



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)
«01» апреля 2024
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Теория и практика научного исследования
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
38.00.00 Экономика и управление
38.04.02 Менеджмент
Менеджмент в здравоохранении

Цель освоения дисциплины Теория и практика научного исследования

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские	использовать теоретический и аналитический инструмент для выполнения проектов в менеджменте и смежных областях	самостоятельно проводить научные исследования и выполнять проекты в менеджменте и иных областях знаний	обобщать выводы, готовить заключения и формулировать рекомендации по результатам прикладного или фундаментального научного	Тестовые задания по курсу "Теория и практика научного исследования"



0000500 79800

		проекты			исследован ия в области менеджмен та	
--	--	---------	--	--	--	--

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-5	1. Дизайн научного исследования 1.1 R&D в современных процессах управления. Содержание понятия «научное исследование». Постаново	Понятие «научное исследование». Постановка проблемы. Объект и предмет исследования, цели и гипотезы исследования. Общая схема проведения научного исследования. понятие «метод» и «методология» экспериментальные количественные исследования. Проектирование научного исследования. Разработка плана научного исследования.	Тестовые задания по курсу "Теория и практика научного исследования"
2	ОПК-5	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.	Тестовые задания по курсу "Теория и практика научного исследования"
3	ОПК-5	3. Представление		



		<p>результатов научного исследования, основы академического письма</p> <p>3.1 Виды представления результатов научного исследования и их оформление. Подготовка и публика</p>	<p>Научная этика, плагиат, конфликт интересов, порядок и основания авторства в статьях, недобросовестное проведение исследования, частичное представление данных. Подготовка презентации проекта. Ораторское искусство.</p>	<p>Тестовые задания по курсу "Теория и практика научного исследования"</p>
4	ОПК-5	<p>4. Выбор научного издания для публикации статьи</p> <p>4.1 Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей. Научные издания в междунаро</p>	<p>Международные наукометрические базы данных., поиска научных изданий, наукометрические показатели, цитирование.</p>	<p>Тестовые задания по курсу "Теория и практика научного исследования"</p>

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 (КАтг) (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 статистиче		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 международно	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	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	----------------------	--------------	---------	-------------



	дисциплины (модуля)		
1	Выбор научного издания для публикации статьи	Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей. Научные издания в международно	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 статистич	12
4	Представление результатов научного исследования, основы академического письма	Виды представления результатов научного исследования и их оформление. Подготовка и публика	12

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	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. Дрещинский. — 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	Тестовые задания по курсу "Теория и практика научного исследования"	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. Измайловский, д. 8	Экран настенный в количестве 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.