



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры

45.00.00 Языкознание и литературоведение

45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде

Визуализация и майнинг данных в анализе медико-социологической информации

Цель освоения дисциплины Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-2; Способен выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать соответствующий математический аппарат и информационные технологии для их решения

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-2	Способен выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать соответствующий	Основные принципы построения математических моделей, информационные технологии	выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать соответствующий математический	Фундаментальными знаниями в области информационных технологий; навыками самостоятельной научно-исследовательской	Организация и проведение социологических исследований в сфере здравоохранения, ФОС Научно-исследовательской



		математический аппарат и информационные технологии для их решения		ский аппарат и информационные технологии для их решения	льской деятельности, требующей широкого образования в соответствии с направлением; способностью использовать полученные знания в профессиональной деятельности	льская работа (получение первичных навыков)_И СГС_магистратура
--	--	---	--	---	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-2	1. Методология исследований 1.1 Технология исследований: подготовка качественного и количественного исследования	Структура МСИ, исследовательская проблема, объект, цель, задачи, гипотеза исследования, анализ и интерпретация основных понятий, программа исследования, тактика исследования, эмпирический сбор данных, методы анализа данных МСИ, формирование выводов и представление предложений по результатам исследования	Организация и проведение социологических исследований в сфере здравоохранения
2	ОПК-2	2. Практика проведения исследований 2.1 Аналитические	Переменные, шкала, система	ФОС Научно-



		методы исследования. Возможности ChatGPT, SPSS, Python	индикаторов, эмпирическая символическая процедура специальные категориальные некатегориальные логический квадрат, логический прямоугольник, Сумматорная шкала Р. Лайкерта, Шкала равнокажущихся интервалов, Л. Терстоуна, Шкала социальной дистанции Э. Богардуса, Шкалограммный анализ Л. Гуттмана	измерение, система, система, описывания, шкалы, и шкалы, логический	исследовательская работа (получение первичных навыков)_ИСГ С_магистратура
--	--	--	---	---	---

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		54	54
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия

№ раздел	Наименование раздела	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
----------	----------------------	------	---------------------	-------------



а	дисциплины (модуля)			
1	Методология исследований	Технология исследований: подготовка качественного и количественного исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	26
2	Практика проведения исследований	Аналитические методы исследования. Возможности ChatGPT, SPSS, Python	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	28

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Методология исследований	Технология исследований: подготовка качественного и количественного исследования	Составление схемы использования методов и методик математического анализа	15
2	Практика проведения исследований	Аналитические методы исследования. Возможности ChatGPT, SPSS, Python	Анализ результатов исследования с использованием мат. методов	15

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Маунт Дж. Погружение в аналитику данных: Пер. с англ. / Дж. Маунт. — Электронные данные. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-9775-6866-1 . http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=RU%5C%5CIBOOK%5C%5CBOOKS%5C%5C389665
2	А.В. Решетников, К.Э. Соболев. Медико-социологический мониторинг: руководство – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 664 с. – DOI: 10.33029/9704-6822-7-MSM-2022-1-664 ISBN: 978-5-9704-6822-7. Доступ в библиотеке Сеченовского Университета: http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=BOOK-ISBN9785970468227

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Буланов, Н.М., Блюсс, О.Б., Мунблит, Д.Б., Неклюдов, Н.А., Бутнару, Д.В., Кодзоева Х.Б., Надинская М.Ю., Заикин А.А. Дизайн научных исследований в медицине // Сеченовский вестник. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 4-17. – DOI 10.47093/2218-7332.2021.12.1.4-17. (доступ свободный) https://www.sechenovmedj.com/jour/article/view/283?locale=ru_RU (дата обращения



	06.10.2024)
2	ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Издание официальное // Российская государственная библиотека. – URL: https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/5-PROFESSIONALAM/7_sibid/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_7_0_100_2018_1204.pdf (доступ свободный) (дата обращения 09.10.2024)
3	Трофимова О.В. Основы делового письма (Электронный ресурс) : учебное пособие. - 5-е изд., стер. / О.В. Трофимова, Е.В. Купчик. — Москва : Флинта, 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-9765-0930-6 . Доступ в библиотеке Сеченовского Университета: http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RU%5C%5CIBOOK%5C%5CBOOKS%5C%5C374355
4	Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для вузов / В. В. Химик [и др.] ; ответственные редакторы В. В. Химик, Л. Б. Волкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00358-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 1 — URL: https://urait.ru/bcode/536495/p.1 (дата обращения: 09.10.2024).
5	Абрамов, Р. Н. Практический опыт рекрутирования целевой выборки с помощью социальных сетей: кейс опроса о ностальгии по советскому / Р. Н. Абрамов // Социология: методология, методы, математическое моделирование. – 2019. – № 48. – С. 83-112. https://www.soc4m.ru/index.php/soc4m/article/view/6790 (доступ свободный)
6	Лихванцев В.В., Ядгаров М.Я., Берикашвили Л.Б., Каданцева К.К., Кузовлев А.Н. Определение объема выборки // Анестезиология и реаниматология. – 2020. – № 6. – С. 77-86. https://www.mediasphera.ru/issues/anesteziologiya-i-reanimatologiya/2020/6/1020175632020061077 (доступ свободный)
7	Академическое письмо: процесс, продукт и практика : учебное пособие для вузов / И. Б. Короткина. — 2-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2023. — 349 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17724-4 : 1419.00 . Доступ в библиотеке Сеченовского Университета: http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RU-URAIT-533614

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ФОС Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков)_ИСГС_магистратура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков)_ИСГС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Организация и проведение социологических исследований	Размещено в



	в сфере здравоохранения	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Презентация по Социологии медицины http://files.pmgmu.ru/Dubograi/008/index.html	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	308	123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования ИСН

Принята на заседании кафедры Социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования ИСН

от «12» декабря 2024 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой
Социологии медицины,
экономики здравоохранения и
медицинского страхования
ИСН



(подпись)

А.В. Решетников
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от 31.01.2025, протокол №2