



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Научно-исследовательская работа
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

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-2; Готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике и гуманитарных науках (ОПК-2)

ПК-2; Готовность использовать современный математический аппарат и информационные технологии для решения проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности (ПК-2)

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	Готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математичес	критическим анализом статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе	организовывать научные и научно-прикладные исследования, учебный процесс, экспертную, аналитическую и консалтинговую деятельность	практически всеми навыками и умениями для организации научных и научно-прикладных исследований в области социологии,	ТЕСТ Методология научного познания 11. от Лебедь О.Л., ТЕСТ по Социологии, ТЕСТ по Социологии медицины



		кого анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике и гуманитарных науках (ОПК-2)		ь в области социологии, социальной психологии, социологии медицины.	медицины, социологии управления.	
2	ПК-2	Готовность использовать современные математический аппарат и информационные технологии для решения проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и (ПК-2)	знать современные методы сбора, обработки и интерпретации социальной информации (в соответствии с профилем магистратуры «Социология» для постановки и решения научно-исследовательских задач	свободно пользоваться современными методами сбора, обработки и интерпретации комплексной социологической информации для решения наuno-прикладных исследований по профилю обучения	способность выбирать и пользоваться современными методами сбора, обработки и интерпретации данных для решения научных и управленческих задач, в области здравоохранения и медицины и их пределами	ТЕСТ по Социологии, ТЕСТ по Социологии медицины

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, ПК-2	1. Постановка исследовательской задачи 1.1 Определение сферы интересов	направление, сфера, деятельность	ТЕСТ по Социологии



		1.2 Разработка плана исследования	цель, задача, проект, гипотеза	ТЕСТ по Социологии медицины
		1.3 Сбор информации об изучаемой проблеме	цели, задачи, проект, гипотеза	ТЕСТ по Социологии
2	ПК-2, ОПК-2	2. Научно-исследовательский инструментарий		
		2.1 Этап выбора методов и сбора информации	объект, предмет, выборка, метод	ТЕСТ по Социологии медицины
		2.2 Сбор материала	формирование выборки, генеральная совокупность	ТЕСТ по Социологии медицины
		2.3 Корректировка материала (ремонт выборки)	выборочная совокупность, воронка, фильтры	ТЕСТ Методология научного познания 11. от Лебедь О.Л.
		2.4 Методическое (технологическое) обоснование	выборка, ремонт выборки, база данных	ТЕСТ по Социологии медицины
		2.5 Методологическое обоснование	формирование гипотезы	ТЕСТ по Социологии медицины
3	ПК-2, ОПК-2	3. Подготовка итогового отчета		
		3.1 Обработка полученных данных	проверка данных	ТЕСТ по Социологии
		3.2 Описание результатов	описание, публикация, статья,	ТЕСТ по Социологии медицины
		3.3 Представление результатов	электронная библиотека, отчет	ТЕСТ по Социологии



		исследования		медицины
--	--	--------------	--	----------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		18	12	6
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6		6
Лекции (Л)				
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		12	12	
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		252	168	84
ИТОГО	9	270	180	90

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 4	Часы из АУП			12						168	180
1		Постановка исследовательской задачи			6						78	84
2		Научно-исследовательский инструментарий			6						90	96
		ИТОГ:			12						168	180
	Семестр 5	Часы из АУП						6			84	90
1		Научно-исследовательский инструментарий									32	32
2		Подготовка итогового отчета									52	52
		ИТОГ:						6			84	84

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины



Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Методические рекомендации по проведению учебной практике НИР
2	Большие данные в социальных и гуманитарных науках . Москва. 2019. РАН. Сборник обзоров и рефератов.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	План по НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ТЕСТ Методология научного познания 11. от Лебедь О.Л.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ТЕСТ по Социологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ТЕСТ по Социологии медицины	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Методические рекомендации по проведению учебной практике НИР	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		123001, г. Москва, пер.	



		Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	
--	--	-------------------------------------	--

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

