

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра медицинской кибернетики и информатики

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **"Поиск научной информации"**

уровень магистратуры

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2021 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

**17 июня 2021**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Поиск научной информации»

Для ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль) Управление в здравоохранении на основе интеллектуального анализа данных

Уровень магистратуры

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

Институт последипломного образования

Кафедра медицинской кибернетики и информатики

Курс - I

Семестр - I

Лекции - 8 час.

Практические занятия - 16 час.

Самостоятельная работа - 48 час.

Зачет - I семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2021 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль) Управление в здравоохранении на основе интеллектуального анализа данных, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 952.

2) Учебный план по специальности направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль) Управление в здравоохранении на основе интеллектуального анализа данных (очное, высшее образование, 2,00), утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 4 от 19 мая 2021 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 8 от 27 апреля 2021 г.)

Заведующий кафедрой медицинской кибернетики и информатики  д.м.н., доцент Наркевич А.Н.

Согласовано:

Директор ИПО  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

14 июня 2021 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 10 от 17 июня 2021 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

#### **Авторы:**

- Мягкова Е.Г.

- к.б.н. Васильева М.Р.

- к.ф.-м.н. Апанович М.С.

- к.ф.-м.н. Галушина Е.Н.

- д.м.н., доцент Наркевич А.Н.

- к.б.н. Шадрин К.В.

## **1. Вводная часть**

### **1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине**

Цель освоения дисциплины "Поиск научной информации" состоит в изучении основных принципов рационального поиска, отбора, учета, анализа, обработки и использования информации разными методами и способами в самых различных источниках.

### **1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

1.2.1. Дисциплина «Поиск научной информации» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Информатика, медицинская информатика**

**Знания:** основных информационных законов, алгоритмов поиска информации

**Умения:** осуществлять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации

**Навыки:** работы на компьютере и в сети интернет

**2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении**

| <b>№ раздела</b> | <b>Наименование раздела дисциплины</b> | <b>Темы разделов дисциплины</b>  | <b>Код формируемой компетенции</b> | <b>Коды индикаторов достижения компетенций</b> |
|------------------|--|--|------------------------------------|--|
| <b>1</b>         | <b>2</b>                               | <b>3</b>   | <b>4</b>                           | <b>5</b>                                       |
| 1.               | Понятие о научной информации           |  |                                    |  |
|                  |  | Стратегия информационного поиска.  | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
|                  |  | Мировое информационное пространство: глобальные компьютерные сети.   | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
|                  |  | Мировое информационное пространство: традиционный документальный поток. Понятие о научной информации   | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
|                  |  | Критерии оценки качества информационных ресурсов. Критерии оценки качества Интернет-ресурсов. Понятие об импакт-факторе и индексе Хирша.   | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
| 2.               | Библиотечные информационные ресурсы.   |  |                                    |  |
|                  |  | Библиотечные информационные ресурсы. Документы и их виды   | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
|                  |  | Научная библиотека. Каталоги библиотеки. (Экскурсия) Роль каталогов в передаче информации о фонде библиотеки. Карточные каталоги. Алгоритмы поиска информации по алфавитным и систематическим каталогам. Принципы организации электронного каталога библиотеки. Типы, виды, варианты поиска информации посредством электронного каталога библиотеки. | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
| 3.               | Информационные ресурсы Интернета       |  |                                    |  |
|                  |  | Информационные ресурсы Интернета. Базы и банки данных. Поисковые системы   | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |
|                  |  | Электронные коллекции и библиотеки. Электронные архивы крупнейших мировых научных издательств (поисково-компьютерный тренинг). Зачет   | ПК-1, ПК-4                         | ПК-1.2, ПК-4.1                                 |