

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 16.06.2026 09:20:40  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

**МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ДИСЦИПЛИН**  
**Основы организации научных исследований и  
доказательной медицины**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**  
Учебный план s310501-ЛечДело-26-2.plx  
31.05.01 Лечебное дело  
Специализация: Лечебное дело  
Квалификация **Врач-лечебник**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 48  
самостоятельная работа 24

Виды контроля в семестрах:  
контрольная работа 3  
зачет 3

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	17 2/6		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*к.б.н., доцент, Морозкина Анна Владимировна; ассистент, Сафронова Мария Леонидовна*

Рабочая программа дисциплины

**Основы организации научных исследований и доказательной медицины**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01

Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Патофизиологии и общей патологии**

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Коваленко Людмила Васильевна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Сформировать у студентов способность критически анализировать медицинскую научную информацию, применять принципы доказательной медицины и разрабатывать научно обоснованный план клинического исследования с учётом этических норм и специфики здоровья населения Севера.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Медицинская статистика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.3	Цифровые технологии и электронный документооборот

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ОПК-11.1: Осуществлять поиск и отбор научной и научно-производственной информации

УК-1.2: Использовать различные источники для поиска информации

УК-9.3: Оказывать медицинскую помощь и уход лицам с ограниченными возможностями

ОПК-2.2: Осуществлять иммунопрофилактику согласно национальному и региональным календарям прививок

ПК-5.4: Участвовать в научно-исследовательской работе, в том числе по изучению влияния условий Севера на здоровье коренного и пришлого населения

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Основные принципы доказательной медицины;
3.1.2	Виды и дизайны клинических исследований;
3.1.3	
3.1.4	Иерархию доказательности (уровни доказанности, классы рекомендаций);
3.1.5	Электронные базы данных: стратегии поиска, MeSH-термины, булевы операторы, критерии отбора публикаций;
3.1.6	Показатели эффективности вмешательств, структуру научной публикации (IMRaD), особенности исследований здоровья населения Севера.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Формулировать структурированный клинический вопрос, составлять план клинического исследования;
3.2.3	Проводить поиск медицинской информации в электронных базах данных и критически анализировать публикации;
3.2.4	Определять уровень доказательности и класс рекомендаций научных публикаций с обоснованием;
3.2.6	Рассчитывать и интерпретировать NNT, абсолютный и относительный риск; обосновывать выбор методов лечения и профилактики на основе клинических исследований;
3.2.7	Разрабатывать и защищать исследовательский проект.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Основы доказательной медицины и планирование научных исследований</b>					
1.1	Введение в доказательную медицину. Фундаментальные принципы и основные понятия. /Лек/	3	2	УК-1.2 ОПК-11.1	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э4	
1.2	Введение в доказательную медицину. /Пр/	3	2	УК-1.2 ОПК-11.1	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э4	
1.3	Планирование и виды клинических исследований. /Лек/	3	2	УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.4	Планирование медицинского исследования. /Пр/	3	4	ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.5	Уровни доказанности. Классы рекомендаций. /Лек/	3	2	ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э4	
1.6	Принципы доказательной медицины. /Пр/	3	2	ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э4	
1.7	Базы данных. Поиск доказательной медицинской информации. /Пр/	3	2	УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1Л2.2Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.8	Источники доказательной медицинской информации. Базы данных. /Лек/	3	2	УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.9	Критический анализ медицинской литературы. /Пр/	3	2	УК-1.2 ОПК-11.1	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.10	Изучение материалов лекций, подготовка ответов на вопросы к практическим занятиям, выполнение учебно-исследовательских заданий, поиск и анализ научных публикаций в электронных базах данных, взаимное рецензирование работ. /Ср/	3	10	ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
	<b>Раздел 2. Виды медицинских исследований и представление научных результатов.</b>					

2.1	Экспериментальные эпидемиологические исследования. /Лек/	3	2	ОПК-2.2 УК -1.2 ОПК- 11.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4
2.2	Исследования распространенности заболеваний. /Пр/	3	2	ОПК-2.2 УК -1.2 ОПК- 11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.3	Исследование этиологии и факторов риска в доказательной медицине. /Лек/	3	2	ОПК-2.2 УК -1.2 ОПК- 11.1	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.4	Исследования этиологии и факторов риска. /Пр/	3	2	УК-9.3 ОПК -2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.5	Исследования прогноза заболеваний. /Пр/	3	4	УК-9.3 ОПК -2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.6	Оценка различных методов лечения и профилактики с позиции доказательной медицины. /Лек/	3	2	УК-9.3 ОПК -2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.7	Исследования методов лечения. /Пр/	3	2	УК-9.3 ОПК -2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.8	Вторичные исследования. /Пр/	3	4	ОПК-2.2 УК -1.2 ОПК- 11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.9	Систематический обзор и мета-анализ - вершина доказательной иерархии. /Лек/	3	2	ОПК-2.2 УК -1.2 ОПК- 11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.3Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6
2.10	Медицинская публикация и презентация. /Пр/	3	6	УК-1.2 ОПК -11.1 ПК-5.4	Л1.1Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6

2.11	Изучение материалов лекций, подготовка ответов на вопросы к практическим занятиям, выполнение учебно-исследовательских заданий, поиск и анализ научных публикаций в электронных базах данных, взаимное рецензирование работ, разработка научного продукта, совместная исследовательская деятельность. /Ср/	3	14	УК-9.3 ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.12	Контрольная работа	3	0	УК-9.3 ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Задание на контрольную работу
2.13	Зачет	3	0	УК-9.3 ОПК-2.2 УК-1.2 ОПК-11.1 ПК-5.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Задание на зачет

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Портнягина Е. В.	Доказательная медицина в основе клинической практики: учебное пособие	Иркутск: ИГМУ, 2021, электронный ресурс	1
Л1.2	Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В., Миндлина А.Я., Покровский В.И., Полибин Р.В., Торчинский Н.В., Палтышева И.П.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, электронный ресурс	1
Л1.3	Аршукова И. Л., Ланг А. А., Мыльникова Д. Г.	Доказательная медицина: учебное пособие	Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2023, электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Ошибаева, А. Е.	Основы доказательной медицины: учебное пособие	Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2018, электронный ресурс	1
Л2.3	Неумоева-Колчеданцева Е. В.	Основы научной деятельности студента. Курсовая работа: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025, электронный ресурс	1



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.4	Тоньшева, Л. Л., Кузьмина, Н. Л., Чейметова, В. А.	Методы и организация научных исследований: теоретические основы и практикум: учебное пособие	Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019, электронный ресурс	1

### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Якушин С. С., Никулина Н. Н., Петров В. С., Добрынина Н. В., Переверзева К. Г., Селезнев С. В., Буданова И. В., Правкина Е. А., Перегудова Н. Н., Якушина С. С.	Методические указания для обучающихся по специальности Лечебное дело по дисциплине «Доказательная медицина в кардиологии»	Рязань: РязГМУ, 2022, электронный ресурс	1
Л3.2	Могучая О. В., Мариничева Г. Н., Филатов В. Н.	Использование принципов доказательной медицины в организации медико-статистического исследования: учебно- методическое пособие	Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019, электронный ресурс	1
Л3.3	Мадонов П. Г., Яхонтов Д. А., Хидирова Л. Д., Останина Ю. О.	Клинические исследования: учебно-метод. пособие	Новосибирск: НГМУ, 2022, электронный ресурс	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Вестник СурГУ. Медицина <a href="https://www.surgumed.ru/jour">https://www.surgumed.ru/jour</a>
Э2	Научная электронная библиотека <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
Э3	Научная электронная библиотека <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
Э4	Электронная библиотека РГБ <a href="https://www.rsl.ru/ru/">https://www.rsl.ru/ru/</a>
Э5	База данных научных публикаций <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>
Э6	Международная база данных по доказательной медицине <a href="https://www.cochranelibrary.com/">https://www.cochranelibrary.com/</a>

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Windows, Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office Доступ в сеть интернет (в т.ч. Wi-Fi)
---------	---

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Консультант плюс. Надежная правовая поддержка
6.3.2.2	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a> Информационно-правовой портал

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.
-----	---