия лекционного типа	1 курс, 2: Занятия семинарского типа	1 курс, 21 2/5н: Зачетные единицы	1 курс, 21 2/5н: Самостоятельная работ	2 курс, 3: Занятия лекционного типа	2 курс, 3: Занятия семинарского типа	2 курс, 22н: Зачетные единицы	2 курс, 22н: Самостоятельная работ	2 курс, 4: Занятия лекционного типа	2 курс, 4: Занятия семинарского типа	2 курс, 21н: Зачетные единицы	2 курс, 21н: Самостоятельная работ	3 курс, 5: Занятия лекционного типа	3 курс, 5: Занятия семинарского типа	3 курс, 21н: Зачетные единицы	3 курс, 21н: Самостоятельная работ
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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																						
1 Б Базовая часть																																						
1.	Б.1 Методология научного познания		1	2	60	12	4	4		4				48	4		1	26		4	1	22																
2.	Б.2 Математика и теория вероятности. Математическое моделирование	1		6	180	32	8	8		16				148	4		1	26	4	16	5	122																
3.	Б.3 Институционализация цифрового общества	2		6	180	32	8	10		14				148	4		1	26	2	6	2	52	4	8	3	70												
4.	Б.4 Информационные технологии		1	2	60	12	4	2		6				48					2	6	2	48																
5.	Б.5 Цифровое общество и личность	3		6	180	32	8	8		16				148									4	8	3	78	4	8	3	70								
6.	Б.6 Интеллектуальные системы и технологии		2	3	90	16	4	4		8				74									4	8	3	74												
7.	Б.7 Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	4		6	180	32	8	8		16				148													4	8	3	78	4	8	3	70				
	ИТОГО			**31**	**930**	**168**	**44**	**44**		**80**				**762**	**12**		**3**	**78**	**8**	**32**	**10**	**244**	**12**	**24**	**9**	**222**	**8**	**16**	**6**	**148**	**4**	**8**	**3**	**70**				
2 В Вариативная часть																																						
Дисциплины вариативной части																																						
8.	В.1 Социология медицины	2		6	180	32	8	10		14				148	4		1	26	2	6	2	52	4	8	3	70												
9.	В.2 Иностранный язык для научного общения		1	3	90	16	4	4		8				74	4		1	26		8	2	48																
10.	В.3 Информационно-коммуникационные технологии в цифровом обществе		1	3	90	16	4	4		8				74					4	8	3	74																

000000002760

11.	В.4 Педагогика и методика преподавания		1	2	60	12	4	2		6				48					2	6	2	48																	
12.	В.5 Методология медико-социологических исследований в цифровом обществе	2		6	180	32	8	8		16				148									8	16	6	148													
13.	В.6 Проектный и процессный анализ	3		6	180	32	8	8		16				148									4	8	3	78	4	8	3	70									
14.	В.7 Аналитика Больших данных в медицине и социологии	3		6	180	32	8	8		16				148													8	16	6	148									
15.	В.8 Право и этика в цифровом обществе	4		6	180	32	8	8		16				148													4	8	3	78	4	8	3	70					
	ИТОГО			**38**	**1 140**	**204**	**52**	**52**		**100**				**936**	**8**		**2**	**52**	**8**	**28**	**9**	**222**	**16**	**32**	**12**	**296**	**16**	**32**	**12**	**296**	**4**	**8**	**3**	**70**					
	Дисциплины вариативной части по выбору																																						
16.	В.1 Персональный менеджмент / Лидерство	1		6	180	32	8	8		16				148					8	16	6	148																	
17.	В.2 Организация здравоохранения / Общественное здоровье		2	3	90	16	4	4		8				74									4	8	3	74													
18.	В.3 Основы прикладной статистики и анализа данных / Социальный маркетинг / Социальные аспекты экономики здравоохранения	3		6	180	32	8	8		16				148									4	8	3	78	4	8	3	70									
19.	В.4 Медицинское страхование / Экономика цифрового общества		3	3	90	16	4	4		8				74													4	8	3	74									
20.	В.5 Защита прав интеллектуальной собственности / Социология управления / Визуализация данных		3	3	90	16	4	4		8				74													4	8	3	74									
21.	В.6 Социология здоровья / Социология пациента		4	3	90	16	4	4		8				74																	4	8	3	74					
	ИТОГО			**24**	**720**	**128**	**32**	**32**		**64**				**592**					**8**	**16**	**6**	**148**	**8**	**16**	**6**	**152**	**12**	**24**	**9**	**218**	**4**	**8**	**3**	**74**					
	ИТОГО			**62**	**1 860**	**332**	**84**	**84**		**164**				**1 528**	**8**		**2**	**52**	**16**	**44**	**15**	**370**	**24**	**48**	**18**	**448**	**28**	**56**	**21**	**514**	**8**	**16**	**6**	**144**					
	ИТОГО по блоку 1			**93**	**2 790**	**500**	**128**	**128**		**244**				**2 290**	**20**		**5**	**130**	**24**	**76**	**25**	**614**	**36**	**72**	**27**	**670**	**36**	**72**	**27**	**662**	**12**	**24**	**9**	**214**					
								34,4%																															

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (в зачетных единицах)

1 В Вариативная часть

	Учебная практика																																						
22.	В.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		3	90	9	6							81											3														
	ИТОГО			**3**	**90**	**9**	**6**							**81**											**3**														
	Производственная практика																																						
23.	В.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		3	90	9	6							81															3										
24.	В.2 Научно-исследовательская работа	5		9	270	18	6							252																			6				3		
25.	В.3 Преддипломная	5		6	180	18	6							162																							6		
	ИТОГО			**18**	**540**	**45**	**18**							**495**															**3**				**6**				**9**		
	ИТОГО			**21**	**630**	**54**	**24**							**576**											**3**				**3**				**6**				**9**		
	ИТОГО по блоку 2			**21**	**630**	**54**	**24**							**576**											**3**				**3**				**6**				**9**		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)

1 Б Базовая часть

26.	Б.1 Защита выпускной квалификационной работы			6	180	24	6							156																							6		
	ИТОГО			**6**	**180**	**24**	**6**							**156**																							**6**		
	ИТОГО по блоку 3			**6**	**180**	**24**	**6**							**156**																							**6**		
	ВСЕГО			**120**	**3 600**	**578**	**158**	**128**		**244**				**3 022**	**20**		**5**	**130**	**24**	**76**	**25**	**614**	**36**	**72**	**30**	**670**	**36**	**72**	**30**	**662**	**12**	**24**	**15**	**214**			**15**		
															20				**100**				**108**				**108**				**36**							

000000002760

0 0 0 0 0 0 7 1 1 6 0 2

Курсы														1 курс			2 курс		3 курс
Семестры														**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Экзамены	**11**														2	3	4	2	
Зачеты		**10**													5	2	2	1	
Аттестации по практикам	**4**															1	1		2
Контактных часов в неделю															6,14	6,09	6,13	2,65	2,45
Часов общей трудоемкости в неделю															44,55	44,55	44,12	22,96	22,96

Директор Центра магистерских программ Федорова Ю.В.

000000002760