

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

Направление подготовки: 31.06.01 «Клиническая медицина»

Направленность Все направленности

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:

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

- 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  
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 История и философия науки**

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 1 Семестр I, II

Лекции 12 часов

Практические занятия нет

Семинары 24 часа

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен II семестр

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 в ред. приказа Минобрнауки России от 30 апреля 2015г. №464

**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

« 18 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » июня 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация

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

Направления подготовки	31.06.01 «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)



Проректор по учебной работе

А.М. Лила

2016 г.

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

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 1 Семестр I

Лекции 4 часа

Практические занятия нет

Семинары 8 часов

Всего часов аудиторной работы 12 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 24 часа

Зачет I семестр

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 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

« 18 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация

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

Направление подготовки	31.06.01 «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, 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, 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)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лиля

2016 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине Педагогика высшей школы

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 2 Семестр III

Лекции 8 часов

Практические занятия 16 часов

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 24 часа

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 48 часов

Экзамен III семестр

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 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

« 18 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

#### **СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » апреля 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация

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

Направления подготовки	31.06.01 «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 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:

- 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), 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, 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

Лекции 16 часов

Практические занятия 32 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 96 часов

Зачет IV семестр

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

« 18 » сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » ноября 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация

### рабочей программы по дисциплине «Информационные технологии в образовании».

Направления подготовки	31.06.01 «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 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, 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

Лекции 16 часов

Практические занятия 32 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 96 часов

Зачет IV семестр

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

«18» апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» марта 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«24» апреля 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин



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

Направления подготовки	31.06.01 «Клиническая медицина»
Форма обучения	Очная, заочная

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

Дисциплина **«Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях»** 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 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 в медико-биологических научных исследованиях»**.

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 **«Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях»** предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины **«Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях»** 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)

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
А.М. Лила  
2016 г.



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

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Кафедра педагогики, философии и права

Курс 2, 3 Семестр IV, V

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен V семестр

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

« 18 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой  С.Л. Плавинский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » июня 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Акушерство и гинекология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Акушерство и гинекология

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

Дисциплина Акушерство и гинекология реализуется на педиатрическом факультете кафедрами Акушерства и гинекологии, Акушерства и гинекологии им С.Н. Давыдова, Репродуктивного здоровья женщин.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Акушерство и гинекология.

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);

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

Программой дисциплины акушерство и гинекология 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 Акушерство и гинекология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Акушерство и гинекология

Кафедра акушерства и гинекологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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

«21» сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  И.В. Берлев

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» января 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«24» июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин



## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Анестезиология и реаниматология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Анестезиология и реаниматология

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

Дисциплина Анестезиология и реаниматология реализуется на хирургическом факультете кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Анестезиология и  
реаниматология

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);

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

Программой дисциплины Анестезиология и реаниматология 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лиля

«26» июня 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Анестезиология и реаниматология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Анестезиология и реаниматология

Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014г №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

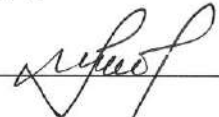
« 23 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  К.М. Лебединский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине «Болезни уха, горла и носа»**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность: Болезни уха, горла и носа

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

Дисциплина «Болезни уха, горла и носа» реализуется на лечебном факультете кафедрой оториноларингологии.

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

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

### **Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

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);

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

Преподавание дисциплины «Болезни уха, горла и носа» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Болезни уха, горла и носа» 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лиля

2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Болезни уха, горла и носа**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Болезни уха, горла и носа

Кафедра оториноларингологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр - 36 часов

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 сайте ВАК.

**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

« 14 » сентябрь 2016 г.

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



**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » март 2016 г.

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



Принято ученым советом университета

« 24 » июнь 2016 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ С.А. Артюшкин



## Аннотация рабочей программы по дисциплине Внутренние болезни

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина,  
направленность Внутренние болезни.

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

Дисциплина Внутренние болезни реализуется кафедрами терапевтического факультета: Терапии и клинической фармакологии, Терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда Семейной медицины.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Внутренние болезни.

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);

- 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 дисциплины 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, 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)



Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Внутренние болезни**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Внутренние болезни

Кафедра терапии и клинической фармакологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.



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. – 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.

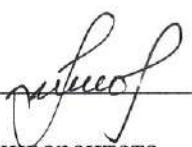
« 22 » *апрель* 2016 г.

Заведующий кафедрой терапии и клинической фармакологии, проф.  В.И.Симаненков

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » *мая* 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » *июня* 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия**

Направление подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина

Направленность «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия»

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

Дисциплина Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия реализуется на терапевтическом факультете кафедрой физиотерапии и медицинской реабилитации.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

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);

- 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 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 дисциплины 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 дисциплины Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лила

2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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:

Кирьянова 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

« 14 » апрель 2016 г.  
Заведующий кафедрой, проф. Кирьянова В.В. Кирьянова

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры лечебной физкультуры и спортивной медицины

« 14 » апрель 2016 г.  
Заведующий кафедрой, проф. Гаврилова Е.А. Гаврилова

#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » май 2016 г.  
Заведующий отделом Михайлова О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июнь 2016 г.  
Ученый секретарь Артюшкин С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине «Гастроэнтерология»

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина,  
Направленность Гастроэнтерология.

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

Дисциплина Гастроэнтерология реализуется кафедрами лечебного факультета: Внутренних болезней и нефрологии и Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Гастроэнтерология.  
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);

- 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 дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Гастроэнтерология - область медицинской науки, занимающаяся изучением заболеваний органов пищеварительной системы.

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

Программой дисциплины Гастроэнтерология 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)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
А.М. Дила  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине Гастроэнтерология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность – Гастроэнтерология

Кафедра внутренних болезней и нефрологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часов

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

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, протокол № 4 от «28» августа 2016 г.

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

 В.Г. Радченко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«19» августа 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«24» июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин



## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Гематология и переливание крови**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Гематология и переливание крови

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

Дисциплина Гематология и переливание крови реализуется на хирургическом факультете кафедрой трансфузиологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Гематология и переливание  
крови

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);

- 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 дисциплины 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 дисциплины Гематология и переливание крови предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Гематология и переливание крови 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)



Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Гематология и переливание крови**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Гематология и переливание крови

Кафедра трансфузиологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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) и паспорта научной специальности 14.01.21 - гематология и переливание крови, представленного на сайте ВАК.

**Составители рабочей программы:**


Колосков А.В. - заведующий кафедрой трансфузиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент;

Дуткевич И.Г. - профессор кафедры трансфузиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Филлипова О.И. - доцент кафедры трансфузиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры трансфузиологии


« 25 » апрель 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор \_\_\_\_\_  А.В. Колосков

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » май 2016 г.

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

Принято ученым советом университета

« 24 » июни 2016 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Геронтология и гериатрия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Геронтология и гериатрия

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

Дисциплина Геронтология и гериатрия реализуется кафедрами гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности и Семейной медицины.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Геронтология и гериатрия.

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);

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

Программой дисциплины Геронтология и гериатрия 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 Геронтология и гериатрия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Геронтология и гериатрия

Кафедра Геронтологии и гериатрии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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 геронтологии и гериатрии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,

Овсянникова Н.А., к.м.н., доцент кафедры геронтологии и гериатрии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Рабочая программа принята на совместном заседании кафедры геронтологии и гериатрии и кафедры сестринского дела с клинической практикой

«11» апреля 2016 г.

Зав. кафедрой  
сестринского дела с клинической практикой:

Лаптева Е.С.

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

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

Принято ученым советом университета

«24» июня 2016 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Глазные болезни

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность Глазные болезни

Дисциплина Глазные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина Глазные болезни реализуется на хирургическом факультете кафедрой офтальмологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Глазные болезни  
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);

- 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 глазные болезни(ПК-1);

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

Содержание дисциплины 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 дисциплины Глазные болезни предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Глазные 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)



Проректор по учебной работе  
А.М. Пила  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Глазные болезни**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Глазные болезни

Кафедра офтальмологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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) 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

« 28 » сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, проф.  Э.В. Бойко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине «Кардиология»

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Кардиология.

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

Дисциплина Кардиология реализуется кафедрами терапевтического факультета: кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского и кафедрой факультетской терапии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Кардиология.

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);

➤ 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 Кардиология (ПК-1);

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

Содержание дисциплины 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, 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Ли́ла

2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине Кардиология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Кардиология

Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

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;

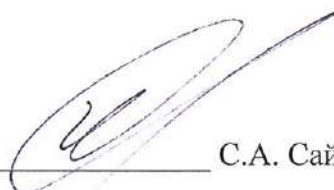
Болдуева С.А. – заведующий кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

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

« 25 » апреля 2016 г.

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



С.А. Сайганов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом



О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь



С.А. Артюшкин

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Кожные и венерические болезни**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Кожные и венерические болезни

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

Дисциплина Кожные и венерические болезни реализуется на терапевтическом факультете кафедрой дерматовенерологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Кожные и венерические болезни  
Дисциплина нацелена 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 личностного 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 дисциплины 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 дисциплины Кожные и венерические болезни предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Кожные и венерические 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)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
\_\_\_\_\_ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Кожные и венерические болезни**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Кожные и венерические болезни

Кафедра дерматовенерологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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

« 15 » сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор \_\_\_\_\_ К.И. Разнатовский

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

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

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ С.А. Артюшкин

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Лучевая диагностика, лучевая терапия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность «Лучевая диагностика, лучевая терапия»

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

Дисциплина Лучевая диагностика, лучевая терапия реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии.

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

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

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины Лучевая диагностика, лучевая терапия

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);

- 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 дисциплины 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 дисциплины Лучевая диагностика, лучевая терапия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Лучевая диагностика, лучевая терапия предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоя-



тельной 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)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
А.М. Лила  
\_\_\_\_\_ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине Лучевая диагностика, лучевая терапия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Лучевая диагностика, лучевая терапия

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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

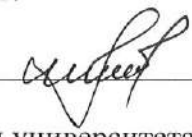
« 19 » ~~апреля~~ 2016 г.

Заведующий кафедрой  И.Э. Ицкович

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » ~~апреля~~ 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » ~~апреля~~ 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине **Нейрохирургия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Нейрохирургия

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

Дисциплина Нейрохирургия реализуется на хирургическом факультете кафедрой нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Нейрохирургия

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);

- 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 нейрохирургии (ПК-1);

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

Содержание дисциплины 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 дисциплины Нейрохирургия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Нейрохирургия 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лиля

24.06.2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Нейрохирургия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Нейрохирургия

Кафедра нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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:**

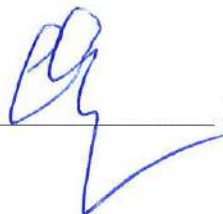
Яковенко И.В. - заведующий кафедрой нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

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

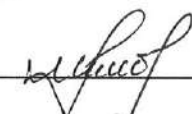
« 26 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  И.В. Яковенко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Нервные болезни

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность                                  Нервные болезни

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

Дисциплина Нервные болезни реализуется на терапевтическом факультете кафедрой неврологии имени академика С.Н. Давиденкова.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Нервные болезни

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);

- 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);

- 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 дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью нервных болезней – области медицинской науки, занимающейся изучением этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний нервной системы.

Преподавание дисциплины Нервные болезни предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Нервные 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 им. И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

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



Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине Нервные болезни**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Нервные болезни

Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 часов

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:**

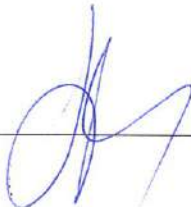
Лобзин С.В. – заведующий кафедрой неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

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

« 11 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  С.В. Лобзин

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

**Аннотация  
рабочей программы по дисциплине «Иностранный язык»**

Направления подготовки	30.06.01 «Фундаментальная медицина»
	06.06.01 «Биологические науки»
	31.06.01 «Клиническая медицина»
	32.06.01 «Медико-профилактическое дело»

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

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 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: 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)



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Проректор по учебной работе  
А.М. Лила  
«11» Июня 2016 г.

**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 и II

Лекции: нет

Практические занятия: 48 часов

Семинары: нет

Всего часов аудиторной работы: 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная): 96 часов

Экзамен (II семестр): 36 часов

Общая трудоемкость дисциплины: 180 часов / 5 зет

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., и.о. заведующего 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

«19» апреля 2016 г.

И.о. зав. кафедрой, к.п.н.  Ольховик Н.Г.

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«24» июня 2016 г.

Ученый секретарь.  С.А. Артюшкин

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

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

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., практические занятия в количестве 32 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 направленности) (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, практические занятия, 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

Лекции 16 часов

Практические занятия 32 час

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 48 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 96 часов

Экзамен II семестр - 36час

Общая трудоемкость дисциплины 180 часов / 5 зач. ед.

2016 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

« 18 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, доцент  А.Д. Шматко

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ « 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Онкология

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Онкология

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

Дисциплина Онкология реализуется на кафедре онкологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Онкология

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);

- 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 дисциплины 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, 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)



Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине Онкология**

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Направленность	Онкология
Кафедра онкологии	
Курс 2	Семестр III и IV
Лекции 12 часов	
Практические занятия 24 часа	
Семинары нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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


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

«28» сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Беляев А.М.

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято учёным советом университета

«24» июня 2016 г.

Учёный секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Психиатрия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Психиатрия

Дисциплина психиатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина психиатрия реализуется на терапевтическом факультете кафедрой психиатрии и наркологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Психиатрия

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);

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

Программой дисциплины Психиатрия 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 Психиатрия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Психиатрия

Кафедра психиатрии и наркологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

2016 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

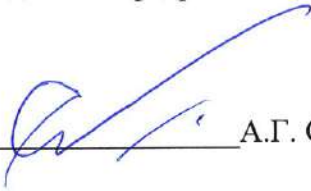
Пашковский В.Э., профессор кафедры психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

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

« 29 » сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  А.Г. Софронов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято учёным советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Учёный секретарь  С.А. Артюшкин

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине Пульмонология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Пульмонология

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

Дисциплина Пульмонология реализуется на терапевтическом факультете кафедрой пульмонологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Пульмонология.

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);

- 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 дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью пульмонологии – медицинской науки, занимающийся изучением, диагностикой и лечением заболеваний лёгких и дыхательных путей.

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

Программой дисциплины Пульмонология 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)



Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине Пульмонология

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Направленность	Пульмонология
Кафедра пульмонологии	
Курс 2	Семестр III и IV
Лекции 12 часов	
Практические занятия 24 часа	
Семинары нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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


«28» апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  А.В. Емельянов

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято учёным советом университета

«24» июня 2016 г.

Учёный секретарь  С.А. Артюшкин



## Аннотация рабочей программы по дисциплине Стоматология

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Стоматология

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

Дисциплина 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 дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «стоматология»

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);

- 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 стоматология (ПК-1);

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

Содержание дисциплины 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 дисциплины Стоматология предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Стоматология 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 Стоматология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность Стоматология  
Кафедра стоматологии общей практики  
Курс 2 Семестр III и IV  
Лекции 12 часов  
Практические занятия 24 часа  
Семинары нет  
Всего часов аудиторной работы 36 часов  
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа  
Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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

«27» сентября 2016 г.

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



**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

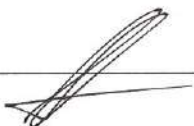
«11» марта 2016 г.

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

Принято учёным советом университета

«24» июня 2016 г.

Учёный секретарь \_\_\_\_\_ С.А. Артюшкин



## Аннотация рабочей программы по дисциплине Травматология и ортопедия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Травматология и ортопедия

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

Дисциплина Травматология и ортопедия реализуется на лечебном факультете кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Травматология и ортопедия

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);
- 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 дисциплины 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, восстановлению трудоспособности, сокращению продолжительности лечения и улучшению его качества.

Преподавание дисциплины «Травматология и ортопедия» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Травматология и ортопедия» 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)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине Травматология и ортопедия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Травматология и ортопедия

Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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

«13» апрель 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Д.А.Пташников

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» март 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято учёным советом университета

«24» июль 2016 г.

Учёный секретарь.  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Урология

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Урология

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

Дисциплина Урология реализуется на хирургическом факультете кафедрой урологии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Урология.

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);

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

Программой дисциплины Урология 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине Урология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Урология

Кафедра урологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 час

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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

«26» сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  Б.К. Комяков

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«24» июня 2016г.

Ученый секретарь университета  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Фтизиатрия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Фтизиатрия

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

Дисциплина Фтизиатрия реализуется на лечебном факультете кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии.

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

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

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины Фтизиатрия

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);

- 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 фтизиатрия (ПК-1);

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

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью фтизиатрии - медицинской науки, изучающей современные методы выявления, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения туберкулеза.

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

Программой дисциплины Фтизиатрия 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лиля

2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Фтизиатрия**

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

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 кафедры 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

«25» сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  А.В. Елькин

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято учёным советом университета

«24» июня 2016 г.

Учёный секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Эндокринология

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Эндокринология

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

Дисциплина Эндокринология реализуется на терапевтическом факультете кафедрой эндокринологии им. академика В.Г. Баранова.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Эндокринология

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);

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

Программой дисциплины Эндокринология 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)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
А.М. Лиля  
2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Эндокринология**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность Эндокринология  
Кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова  
Курс 2 Семестр III и IV  
Лекции 12 часов  
Практические занятия 24 часа  
Семинары нет  
Всего часов аудиторной работы 36 часов  
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа  
Экзамен IV семестр – 36 часов  
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.

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

«29» апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор


 Н.В. Ворохобина

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

«11» мая 2016 г.

Заведующий отделом

 О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«24» июня 2016 г.

Ученый секретарь

 С.А. Артюшкин



## Аннотация рабочей программы по дисциплине Хирургия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность Хирургия

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

Дисциплина Хирургия реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Хирургия  
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);

- 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 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 Хирургия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Хирургия 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)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лила

2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине Хирургия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Хирургия

Кафедра общей хирургии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 03.09.2014 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

« 29 » сентября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  /Н.И. Глушков/

#### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » июня 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

Аннотация  
рабочей программы по дисциплине Детская хирургия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Направленность Детская хирургия

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

Дисциплина Детская хирургия реализуется на педиатрическом факультете кафедрой детской хирургии.

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

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Детская хирургия

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);

- 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 дисциплины 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 дисциплины Детской хирургия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Детская хирургия 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 Детская хирургия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Детская хирургия

Кафедра детской хирургии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары - нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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;

Щебеньков 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


« 29 » *апрель* 2016 г.

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

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » *май* 2016 г.

Заведующий отделом  Михайлова О.А.

Принято ученым советом университета

« 24 » *июнь* 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин

## Аннотация рабочей программы по дисциплине Педиатрия

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Педиатрия

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

Дисциплина Педиатрия реализуется на педиатрическом факультете кафедрами педиатрии и детской кардиологии, педиатрии и неонатологии.

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

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

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины Педиатрия

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);

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

Программой дисциплины Педиатрия 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)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

А.М. Лиля

2016 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по дисциплине Педиатрия**

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность Педиатрия

Кафедра педиатрии и детской кардиологии

Курс 2 Семестр III и IV

Лекции 12 часов

Практические занятия 24 часа

Семинары нет

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа

Экзамен IV семестр 36 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 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

« 18 » апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой, проф.  И.Ю. Мельникова

**СОГЛАСОВАНО:**

с отделом образовательных стандартов и программ

« 11 » мая 2016 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 24 » мая 2016 г.

Ученый секретарь  С.А. Артюшкин