



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**

Основы НИР и проектной деятельности

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

**Цель освоения дисциплины Основы НИР и проектной деятельности**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

**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-1           | Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности | Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты | Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных | Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологиче | ОПД и НИР. Тесты   |



|   |       |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   |       | и                                                                                                                                                                   | врачебной<br>деятельност<br>и/                                                                                                                                                            | обязанности<br>й; знание<br>современно<br>го<br>законодател<br>ьства в<br>сфере<br>здравоохран<br>ения при<br>решении<br>задач<br>профессион<br>альной<br>деятельност<br>и;<br>применять<br>правила и<br>нормы<br>взаимодейс<br>твия врача с<br>коллегами и<br>пациентами<br>(их<br>законными<br>представите<br>лями) | ческих<br>принципов<br>при<br>взаимодейс<br>твии с<br>коллегами и<br>пациентами<br>(их<br>законными<br>представите<br>лями),<br>знаний<br>правовых<br>аспектов<br>врачебной<br>деятельност<br>и                                                                                                |                     |
| 2 | ОПК-1 | Способен<br>реализовыв<br>ать<br>моральные<br>и правовые<br>нормы,<br>этические и<br>деонтологи<br>ческие<br>принципы в<br>профессион<br>альной<br>деятельност<br>и | Знать<br>основы<br>медицинско<br>й этики и<br>деонтологи<br>и, основы<br>законодател<br>ьства в<br>сфере<br>здравоохран<br>ения,<br>правовые<br>аспекты<br>врачебной<br>деятельност<br>и/ | Применять<br>этические<br>нормы и<br>принципы<br>поведения<br>медицинско<br>го<br>работника<br>при<br>выполнении<br>своих<br>профессион<br>альных<br>обязанности<br>й; знание<br>современно<br>го<br>законодател<br>ьства в<br>сфере<br>здравоохран<br>ения при<br>решении<br>задач                                   | Имеет<br>практическ<br>ий опыт:<br>решения<br>стандартны<br>х задач<br>профессион<br>альной<br>деятельност<br>и на основе<br>этических<br>норм и<br>деонтологи<br>ческих<br>принципов<br>при<br>взаимодейс<br>твии с<br>коллегами и<br>пациентами<br>(их<br>законными<br>представите<br>лями), | ОПД и<br>НИР. Тесты |



|  |  |  |  |                                                                                                                                       |                                                   |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями) | знаний правовых аспектов врачебной деятельности и |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|

### 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           | 1. Основы проектной деятельности<br><br>1.1 . Воспитательная работа<br><br>1.2 Портрет Руководителя проекта. Команда (роли в проекте). Особенности межкультурного взаимодействия<br><br>1.3 Планирование и реализация проекта | Понятие «проект» и определение его основных характеристик; определение концепции проекта и её этапы; классификации проектов<br><br>Виды социальных ролей согласно модели Белбина; эффективная коммуникация в проектной деятельности; коммуникативные барьеры<br><br>Планирование и реализация проекта | ОПД и НИР. Тесты<br><br>ОПД и НИР. Тесты<br><br>ОПД и НИР. Тесты |
| 2   | ОПК-1           | 2. Основы научно-исследовательской работы<br><br>2.1 Специфика планирования и реализации научно-исследовательских и                                                                                                           | Способы поиска научной информации. Типы статей. Библиографические базы данных                                                                                                                                                                                                                         | ОПД и НИР. Тесты                                                 |



|  |                                                                                    |                                                                                     |                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | инновационных проектов                                                             |                                                                                     |                  |
|  | 2.2 Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации      | ОПД и НИР. Тесты |
|  | 2.3 Коммуникация в мире науки                                                      | Структурированность презентации проекта. Навыки выступления. Подготовка презентации | ОПД и НИР. Тесты |
|  | 2.4 Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа              | Защита проекта.                                                                     | ОПД и НИР. Тесты |

### 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                          |                                 | 40                | 40                            |
| Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен) |                                 | 4                 | 4                             |
| Лекции (Л)                                              |                                 | 8                 | 8                             |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |                                 |                   |                               |
| Практические занятия (ПЗ)                               |                                 | 28                | 28                            |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |                                 |                   |                               |
| Семинары (С)                                            |                                 |                   |                               |
| Работа на симуляторах (РС)                              |                                 |                   |                               |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |                                 | 20                | 20                            |
| ИТОГО                                                   | 2                               | 60                | 60                            |

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий Лекционные занятия



| №<br>раздел<br>а | Наименование<br>раздела<br>дисциплины<br>(модуля) | Тема лекции                                                                    | Применение ЭО и ДОТ                                          | Объем, час. |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                | Основы научно-исследовательской работы            | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1                | Основы научно-исследовательской работы            | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1                | Основы научно-исследовательской работы            | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 1                | Основы научно-исследовательской работы            | Коммуникация в мире науки                                                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 2                | Основы проектной деятельности                     | . Воспитательная работа                                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 2                | Основы проектной деятельности                     | . Воспитательная работа                                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 2                | Основы проектной деятельности                     | . Воспитательная работа                                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |
| 2                | Основы проектной деятельности                     | Планирование и реализация проекта                                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2           |

### Практические занятия

| №<br>раздел<br>а | Наименование<br>раздела<br>дисциплины<br>(модуля) | Тема                                                                                  | Применение ЭО и ДОТ                                          | Объем, час. |
|------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                | Основы научно-исследовательской работы            | Специфика планирования и реализации научно-исследовательских и инновационных проектов | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4           |
| 1                | Основы научно-исследовательской работы            | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4           |



|   |                                        |                                                                                                   |                                                              |   |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Коммуникация в мире науки                                                                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | . Воспитательная работа                                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | . Воспитательная работа                                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | . Воспитательная работа                                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | Портрет Руководителя проекта. Команда (роли в проекте). Особенности межкультурного взаимодействия | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | Планирование и реализация проекта                                                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |

#### Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема занятия                                | Вид СРС                                          | Объем, час. |
|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| 1         | Основы научно-исследовательской          | Специфика планирования и реализации научно- | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3           |



|   |                                        |                                                                                                   |                                                  |   |
|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
|   | работы                                 | исследовательских и инновационных проектов                                                        |                                                  |   |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации                    | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации                    | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Принципы научно-исследовательской работы и ее основные этапы. Поиск информации                    | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Коммуникация в мире науки                                                                         | Работа с электронными образовательными ресурсами | 2 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа                                 | Работа с электронными образовательными ресурсами | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа                                 | Работа с электронными образовательными ресурсами | 4 |
| 1 | Основы научно-исследовательской работы | Презентация проекта. Публичное выступление. Воспитательная работа                                 | Работа с электронными образовательными ресурсами | 4 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | . Воспитательная работа                                                                           | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | . Воспитательная работа                                                                           | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | . Воспитательная работа                                                                           | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | Портрет Руководителя проекта. Команда (роли в проекте). Особенности межкультурного взаимодействия | Работа с электронными образовательными ресурсами | 3 |
| 2 | Основы проектной деятельности          | Планирование и реализация проекта                                                                 | Работа с электронными образовательными ресурсами | 2 |

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности / В. С. Хамидулин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. |



|   |                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Арсеньев, Ю.Н. Управление проектами, программами: учебник. В 2-х т. / Ю.Н. Арсеньев, Т.Ю. Давыдова. Том 1. Методология проектов / под науч. ред. д.т.н., проф. Ю.Н. Арсеньева. Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. 421 с. |
| 3 | Арсеньев, Ю.Н. Управление проектами, программами: учебник. В 2-х т. / Ю.Н. Арсеньев, Т.Ю. Давыдова. Том 2. Реализация проектов / под науч. ред. д.т.н., проф. Ю.Н. Арсеньева. Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. 564 с.  |
| 4 | Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с.                                                                                  |

### Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тони Бьюзен. Интеллект-карты. Полное руководство по мощному инструменту мышления. Манн, Иванов и Фербер; 2019             |
| 2 | Комарова, В. В. Управление проектами : учебное пособие / В. В. Комарова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 158 с.             |
| 3 | Царенко, А. С. Управление проектами : учебное пособие для вузов / А. С. Царенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. |
| 4 | Бельчик, Т. А. Проектное управление : учебно-методическое пособие / Т. А. Бельчик. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 78 с.      |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР                          | Ссылка                                                       |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Воспитательная работа                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | ОПД и НИР. Навыки проведения презентаций. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | ОПД и НИР. Коммуникация в мире науки.     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | ОПД и НИР ссылки на видео лекции          | Размещено в Информационной системе                           |





|    |                                                                                                   |                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                   | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 5  | ОПД и НИР. Портрет Руководителя проекта. Команда (роли в проекте).                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 6  | ОПД и НИР. Курс лекций                                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 7  | ОПД и НИР. Принципы научно-исследовательской работы. Поиск информации.                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 8  | ОПД и НИР. Специфика планирования и реализации научно-исследовательских и инновационных проектов. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 9  | ОПД и НИР. Планирование и реализация проекта.                                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 10 | ОПД и НИР. Ссылки на дистанционные лекции.                                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 11 | ОПД и НИР. Материал для подготовки к централизованному тестированию.                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 12 | ОПД и НИР. Поиск научной информации.                                                              | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                                        |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                        | Обучающийся»                                                 |
| 13 | ОПД и НИР. Отработка пропущенных занятий.              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 14 | ОПД и НИР. Тесты                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 15 | ОПД и НИР. Определение проекта и его жизненный цикл    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 16 | ОПД и НИР. Презентация проекта. Публичное выступление. | 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     | кабинет №6 (84,8 кв.м.)                               | 241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж | <b>Лекционная аудитория на 100 посадочных мест</b><br>Оборудование:<br>Панель интеракт. NexTouch NextPanel 75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт.<br>Ноутбук Dell Vostro – 1 шт.<br>Акустическая система – 1 шт.<br>Стул "ИЗО" с пюпитром мк черный, ткань черный WIN 16 – 100 шт. |



|   |                             |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | кабинет №35<br>(39,6 кв.м.) | 241017, Брянская<br>область, г.о. г.Брянск, г.<br>Брянск ул. Вокзальная,<br>д.132, учебный корпус, 1<br>этаж | <b>Кабинет для самостоятельных работ<br/>– 26 посадочных мест</b><br>Оборудование:<br>Стол ученический – 13 шт.<br>Стул ученический – 26 шт.<br>Ноутбук, имеющий свободный доступ в<br>Интернет – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | кабинет №7<br>(38,0 кв.м.)  | 241017, Брянская<br>область, г.о. г.Брянск, г.<br>Брянск ул. Вокзальная,<br>д.132, учебный корпус, 3<br>этаж | <b>Учебная аудитория для проведения<br/>практических занятий – 26 посадоч-<br/>ных мест</b><br>Оборудование:<br>Доска-флипчарт магнитно-маркерная на<br>колесах – 1 шт.<br>Маркеры для магнитной белой доски<br>стираемые, фломастеры на магните<br>набор 12 штук с губкой, 4 цвета,<br>Brauberg Universal, 152491 – 1 шт.<br>Стол ученический – 13 шт.<br>Стул ученический – 26 шт.<br>Стол письменный – 1 шт.<br>Стул преподавателя – 1 шт.<br>Шкаф для хранения оборудования – 2<br>шт. |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармакологии ИФ

Принята на заседании кафедры Фармакологии ИФ

от «14» апреля 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой

Фармакологии ИФ

(подпись)

Смолярчук Е.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)