

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### «Организация научных исследований»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.36 Кардиология.

Кафедра: эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций по вопросам организации научных исследований в профессиональной деятельности врача физической и реабилитационной медицины - УК-2, ОПК-1, ПК-6.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

**2.1.** Дисциплина относится к обязательной части (индекс Б1.О.9 ) Блока 1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции (или её части)                    | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|-------|-----------------|--------------|--|--|
|       | ФГОС            | Профстандарт |  |  |
| 1.    | УК-2            | -            | Способен разрабатывать, реализовывать проект, управлять им | <p>ИД-1 УК-2.1 Знать правовое регулирование проведения доклинических и клинических исследований лекарственных средств, испытаний изделий медицинского назначения, знать правовое регулирование защиты РИД в области медицинской реабилитации.</p> <p>ИД-2 УК-2.2 Владеть современной методологией организации медико-биологических исследований для получения доказательных заключений, данных об эффективности и безопасности средств и методов диагностики, лечения и профилактики, в том числе и в клинической практике, выделять охраноспособные РИД в области медицинской реабилитации.</p> <p>ИД-3 УК-2.3 Уметь научно обосновывать, организовывать осуществлять и интерпретировать результаты различных типов медико-биологических исследований; формулировать и проверять гипотезы о причинных факторах путем проведения различных типов медико-биологических исследований в области медицинской реабилитации.</p> |

|    |       |        |  |  |
|----|-------|--------|--|--|
| 2. | ОПК-1 | -      | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности                    | <p>ИД-1 <small>опк-1.1</small> Знать основные российские и зарубежные информационные научные базы и поисковые платформы, требования к эффективному представлению информации; основные правила написания статей, составления научной презентации по полученным результатам, тезисов на конференции различного уровня, подачи полученных результатов в виде доклада; основные требования фондов поддержки научных исследований; основные источники информации для патентно-информационного и средства ее поиска.</p> <p>ИД-2 <small>опк-1.2</small> Уметь анализировать научную информацию, выделять главное, структурировать, обрабатывать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров или оригинальных исследований с обоснованными выводами и рекомендациями; грамотно излагать информацию; корректно оформлять заявки на конкурсы поддержки научных исследований.</p> <p>ИД-3 <small>опк-1.3</small> Владеть методикой информационного поиска и анализа научной информации отечественного и зарубежного опыта в области медицинской реабилитации, опытом эффективного представления результатов научно-исследовательской работы; навыками работы с профессиональной информацией области медицинской реабилитации; опытом выступления на конференциях различного уровня; навыками поиска подходящих конкурсов поддержки научных исследований; навыками подачи заявок на конкурсы поддержки научных исследований.</p> |
| 3. | ПК-6  | А/06.8 | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | <p>ИД-1 <small>пк-6.1</small> Знать правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>ИД-2 <small>пк-6.2</small> Уметь составлять план работы и отчет о своей работе.</p> <p>ИД-3 <small>пк-6.3</small> Уметь проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения.</p> <p>ИД-4 <small>пк-6.4</small> Уметь использовать информационно-аналитические системы и</p>   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» |
|--|--|--|--|--|

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад. час.)

| Вид учебной работы                        | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость (АЧ) |           |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
|   | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                 | 2         |
| Аудиторная работа, в том числе            |                                |                                  |                   |           |
| Лекции (Л)                                | 0,11                           | 4                                | -                 | 4         |
| Лабораторные практикумы (ЛП)              |                                |                                  | -                 |           |
| Практические занятия (ПЗ)                 | 0,42                           | 15                               | -                 | 15        |
| Семинары (С)                              | 0,22                           | 8                                | -                 | 8         |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,25                           | 9                                | -                 | 9         |
| Промежуточная аттестация                  |                                |                                  | -                 |           |
| Зачет                                     |                                |                                  | -                 |           |
| <b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>                 | <b>1</b>                       | <b>36</b>                        | <b>-</b>          | <b>36</b> |

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины   |
|-------|-----------------|---|
| 1     | ОПК-1 ПК-6      | Раздел 1. Методика поиска научной информации  |
| 2     | УК-2 ОПК-1 ПК-6 | Раздел 2. Дизайн биомедицинского исследования   |
| 3     | УК-2            | Раздел 3. Основы биоэтики при проведении медико-биологических исследований  |
| 4     | ОПК-1           | Раздел 4. Методы составления презентации и доклада для выступления, написания научных статей и тезисов по результатам научно-исследовательской работы |
| 5     | ОПК-1           | Раздел 5. Основные принципы оформления заявки на грант  |
| 6     | УК-2 ОПК-1      | Раздел 6. Основы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, созданной в результате научных исследований                               |