



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

Теория и практика научного исследования
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
38.00.00 Экономика и управление
38.04.01 Экономика
Экономика здравоохранения

Цель освоения дисциплины Теория и практика научного исследования

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

ОПК-2; Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

ОПК-3; Способен обобщать и критически обобщать и оценивать научные исследования в экономике

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при	Основные положения фундаментальной экономической науки	Применять знания по фундаментальным вопросам экономической науки для решения исследовательских задач	Методами экономической науки для решения практических и исследовательских задач	Наукометрия/Теория и практика научного исследования тесты



		решении практических и (или) исследовательских задач		льских задач		
2	ОПК-2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Методы продвинутое инструментальные методы экономического анализа	Применять методы экономического анализа для решения практических и исследовательских задач	Инструментальными методами экономического анализа для решения практических и исследовательских задач	Наукометрия/Теория и практика научного исследования тесты
3	ОПК-3	Способен обобщать и критически обобщать и оценивать научные исследования в экономике	Основные тенденции развития экономики на современном этапе	Уметь критически обобщать и оценивать экономические явления в экономике и здравоохранении	Критическим научным мышлением в области изучения экономических явлений и процессов	Наукометрия/Теория и практика научного исследования тесты

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-1, ОПК-2, ОПК-3	1. Дизайн научного исследования 1.1 R&D в современных процессах управления. Содержание понятия «научное исследование».	Понятие «научное исследование». Постановка проблемы. Объект и предмет исследования, цели и гипотезы исследования. Общая схема проведения научного исследования. понятие «метод» и	Наукометрия/Т еория и практика научного исследования тесты



		Постано	«методология» экспериментальные количественные исследования. Проектирование научного исследования. Разработка плана научного исследования.	
2	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3	2. Методы исследований 2.1 Общенаучные методы, теоретические и эмпирические. Проверка гипотез, оценка уровня статисти	Общенаучные методы, теоретические и эмпирические. Критерий Стьюдента, Критерий хи-квадрат, F - критерий однородности дисперсий. Критерий Шапиро-Уилка. Непараметрические критерии (U критерий Манна-Уитни, Краскела-Уоллеса, Двухвыборочный критерий Колмогорова-Смирнова). Факторный анализ. Кластерный анализ. Модели бинарного выбора (логит- и пробит- преобразования). Метод ранговой корреляции.	Наукометрия/Т еория и практика научного исследования тесты
3	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3	3. Представление результатов научного исследования, основы академического письма 3.1 Виды представления результатов научного исследования и их оформление. Подготовка и публика	Научная этика, плагиат, конфликт интересов, порядок и основания авторства в статьях, недобросовестное проведение исследования, частичное представление данных. Подготовка презентации проекта. Ораторское искусство.	Наукометрия/Т еория и практика научного исследования тесты
4	ОПК-1, ОПК-2,	4. Выбор научного издания для		



	ОПК-3	публикации статьи 4.1 Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей. Научные издания в международно	Международные наукометрические базы данных., поиска научных изданий, наукометрические показатели, цитирование.	Наукометрия/Теория и практика научного исследования тесты
--	-------	--	--	---

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 0	Семестр 1
Контактная работа, в том числе		16	4	12
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4		4
Лекции (Л)		8	4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		4		4
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		74	26	48
ИТОГО	3	90	30	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Выбор научного издания для публикации статьи	Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей. Научные издания в международно	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Дизайн научного исследования	R&D в современных процессах управления. Содержание понятия «научное исследование». Постаново		4



3	Методы исследований	Общенаучные методы, теоретические и эмпирические. Проверка гипотез, оценка уровня статистики		1
4	Представление результатов научного исследования, основы академического письма	Виды представления результатов научного исследования и их оформление. Подготовка и публика		1

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Выбор научного издания для публикации статьи	Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей. Научные издания в междунаро	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Представление результатов научного исследования, основы академического письма	Виды представления результатов научного исследования и их оформление. Подготовка и публика		2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Выбор научного издания для публикации статьи	Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей. Научные издания в междунаро		24
2	Дизайн научного исследования	R&D в современных процессах управления. Содержание понятия «научное исследование». Постано		26
3	Методы исследований	Общенаучные методы, теоретические и эмпирические. Проверка гипотез, оценка уровня статистики		12
4	Представление результатов научного исследования, основы	Виды представления результатов научного исследования и их оформление. Подготовка и публика		12



	академического письма			
--	--------------------------	--	--	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Осипов, Г. В. Наукометрия. Индикаторы науки и технологии : учебное пособие для вузов / Г. В. Осипов, С. В. Климовицкий ; ответственный редактор В. А. Садовнический. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 202 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10788-3. — С. 102 — 111 — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454750/p.102-111 (дата обращения: 18.01.2017).
2	Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии: [монография] [Электронный ресурс] / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков ; [под. ред. М. А. Акоева]. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 250 с. - Открытый доступ: http://wokinfo.com/media/pdf/ru-bibliometric_handbook.pdf
3	Теоретические основы и практика научных исследований : учеб.пособие / Н. Г. Эйсмонт, В. В. Даньшина, С. В. Бирюков ; Минобрнауки России, ОмГТУ. — Омск : Изд-во ОмГТУ, 2018.
4	В.М. Медунецкий, К.В. Силаева Методология научных исследований. – СПб: Университет ИТМО, 2018. – 55 с
5	Рецепт молодому исследователю: анализ научной информации [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост. Р. П. Терехов, докт. фарм. наук, проф. И. А. Селиванова ; под ред. докт. фарм. наук, проф. И. А. Селиванова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт фармации имени А. П. Нелюбина, Кафедра химии. — Электронные данные. — Москва : Издательство Сеченовского Университета, 2023. — 36 с. : илл. .
6	Леонович А. А., Основы научных исследований [Электронный ресурс] / Леонович А. А.,Шелоумов А. В. : учебник для вузов ; Шелоумов А. В.. — 4-е изд., стер. — Электронные данные. — Санкт-Петербург [Санкт-Петербург] : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47795-1 .

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Библиометрические индикаторы: Практикум [Электронный ресурс] / В.В. Писляков; Редактор серии М.Ю. Барышникова - М.: НФПК: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 60 с. (Результаты научной деятельности: Политика. Оценка. Внедрение) . - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=500813 (ЭБС «ZnaniUM»)



2	Методология научных исследований : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрешинский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 274 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс).
---	--

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Открытые вопросы для рубежного контроля по дисциплине "Теория и практика научного исследования"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Наукометрия/Теория и практика научного исследования тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Теория и практика научного исследования	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	4-12	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Экран настенный в количестве 1 шт. Стол ученический 6-ая группа роста в количестве 20 шт. Стул аудиторный 6-ая группа роста в количестве 40 шт. Доска комбинированная трехэлементная 1 шт. Портативный видеопроектор 1 шт. Ноутбук 1 шт.
2	3-12	105043, г. Москва, б-р.	Экран настенный в количестве



4 000500 81802

		Измайловский, д. 8	1 шт. Стол ученический 6-ая группа роста в количестве 10 шт. Стул аудиторный 6-ая группа роста в количестве 20 шт. Доска комбинированная трехэлементная 1 шт. Портативный видеопроектор 1 шт. Ноутбук 1 шт.
--	--	--------------------	--