

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине История и философия науки**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина История и философия науки входит в состав базовой части Блока 1 дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина История и философия науки реализуется на медико – биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа. Дисциплина реализуется на 1 курсе на I и II семестрах.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., семинарские занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час., 36 час – подготовка и сдача кандидатского экзамена.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины История и философия науки

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника:

Универсальных компетенций:

– Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

– Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

– Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

– Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

Общепрофессиональных компетенций:

– способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

– способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

– Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

– Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

– Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

– Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью истории и философии науки - дисциплины, изучающей понятие, виды, формы, классификации, критерии наук, особенности научного познания, знания, терминологического аппарата и историко-культурной эволюции науки, взаимоотношения

науки (в первую очередь клинической медицины) и философии в историческом процессе, концепции наиболее влиятельных философов и ученых, проблемы диалога наук и т.п.

Преподавание дисциплины История и философия науки предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины История и философия науки предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточная аттестация в форме кандидатского экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине История и философия науки**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 1 Семестр I, II

Экзамен (1 курс II семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары 24 часа

Научно-практические занятия нет

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часов / 4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200

**Составители рабочей программы:**

Батракова И. А. доцент кафедры педагогики, философии и права, кандидат философских наук, доцент;

Дорофеев Д. Ю., профессор кафедры педагогики, философии и права, доктор философских наук, профессор.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, философии и права

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Иностранный язык**

Направления подготовки: 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Биологические науки; 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело; 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) Клиническая медицина; 30.06.01 Фундаментальная медицина, направленность (профиль) Фундаментальная медицина; 06.06.01 Биологические науки направленность (профиль) Биологические науки

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Иностранный язык входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебных планов по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, 31.06.01 Клиническая медицина, 30.06.01 Фундаментальная медицина, 06.06.01 Биологические науки.

Дисциплина Иностранный язык реализуется на лечебном факультете кафедрой иностранных языков.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Иностранный язык

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов устойчивых навыков использования иностранного языка как средства профессионального общения в научной сфере. Программа дисциплины предусматривает овладение общенаучной лексикой, понятиями и терминами, принятыми в его профессиональной сфере; навыками работы с иностранными академическими (научными) текстами; формирование умения их анализировать, интерпретировать, а также продуцировать авторские тексты научного характера на иностранном языке, выступать с научными докладами и сообщениями, участвовать в общекультурных и научных дискуссиях.

Преподавание дисциплины Иностранный язык предусматривает следующие формы организации учебного процесса: научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Иностранный язык предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направления подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина  
06.06.01 Биологические науки  
31.06.01 Клиническая медицина  
32.06.01 Медико-профилактическое дело  
Форма обучения Очная, заочная

Кафедра иностранных языков

Курс 1 Семестр I, II

Экзамен (1 курс II семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции нет

Семинары нет

Научно-практические занятия 48 часов

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы: 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная): 96 часов

Общая трудоемкость дисциплины: 180 часов / 5 зет

2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки 06.06.01 Биологические науки, 30.06.01 Фундаментальная медицина, 31.06.01 Клиническая медицина, 32.06.01 Медико-профилактическое дело, а также с учетом программы кандидатских экзаменов по иностранному языку, утвержденной приказом Минобрнауки России от 8 октября 2007 г. № 274.

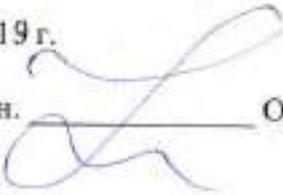
#### Составители рабочей программы:

Ольховик Н.Г., заведующий кафедрой иностранных языков ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат педагогических наук, доцент;

Липатова Е.Г., ст. преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры иностранных языков

«13» марта 2019 г.

Зав. кафедрой, к.п.н.  Ольховик Н.Г.

#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«28» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Н.В. Бакулина

## Аннотация

### рабочей программы по дисциплине Введение в планирование научных исследований

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина «Введение в планирование научных исследований» входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина»

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 1 курсе на I семестре, форма промежуточной аттестации - зачет.

Дисциплина «Введение в планирование научных исследований» реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1,0 зачетную единицу, что соответствует 36 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекции и семинары в количестве 12 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Введение в планирование научных исследований».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации); изучение дисциплины направлено на подготовку к утверждению темы и индивидуального плана обучения в аспирантуре.

Преподавание дисциплины «Введение в планирование научных исследований» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары и самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Введение в планирование научных исследований» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточная аттестация в форме зачета.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Введение в планирование научных исследований**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 1 Семестр I

Форма обучения очная, заочная

Экзамен нет Зачет 1 курс I семестр

Лекции 4 часа

Научно-практические занятия нет

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Семинары 8 часов

Всего часов аудиторной работы 12 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 24 часа

Общая трудоемкость дисциплины 36 часов / 1 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200

**Составители рабочей программы:**

Плавинский С.Л., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Клиценко О.А., доцент кафедры педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат биологических наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, философии и права

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Медицинская информатика и статистика в**  
**научных исследованиях**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) Клиническая медицина  
Форма обучения: очная, заочная

Дисциплина Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях реализуется на медико-профилактическом факультете кафедрой медицинской информатики и физики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., лабораторная работа – 4 час., коллоквиум – 4 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональной и профессиональных компетенций:

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3).

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК - 1),

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с видами профессиональной деятельности выпускников аспирантуры на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий, методов и средств автоматизированного статистического анализа информации.

Преподавание дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, лабораторная работа, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы, промежуточный контроль в форме экзамена.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА,  
по дисциплине Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра медицинской информатики и физики

Курс 1 Семестр II

Экзамен (1 курс II семестр) 36час Зачет нет

Лекции 16 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 32 час

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 96 часов

Общая трудоемкость дисциплины 180 часов / 5 зач. ед.

2019 г.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного в 2014 году (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г.).

**Составители рабочей программы:**

Шматко А.Д. - заведующий кафедрой медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор экономических наук, доцент;

Гельман В.Я. - профессор кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор технических наук, профессор;

Сердюков Ю.П. - профессор кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор технических наук, профессор;

Курбанбаева Д.Ф. - доцент кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат экономических наук;

Ланько С.В. – старший преподаватель кафедры медицинской информатики и физики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры медицинской информатики и физики

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, доцент  А.Д. Шматко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы по дисциплине «Педагогика высшей школы»

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина Педагогика высшей школы входит в состав вариативной части Блока 1 «Дисциплины» программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе на 3 семестре.

Дисциплина Педагогика высшей школы реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам. Программой дисциплины предусмотрены лекции, научно-практические занятия в количестве 24 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 часов, подготовка к сдаче и сдача экзамена – 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Педагогика высшей школы.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

- Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

- Способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2).

При изучении данной дисциплины аспиранты получают знания и навыки, необходимые для прохождения педагогической практики и последующей преподавательской деятельности.

Преподавание дисциплины Педагогика высшей школы предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Педагогика высшей школы предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта, выполнения контрольных заданий, решения ситуационных задач, устного опроса и промежуточную аттестацию в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Педагогика высшей школы**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 2 Семестр III

Экзамен (2 курс III семестр) 36 часов Зачет нет

Форма обучения очная, заочная

Лекции 8 час.

Практические занятия 16 часов

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 24 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 48 часов

Общая трудоемкость дисциплины 108 часов / 3 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200

**Составители рабочей программы:**

Плавинский С.Л., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Клиценко О.А., доцент кафедры педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат биологических наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, философии и права

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация**

### **рабочей программы по дисциплине Использование научных данных в преподавании**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина «Использование научных данных в преподавании» входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», является дисциплиной по выбору.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе в IV семестре, форма промежуточной аттестации - зачет.

Дисциплина «Использование научных данных в преподавании» реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекции и научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Использование научных данных в преподавании».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации), а также ее представлении; изучение дисциплины направлено подготовку к самостоятельному осуществлению преподавательской деятельности и представлению результатов научной деятельности.

Преподавание дисциплины «Использование научных данных в преподавании» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Использование научных данных в преподавании» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Использование научных данных в преподавании**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 2 Семестр IV

Экзамен нет Зачет 2 курс IV семестр

Форма обучения очная, заочная

Лекции 16 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 32 часа

Всего часов аудиторной работы 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 96 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа / 4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015г. №464

**Составители рабочей программы:**

Плавинский С.Л., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Клиценко О.А., доцент кафедры педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат биологических наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, философии и права

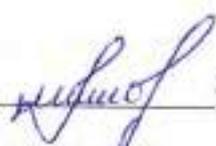
«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Информационные технологии в образовании**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения очная, заочная

Дисциплина Информационные технологии в образовании входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, является дисциплиной по выбору.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе в IV семестре, форма промежуточной аттестации - зачет.

Дисциплина Информационные технологии в образовании реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекции и научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Информационные технологии в образовании».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации) и ведения преподавательской деятельности включая использование информационных технологий в образовании; изучение дисциплины направлено на получение навыков использования информационных технологий в образовательном процессе.

Преподавание дисциплины Информационные технологии в образовании предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Информационные технологии в образовании предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине Информационные технологии в образовании

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 2 Семестр IV

Форма обучения очная, заочная

Экзамен нет Зачет 2 курс IV семестр

Лекции 16 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 32 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 96 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа / 4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015г. №464

**Составители рабочей программы:**

Плавинский С.Л., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Клиценко О.А., доцент кафедры педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат биологических наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, философии и права

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Методология научных исследований. Средства и**  
**методы медико - биологических научных исследований**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина «Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований» входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам. Дисциплина реализуется на 2 и 3 курсах на 4 и 5 семестрах.

Программой дисциплины предусмотрены лекции и научно-практические занятия в количестве 36 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 часов, подготовка к сдаче и сдача экзамена – 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности). (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов системного подхода к познанию явлений действительности, овладением методологией и категориальными понятиями медико-биологических исследований, как фундаментального, так и прикладного характера, получением знаний о формах, методах и средствах научной работы, принципах организации научно-исследовательской деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований.**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 2, 3 Семестр IV, V

Форма обучения очная, заочная

Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов

Лекции 12 часа

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа / 4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200.

**Составители рабочей программы:**

Плавинский С.Л., заведующий кафедрой педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Клиценко О.А., доцент кафедры педагогики, философии и права ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат биологических наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, философии и права

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы модуля «Дисциплина специальности»**  
**(Акушерство и гинекология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,  
Направленность/профиль: Клиническая медицина  
Модуль «Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология)  
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Акушерство и гинекология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности»учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология)реализуется на педиатрическом факультете кафедрами Акушерства и гинекологии, Акушерства и гинекологии им С.Н. Давыдова, Репродуктивного здоровья женщин.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля «Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология).

Модуль «Дисциплина специальности» (Акушерство и гинекология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности акушерство и гинекология (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине акушерство и гинекология (ПК-2).

Содержание модуля«Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью акушерства и гинекологии - медицинской науки о женском здоровье, медицинской помощи при беременности, родах и заболеваниях органов репродукции в сочетании с перинатологией (наукой о плоде и новорожденном в первую неделю жизни), о репродуктивном здоровье женщины в различные периоды жизни; профилактике, ранней диагностике и своевременной терапии гинекологических

заболеваний, совершенствовании медицинской помощи беременным женщинам, их плодам и новорожденным, улучшении здоровья популяции, снижении числа гинекологических заболеваний, улучшении качества жизни женщины и повышении ее работоспособности.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Акушерство и гинекология)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра акушерства и гинекологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, представленного на сайте ВАК.

#### **Составители рабочей программы:**

Берлев И.В.- заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Аганезова Н.В. - профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Кулагина Н.В. - профессор кафедры акушерства и гинекологии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Судаков Д.С. - ассистент кафедры акушерства и гинекологии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  И.В. Берлев

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация  
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Анестезиология и  
реаниматология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Анестезиология и реаниматология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология) реализуется на хирургическом факультете кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности анестезиологии и реаниматологии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине анестезиология и реаниматология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью анестезиологии и реаниматологии - медицинской науки, изучающей современные методы защиты организма от операционной травмы при выполнении оперативных вмешательств и возможности коррекции и протезирования жизненно-важных функций организма при оказании помощи пациентам в критических состояниях различной этиологии.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019 .

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014г №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30.04.2015г. №464) и паспорта научной специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, представленного на сайте ВАК.

#### **Составители рабочей программы:**

Лебединский К.М. - заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Курапеев И.С. - профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Васильева Г.Н. - доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  К.М. Лебединский

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы модуля «Дисциплина специальности»**  
**(Болезни уха, горла и носа)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Болезни уха, горла и носа входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа) реализуется на лечебном факультете кафедрой оториноларингологии. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа) нацелен на формирование у выпускника:

универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

обще профессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности болезни уха, горла и носа (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине болезни уха, горла и носа (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью дисциплины «Болезни уха, горла и носа», медицинской науки, изучающей: этиологию, патогенез, распространенность ЛОР-заболеваний; разработку и совершенствование методов диагностики и профилактики; экспериментальную и клиническую разработку методов лечения и реабилитации при ЛОР-заболеваниях и внедрение их в клиническую практику; разработку методов диспансеризации больных с патологией ЛОР-органов.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа)

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Кафедра оториноларингологии	
Курс 2	Семестр III, IV
Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часов/4зач. ед.	

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, представленного на сайтеВАК.

#### **Составители рабочей программы:**

Артюшкин С.А. - заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент;

Янов Ю.К. - профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, заслуженный врач РФ член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор;

Еремина Н.В. - профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Безрукова Е.В. - доцент кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры оториноларингологии

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор \_\_\_\_\_ С.А. Артюшкин



#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«18» марта 2019 г.

Заведующий отделом \_\_\_\_\_ О.А. Михайлова



Принято ученым советом университета

«19» марта 2019 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Бакулина Н.В.



**Аннотация**  
**рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» по дисциплине**  
**(Внутренние болезни)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,  
Направленность/профиль: Клиническая медицина  
Модуль «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни)  
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Внутренние болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни) реализуется кафедрами терапевтического факультета: Терапии и клинической фармакологии, Терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда Семейной медицины. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности внутренние болезни (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине внутренние болезни (ПК-2).

Содержание модуля "Дисциплина специальности" (Внутренние болезни) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Внутренние болезни- медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологическое и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику заболеваний внутренних органов.

Преподавание модуля "Дисциплина специальности" (Внутренние болезни) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра терапии и клинической фармакологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, представленного на сайте ВАК.

#### Составители рабочей программы:

Симаненков В.И. - заведующий кафедрой терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Порошина Е.Г. – доценткафедры терапии и клинической фармакологии, кандидат медицинских наук, доцент;

Беляева И.В. - профессор,кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда, доктор медицинских наук;

Кузнецова О.Ю. - заведующий кафедрой семейной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Похазникова М.А. - доцент кафедры семейной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на совместном заседании кафедр: терапии и клинической фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда и семейной медицины.

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой терапии  
и клинической фармакологии, проф.



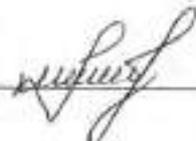
В.И.Симаненков

#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом



О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«28» марта 2019 г.

Ученый секретарь



Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой физиотерапии и медицинской реабилитации.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

**Требования к уровню освоения содержания модуля**

Модуль «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

**Общепрофессиональных компетенций:**

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

**Профессиональных компетенций:**

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия - медицинских наук, изучающих

систему знаний и практической деятельности, направленных на восстановление функциональных резервов человека, повышение уровня его здоровья и качества жизни, сниженных в результате неблагоприятного воздействия факторов среды и деятельности или в результате болезни (на этапе выздоровления или ремиссии), путём применения, преимущественно, немедикаментозных методов; занимающийся определением состояния здоровья, физического развития и функционального состояния систем организма физкультурников и спортсменов, а также диагностикой, лечением и профилактикой заболеваний и повреждений, связанных с занятиями физкультурой и спортом; занимающейся изучением методов лечения, профилактики и медицинской реабилитации, которые основаны на использовании физических упражнений, методически разработанных и специально подобранных изучающий лечебные свойства природных факторов, механизмы и пути их действия на организм человека.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная  
медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)

Направление подготовки 30.06.01 – Клиническая медицина

Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации  
Кафедра лечебной физкультуры и спортивной медицины

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 (в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Кириянова В.В. -заведующий кафедрой физиотерапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Гаврилова Е.А. -заведующий кафедрой ЛФК и спортивной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Гогуа М.С. -доцент кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук;

Чабан А.А. - доцент кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук;

Чурганов О.А. -профессор кафедры ЛФК и спортивной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, д.п.н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, проф.  В.В. Кириянова

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры лечебной физкультуры и спортивной медицины

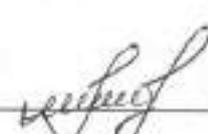
« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, проф.  Е.А. Гаврилова

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« dd » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« dd » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Гастроэнтерология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология) реализуется кафедрами-лечебного факультета: Внутренних болезней и нефрологии и Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области Гастроэнтерология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности по дисциплине Гастроэнтерология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Гастроэнтерология - область медицинской науки, занимающаяся изучением заболеваний органов пищеварительной системы.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра внутренних болезней и нефрологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часов

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. № 1200 и паспорта научной специальности 14.01.28 Гастроэнтерология, разработанного экспертным советом ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Радченко В.Г. д.м.н., профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней и нефрологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;

Селивёрстов П.В., к.м.н., доцент, доцент кафедры внутренних болезней и нефрологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;

Ткаченко Е.И. з.д.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;

Орешко Л.С. д.м.н., доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Рабочая программа принята на заседании кафедры внутренних болезней и нефрологии

« 13 » марта 2019 г.

Зав. кафедрой внутренних болезней и нефрологии:  
д.м.н., профессор

 В.Г. Радченко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 14 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 19 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Гематология и переливание крови входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови) реализуется на хирургическом факультете кафедрой трансфузиологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности гематологии и переливания крови (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине гематологии и переливания крови (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови) охватывает круг вопросов, связанных с исследованиями состава крови и закономерностей кроветворения в онто- и филогенезе, в норме и при патологии; изучением эпидемиологии, патогенеза, патоморфологии, диагностики и клиники наследственных и приобретенных заболеваний системы крови; совершенствованием методов лечения и профилактики, способов заготовки и консервирования крови, кровезаменителей и других трансфузионных сред.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
модуля «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра гематологии и трансфузиологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019



## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Геронтология и гериатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия) реализуется кафедрами гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности и Семейной медицины. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности геронтологии и гериатрии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине геронтология и гериатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью медицинской и биологической науки, включающих в себя изучение процессов старения, причин возникновения, механизмов развития и особенностей течения болезней в старших возрастных группах. Гериатрия (клиническая геронтология) направлена на изучение особенностей диагностики, лечения и профилактики заболеваний в пожилом и старческом возрасте.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени  
И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра сестринского дела с клинической практикой

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (всаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. № 464 и паспорта научной специальности 14.01.30 Геронтология и гериатрия, разработанного экспертным советом ВАК.

#### Составители рабочей программы:

Лаптева Е.С., к.м.н., зав кафедрой сестринского дела с клинической практикой ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,

Арьев А.Л., д.м.н., профессор кафедры сестринского дела с клинической практикой ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,

Овсянникова Н.А., к.м.н., доцент кафедры сестринского дела с клинической практикой ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Рабочая программа принята на совместном заседании кафедр: кафедры геронтологии и гериатрии

«13» марта 2019 г.

Зав. кафедрой сестринского дела с клинической практикой:

Лаптева Е.С

#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация**

### **рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Глазные болезни)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности»(Глазные болезни)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Глазные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности»учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности»(Глазные болезни)реализуется на хирургическом факультете кафедрой офтальмологии.Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Глазные болезни) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности глазные болезни(ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине офтальмология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Глазные болезни) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью офтальмологии - это раздел медицины, который изучает болезни, врожденную, посттравматическую и прочую патологию глаза, зрительного нерва, орбиты, век и слезных органов, разрабатывает методы их диагностики, лечения и профилактики, а также методы коррекции оптики глаза с помощью оптических средств (очки, контактные линзы), хирургических и энергетических воздействий (диатермия, ультразвук, лазеры).

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Глазные болезни)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра офтальмологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015г. №464) и паспорта научной специальности 14.01.07 глазные болезни, представленного на сайте ВАК.

#### Составители рабочей программы:

Бойко Э.В. - заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Хокканен В.М. - профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Литвин И.Б. - ассистент кафедры офтальмологии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры офтальмологии

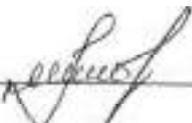
«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, проф.  Э.В. Бойко

#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Детская хирургия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Детская хирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Детская хирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Детская хирургия) реализуется на педиатрическом факультете кафедрой детской хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Детская хирургия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности детская хирургия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине детская хирургия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Детская хирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью детской хирургии - медицинской науки, изучающей современные методы помощи детям с хирургической патологией, а также обучающей выполнению современных оперативных вмешательств, направленных на полную анатомическую коррекцию или протезирование жизненно-важных функций организма ребенка, в том числе и в критических состояниях различной этиологии.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Детская хирургия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра детской хирургии

Курс 2

Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/ 4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.19 – детская хирургия, представленного на сайте ВАК.

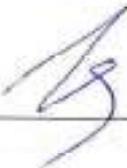
**Составители рабочей программы:**

Караваева С.А. - заведующий кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент;

Щебенков М.В. - профессор кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры детской хирургии

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.  Караваева С.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 06 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 08 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Кардиология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Кардиология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Кардиология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Кардиология) реализуется кафедрами терапевтического факультета: кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского кафедрой факультетской терапии. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., а также самостоятельная работа обучающихся в объеме 72 часа.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Кардиология) нацелен на формирование у выпускника:

универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6);

общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности Кардиология(ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно–педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине Кардиология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Кардиология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Кардиология – медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологические и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику сердечно-сосудистых заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Кардиология)

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского	
Курс 2	Семестр III, IV
Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.05 - Кардиология, представленного на сайте ВАК.

#### **Составители рабочей программы:**

Сайганов С.А. – заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Гришкин Ю.Н. – профессор кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Болдуева С.А. – заведующий кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Збышевская Е.В. – доцент кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на совместном заседании кафедр: кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедра факультетской терапии

«12» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского, проф.



С.А. Сайганов

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом



О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«19» марта 2019 г.

Ученый секретарь



Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Кожные и венерические болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой дерматовенерологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни) предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни) нацелен на формирование у выпускника

- **универсальных компетенций (УК):**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6);

- **общепрофессиональных компетенций (ОПК):**

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

- **профессиональных компетенций (ПК):**

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности кожных и венерических болезней (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине кожные и венерические болезни (ПК-2).

Содержание модуля охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью кожных и венерических болезней - медицинской наукой, изучающей кожный покров и видимые слизистые оболочки в норме и патологии. Основное внимание при изучении дисциплины уделяется этиологии, эпидемиологии, патогенезу, диагностике, лечению и профилактике дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра дерматовенерологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, представленного на сайте ВАК

**Составители рабочей программы:**

Разнатовский К.И. - заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Котрехова Л.П. - доцент кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  К.И. Разнатовский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« dd » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« dd » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Лучевая диагностика, лучевая терапия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия) реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

#### Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

#### Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

#### Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности лучевая диагностика и лучевая терапия (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине лучевая диагностика и лучевая терапия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью лучевой диагностики, лучевой терапии - медицинской науки о диагностике и лечении заболеваний органов и систем с помощью физических воздействий (электромагнитных и корпускулярных излучений и ультразвука). Лучевая терапия изучает влияние различных видов ионизирующих излучений при лечении в основном злокачественных новообразований, а также ряда неопухолевых процессов.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, представленного на сайте ВАК.

#### **Составители рабочей программы:**

Ицкович И.Э. - заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

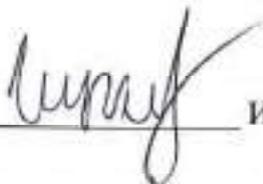
Розенгауз Е.В. - профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Николаева Е.Н. - доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук;

Холодова А.Е. - ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой  И.Э. Ицкович

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Нейрохирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия) реализуется на хирургическом факультете кафедрой нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности нейрохирургии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине нейрохирургии (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью нейрохирургии - медицинской науки, изучающей современные методы клинической диагностики, знаний методов нейровизуализации, овладение основными приема хирургических вмешательств на головном, спинном мозге и периферических нервах, а также критическими, угрожающими жизни состояниями, вызванными различными заболеваниями, травмами, кровоизлияниями в ЦНС.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова

Курс Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.18 – нейрохирургия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

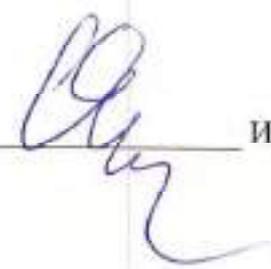
Яковенко И.В. - заведующий кафедрой нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Верещако А.В. - профессор кафедры нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Валерко В.Г. - доцент кафедры нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры нейрохирургии им. профессора А.Л. Поленова

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  И.В. Яковенко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Нервные болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Нервные болезни)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Нервные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Нервные болезни) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой неврологии имени академика С.Н. Давиденкова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 ч, научно-практические занятия в количестве 24 ч и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 ч.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Нервные болезни) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности нервных болезней (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине неврология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Нервные болезни) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью нервных болезней – области медицинской науки, занимающейся изучением этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний нервной системы.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Нервные болезни)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспортом научной специальности 14.01.11 – нервные болезни, представленным на сайте ВАК.

#### Составители рабочей программы:

Лобзин С.В. – заведующий кафедрой неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Косачев В.Д. – профессор кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент;

Голдобин В.В. – доцент кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор \_\_\_\_\_ С.В. Лобзин



#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом \_\_\_\_\_ О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Бакулина Н.В.



## **Аннотация рабочей программы модуля "Дисциплина специальности" (Онкология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,  
Направленность/профиль: Клиническая медицина  
Модуль «Дисциплина специальности» (Онкология)  
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Онкология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Онкология) реализуется на кафедре онкологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

### Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Онкология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности онкология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине онкология (ПК-2)

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Онкология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью онкология - медицинской науки, изучающей современные представления о эпидемиологии рака, методы профилактики, диагностики и лечения опухолей различных локализаций, реабилитации онкологических больных.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Онкология)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра онкологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.12 Онкология, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Беляев А.М., зав. кафедрой онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Урманчиева А.Ф., профессор кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Рогачев М.В., доцент кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук

Семиглазова Т.Ю., доцент кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры онкологии

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Беляев А.М.

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

« dd » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« dd » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Педиатрия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Педиатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Педиатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Педиатрия) реализуется на педиатрическом факультете кафедрами педиатрии и детской кардиологии, педиатрии и неонатологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

#### Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Педиатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности педиатрии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине педиатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Педиатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью педиатрии - области клинической медицины, изучающей здоровье ребенка в процессе его развития, физиологию и патологию детского возраста, а также разрабатывающей методы диагностики, профилактики и лечения детских болезней.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**модуля «Дисциплина специальности» (Педиатрия)**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педиатрии и детской кардиологии

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.08 – педиатрия, представленного на сайте ВАК.

#### **Составители рабочей программы:**

Мельникова И.Ю. - заведующая кафедрой педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Романюк Ф.П. - заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Куликов А.М. - профессор кафедры педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педиатрии и детской кардиологии

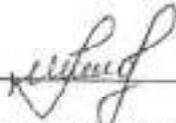
«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, проф.  И.Ю. Мельникова

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Психиатрия)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия) входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой психиатрии и наркологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности психиатрия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине психиатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Психиатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью психиатрии - медицинской науки, изучающей клинические, социально-психологические и биологические основы психических заболеваний, их клинические проявления, патогенез, лечение, профилактику и реабилитацию психически больных

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**модуля «Дисциплина специальности» (Психиатрия)**

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Кафедра психиатрии и наркологии	
Курс 2	Семестр III, IV
Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

2019 г.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.06 Психиатрия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Софронов А.Г., заведующий кафедрой психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Пашковский В.Э., профессор кафедры психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

Добровольская А.Е., доцент кафедры психиатрии и наркологии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Задорожная О.В. ассистент кафедры психиатрии и наркологии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры психиатрии и наркологии

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор



А.Г. Софронов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом



О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь



Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы модуля "Дисциплина специальности" (Пульмонология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Пульмонология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Пульмонология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Пульмонология) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой пульмонологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Пульмонология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности пульмонология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине пульмонология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Пульмонология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью пульмонологии – медицинской науки, занимающийся изучением, диагностикой и лечением заболеваний лёгких и дыхательных путей.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Пульмонология)

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Кафедра пульмонологии	
Курс	Семестр III, IV
Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.25 Пульмонология, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Емельянов А.В., заведующий кафедрой пульмонологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Лешенкова Е.В., доцент кафедры пульмонологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Сергеева Г.Р., доцент кафедры пульмонологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры пульмонологии

« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  А.В. Емельянов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« dd » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« dd » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Травматология и ортопедия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия) реализуется на лечебном факультете кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности травматология и ортопедия(ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине травматология и ортопедия(ПК-2).

Содержание Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью травматологии и ортопедии-медицинской науки, занимающейся методами диагностики, лечения и профилактики повреждений, их последствий, врожденных и приобретенных заболеваний опорно-двигательной системы (позвоночника, грудной клетки и конечностей). Совершенствование методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы будет способствовать сохранению здоровья населения, восстановле-

нию трудоспособности, сокращению продолжительности лечения и улучшению его качества.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторные занятия нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа / 4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.15 Травматология и ортопедия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Пташников Д.А., заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Ткаченко А.Н., профессор кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ

« 19 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Д.А.Пташников

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Стоматология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Стоматология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Стоматология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Стоматология) реализуется на стоматологическом факультете кафедрами: стоматологии общей практики; детской стоматологии, ортопедической стоматологии, ортодонтии, челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А.А. Лимберга

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

#### Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Стоматология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

#### Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

#### Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности стоматология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине стоматология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Стоматология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью стоматологии - медицинской науки, изучающей современные методы и технологии, направленные на повышение эффективности профилактики, диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний, аномалий и деформаций тканей и органов челюстно-лицевой области.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Стоматология)

Направление подготовки	31.06.01	Клиническая медицина
Кафедра стоматологии общей практики		
Курс 2		Семестр III, IV
Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов		Зачет нет
Лекции 12 часов		
Семинары нет		
Научно-практические занятия 24 часа		
Лабораторная работа нет		
Коллоквиум нет		
Консультации нет		
Всего часов аудиторной работы 36 часов		
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа		
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа / 4 зач. ед.		

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.14 Стоматология, представленного на сайте ВАК.

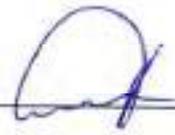
**Составители рабочей программы:**

Силин А.В., заведующий кафедрой стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Абрамова Н.Е., доцент кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры стоматологии общей практики

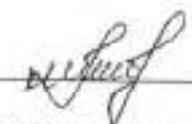
«13» марта 2019 г.

Зав. кафедрой стоматологии общей практики, профессор  Силин А.В.

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«06» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято учёным советом университета

«29» марта 2019 г.

Учёный секретарь  Н.В. Бакулина

## Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Урология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Урология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Урология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Урология) реализуется на хирургическом факультете кафедрой урологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Урология) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности урология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине урология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Урология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью урологии - медицинской науки, изучающей методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний органов мочеполовой системы с целью сокращения сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Урология)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра урологии

Курс 2

Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов

Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 час

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.23 Урология, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Комяков Б.К., заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Фадеев В.А., профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры урологии

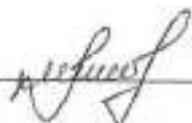
«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Б.К. Комяков

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«dlk» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«28» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Фтизиатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия) реализуется на лечебном факультете кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности фтизиатрия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине фтизиатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью фтизиатрии - медицинской науки, изучающей современные методы выявления, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения туберкулеза.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени  
И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия)

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии	
Курс 2	Семестр III, IV
Экзамен (2 курс IV семестр) 36часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа / 4 зач. ед.	

2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464, и паспорта научной специальности 14.01.16 Фтизиатрия, представленного на сайте ВАК.

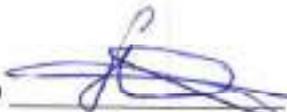
**Составители рабочей программы:**

Елькин А.В., заведующий кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, доктор медицинских наук, профессор

Кондакова М.Н., профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, доктор медицинских наук

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  А.В. Елькин

**СОГЛАСОВАНО:**

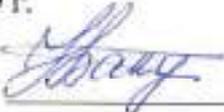
с отделом образовательных стандартов и программ

«08» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Хирургия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Хирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Хирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Хирургия) реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Хирургия) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности хирургия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине хирургия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Хирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью хирургии - медицинской науки, изучающей совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения хирургических болезней, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, которые будут способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Хирургия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра общей хирургии

Курс 2

Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 час Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. № 464 и паспорта научной специальности 14.01.17 – хирургия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Глушков Н.И., заведующий кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Кветный М.Б., доцент кафедры общей хирургии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общей хирургии

« \_\_\_\_ » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Н.И. Глушков

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« \_\_\_\_ » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« \_\_\_\_ » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## Аннотация

### рабочей программы модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Эндокринология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой эндокринологии им. академика В.Г. Баранова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности эндокринология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине эндокринология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Эндокринология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью эндокринологии – медицинской науки, занимающейся изучением процессов биосинтеза и действия гормонов и изучающей этиологию и патогенез эндокринных заболеваний, диагностику, лечение и профилактику этих заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
модуля «Дисциплина специальности» (Эндокринология)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр ) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. № 464, и паспорта научной специальности 14.01.02 Эндокринология, представленного на сайте ВАК.

#### **Составители программы:**

Ворохобина Н.В. – заведующий кафедрой эндокринологии им. акад. В.Г. Баранова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Ковалева Ю.В. – доцент кафедры эндокринологии им. акад. В.Г. Баранова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук;

Галахова Р.К. – доцент кафедры эндокринологии им. акад. В.Г. Баранова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры эндокринологии им. академика В.Г. Баранова

«19» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор

 Н.В. Ворохобина

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«02» марта 2019 г.

Заведующий отделом

 О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«06» марта 2019 г.

Ученый секретарь

 Бакулина Н.В.

## **Аннотация**

### **рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Инфекционные болезни)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,  
Направленность (профиль) Клиническая медицина  
Модуль «Дисциплина специальности» (Инфекционные болезни)  
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Инфекционные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Инфекционные болезни) реализуется кафедрой инфекционных болезней терапевтического факультета.

Общая трудоемкость освоения модуля составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Программа модуля нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности инфекционные болезни (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине инфекционные болезни (ПК-2).

Содержание модуля охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Инфекционных болезней - медицинской науки, изучающей этиологию, основы эпидемиологии и клинической иммунологии, патогенез, клинику, диагностику, фармакологические и нефармакологические (дополнительные) методы терапии инфекционных заболеваний, возникновение побочных явлений медикаментозного и не медикаментозного лечения, прогноз и профилактику инфекционных заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены типовые виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
Модуля «Дисциплина специальности (Инфекционные болезни)»

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра инфекционных болезней

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость 144 часа/4 зач. Ед. (4 ЗЕ)

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), в соответствии с утвержденным приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464), паспорта научной специальности 14.01.09. – «Инфекционные болезни», представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

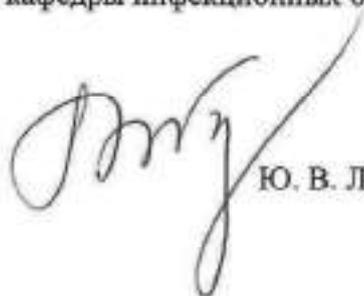
Лобзин Ю. В. - заведующий кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор;

Антонов В. М. – доцент кафедры инфекционных болезней, кандидат медицинских наук, доцент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней

«18» июня 2019 г. протокол № 14.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней,  
академик РАН, д.м.н., профессор



Ю. В. Лобзин

**СОГЛАСОВАНО:**

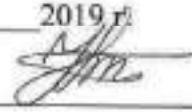
с отделом образовательных стандартов и программ

« 14 » июня 2019 г.

И.о. Заведующего отделом  М.С. Шляпкинова

Принято ученым советом университета

« 28 » июня 2019 г.

Ученый секретарь  Н.В. Бакулина

## **Аннотация рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Ревматология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Ревматология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Ревматология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Ревматология) реализуется кафедрой терапевтического факультета: Терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Ревматология) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности ревматология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине ревматология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Ревматология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью ревматология - область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики ревматических заболеваний: ревматизма, ревматоидного артрита (РА), реактивных артритов (РеА), заболеваний с системным поражением соединительной ткани (системной красной волчанки — СКВ, склеродермии – СКД, дерматомиозита – ДМ и др.), системных васкулитов, заболеваний околоуставных мягких тканей и связочного аппарата, остеохондроза и остеоартроза (ОА), остеопороза.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Модуль «Дисциплина специальности» ( Ревматология )**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда

Курс 2 Семестр III, IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

Рабочая программа модуля составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1200 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464) и паспорта научной специальности 14.01.22 – Ревматология, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Мазуров В.И. - заведующий кафедрой терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор;

Беляева И.В. – профессор кафедры терапии, ревматологии экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Рабочая программа модуля обсуждена на заседании кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда

« 20 » мая 2019 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой терапии,  
ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности  
и качества медицинской помощи  
им. Э.Э.Эйхвальда проф.



В.И. Мазуров

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 27 » мая 2019 г.

И.о. заведующего отделом  М.С. Шляпникова

Принято ученым советом университета

« 31 » мая 2019 г.

Ученый секретарь  Н.В. Бакулина

**Аннотация**  
**рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности»**  
**(Сердечно-сосудистая хирургия)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Сердечно-сосудистая хирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия) реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

**Требования к уровню освоения содержания модуля**

Модуль «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия) нацелена на формирование у выпускника **универсальных компетенций:**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

**общефессиональных компетенций:**

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

**профессиональных компетенций:**

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности сердечно-сосудистая хирургия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине сердечно-сосудистая хирургия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью сердечно-сосудистой хирургии. Сердечно-сосудистая хирургия – область науки, занимающаяся разработкой специальных инвазивных методов диагностики в хирургии сердечно-сосудистой системы, хирургических и рентгенохирургических методов лечения сердечно-сосудистой патологии (сердце, артериальная и венозная системы). Разработка новых методов диагностики и хирургических вмешательств на сердце и сосудах будет способствовать расширению возможностей здравоохранения по оказанию эффективной помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, это имеет большое социально-экономическое значение для страны.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
Модуля «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра общей хирургии

Курс 2 Семестр III и IV

Экзамен (2 курс IV семестр) 36 часов

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. № 464 и паспорта научной специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Мельников М.В. профессор кафедры общей хирургии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор.

Горбунов Г.Н. и.о. заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Рабочая программа обсуждена на совместном заседании кафедры общей хирургии и кафедры сердечно-сосудистой хирургии

«21» июня 2019 г. протокол №7

Заведующий кафедрой общей хирургии, профессор \_\_\_\_\_ Н.И. Глушков

И.о. заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии \_\_\_\_\_ Г.Н. Горбунов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» июня 2019 г.

И.о. Заведующего отдела \_\_\_\_\_ М.С. Шляпкина

Принято Ученым советом университета

«28» июня 2019 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Н.В. Бакулина

## **Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Биохимия**

Специальность 03.01.04 - Биохимия

Форма обучения: очная, заочная

Дисциплина Биохимия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Биохимия реализуется на лечебном, медико–профилактическом факультете и стоматологическом факультете кафедрой биологической и общей химии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью биохимия - биологические науки, изучающей метаболические процессы в организме человека в норме и патологии и влияние факторов окружающей среды и производственной деятельности на здоровье человека.

Преподавание дисциплины Биохимия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Биохимия предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по факультативной дисциплине Биохимия

Специальность	03.01.04 Биохимия
Кафедра биологической и общей химии	
Курс 2, 3	Семестр IV, V
Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

2019

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 03.01.04 - Биохимия, разработанного экспертным советом ВАК, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Гайковая Л.Б. - заведующая кафедрой биологической и общей химии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук;

Дадали В.А. - профессор кафедры биологической и общей химии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор химических наук;

Павлова Р.Н. - доцент кафедры биологической и общей химии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена кафедрой биологической и общей химии

«14» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.  Л.Б. Гайковая

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«14» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«19» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Н.В. Бакулина

**Аннотация**  
**рабочей программы по факультативной дисциплине Внутренние болезни**

Специальность 14.01.04 - Внутренние болезни

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Внутренние болезни входит в состав Факультатива.

Дисциплина Внутренние болезни реализуется кафедрами терапевтического факультета: Терапии и клинической фармакологии, Терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда и Семейной медицины.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Внутренние болезни охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Внутренние болезни - медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологическое и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику заболеваний внутренних органов.

Преподавание дисциплины Внутренние болезни предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Внутренние болезни предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по факультативной дисциплине **Внутренние болезни**

Специальность 14.01.04 Внутренние болезни

Кафедра патологической анатомии

Курс 2, 3 Семестр IV, V

Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 14.01.04 – внутренние болезни, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Симаненков В.И. - заведующий кафедрой терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Порошина Е.Г. – доцент кафедры терапии и клинической фармакологии, кандидат медицинских наук, доцент;

Беляева И.В. - профессор, кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда, доктор медицинских наук;

Кузнецова О.Ю. - заведующий кафедрой семейной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Похазникова М.А. - доцент кафедры семейной медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на совместном заседании кафедр: терапии и клинической фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда и семейной медицины.

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой терапии  
и клинической фармакологии, проф. \_\_\_\_\_ В.И.Симаненков



**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом \_\_\_\_\_ О.А. Михайлова



Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Н.В. Бакулина



**Аннотация**  
**рабочей программы по факультативной дисциплине Кардиология**

Специальность 14.01.05 - Кардиология

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Кардиология входит в состав Факультатива.

Дисциплина Кардиология реализуется кафедрами терапевтического факультета: кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедрой факультетской терапии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., а также самостоятельная работа обучающихся в объеме 72 часа.

Содержание дисциплины Кардиология охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Кардиология – медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологические и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику сердечно-сосудистых заболеваний.

Преподавание дисциплины Кардиология предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Кардиология предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по факультативной дисциплине Кардиология**

Специальность	14.01.05 Кардиология
Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского	
Курс 2, 3	Семестр IV, V
Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

2019

Рабочая программа дисциплины составлена на основании паспорта научной специальности 14.01.05 - Кардиология, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Сайганов С.А. – заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Гришкин Ю.Н. – профессор кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

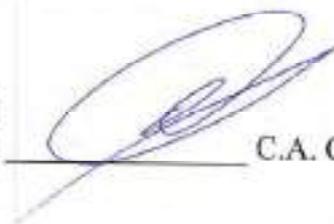
Болдусева С.А. – заведующий кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Збышевская Е.В. – доцент кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на совместном заседании кафедр: кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедра факультетской терапии

«12» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского, проф.



С.А. Сайганов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«02» марта 2019 г.

Заведующий отделом



О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«20» марта 2019 г.

Ученый секретарь



Бакулина Н.В.

**Аннотация**  
**рабочей программы по факультативной дисциплине Общественное здоровье и**  
**здравоохранение**

Специальность 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение входит в состав Факультатива.

Дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение реализуется на медико-профилактическом факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью общественного здоровья и здравоохранения - медицинской науки, изучающей закономерности общественного здоровья, воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, совершенствования медицинской помощи населению.

Преподавание дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по факультативной дисциплине **Общественное здоровье и здравоохранение**

Специальность 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением

Курс 2, 3 Семестр IV, V

Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019 г.

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Филатов В.Н. - заведующий кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, доктор медицинских наук, профессор;

Лучкевич В.С. - профессор кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, доктор медицинских наук, профессор;

Самодова И.Л. - доцент кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением

«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  В.Н. Филатов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«18» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В

**Аннотация**  
**рабочей программы по факультативной дисциплине Онкология**

Специальность 14.01.12 Онкология

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Онкология входит в состав Факультатива.

Дисциплина Онкология реализуется на кафедре онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Онкология охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью онкология - медицинской науки, изучающей современные представления о эпидемиологии рака, методы профилактики, диагностики и лечения опухолей различных локализаций, реабилитации онкологических больных.

Преподавание дисциплины Онкология предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Онкология предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по факультативной дисциплине **Онкология**

Специальность	14.01.12 Онкология
Кафедра онкологии	
Курс 2, 3	Семестр IV, V
Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

2019

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 14.01.12 Онкология, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Беляев А.М., зав. кафедрой онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

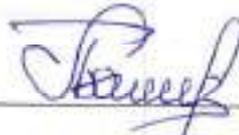
Урманчеева А.Ф., профессор кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Рогачев М.В., доцент кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук

Семиглазова Т.Ю., доцент кафедры онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры онкологии

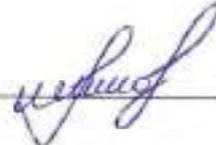
«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Беляев А.М.

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«14» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«19» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.

## **Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Патологическая анатомия**

Специальность 14.03.02 патологическая анатомия

Форма обучения: очная, заочная

Дисциплина Патологическая анатомия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Патологическая анатомия реализуется на лечебном факультете кафедрой патологической анатомии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью патологической анатомии - теоретической (фундаментальной) медицинской науки и клинической специальности, на современном этапе занимающейся решением проблем теории (общая и частная патология человека) и практики (прижизненная морфологическая диагностика, помогающая врачам клинических специальностей в оценке прогноза, выборе тактики лечения и оценке эффективности терапии, и посмертная диагностика - окончательная постановка диагноза, накопление данных о морфологических проявлениях заболеваний, выявление ятрогенной патологии).

Преподавание дисциплины Патологическая анатомия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Патологической анатомии предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по факультативной дисциплине Патологическая анатомия

Специальность 14.03.02 Патологическая анатомия

Кафедра патологической анатомии

Курс 2, 3 Семестр IV, V

Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внесаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

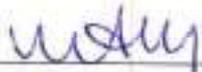
Аничков Н.М. - заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор;

Смирнов О.А. - профессор кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Калинина Е.Ю. - доцент кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры патологической анатомии

«14» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Н.М. Аничков

**СОГЛАСОВАНО:**

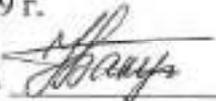
с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«29» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Н.В. Бакулина

## **Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Хирургия**

Специальность 14.01.17 Хирургия

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Хирургия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Хирургия реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью хирургии - медицинской науки, изучающей совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения хирургических болезней, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, которые будут способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по факультативной дисциплине Хирургия

Специальность 14.01.17 Хирургия

Кафедра общей хирургии

Курс 2, 3 Семестр IV, V

Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов Зачет нет

Лекции 12 часов

Семинары нет

Научно-практические занятия 24 часа

Лабораторная работа нет

Коллоквиум нет

Консультации нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2019

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 14.01.17 – хирургия, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**

Глушков Н.И., заведующий кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Кветный М.Б., доцент кафедры общей хирургии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общей хирургии

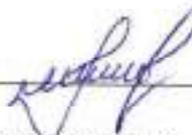
«13» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Н.И. Глушков

**СОГЛАСОВАНО:**

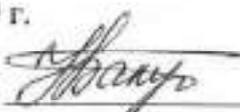
с отделом образовательных стандартов и программ

«22» марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«23» марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В.