

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

**Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education  
«National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod»**

Институт клинической медицины

---

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума Ученого совета ННГУ

протокол № 1 от 16.01.2024 г.

**Working programme of the discipline**

History of medicine

---

Higher education level

Specialist degree

---

Area of study / speciality

31.05.01 - General Medicine

---

Focus /specialization of the study programme

General Medicine

---

Mode of study

full-time

---

Nizhny Novgorod

Year of commencement of studies 2024

## 1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ФТД.01 История медицины является факультативом в образовательной программе.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1: Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. УК-4.2: Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(-ых) языках. УК-4.3: Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и обратно.	УК-4.1: Выбирать на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.  УК-4.2: Использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(-ых) языках.  УК-4.3: Демонстрировать умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и обратно.	Собеседование	Зачёт: Доклад
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного	УК-5.1: Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и	УК-5.1: Находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о	Собеседование	Зачёт: Контрольные вопросы

взаимодействия	<p>культурным традициям</p> <p>УК-5.2: Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях</p> <p>УК-5.3: Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.</p>	<p>культурных особенностях и традициях</p> <p>УК-5.2: Проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.</p> <p>УК-5.3: Демонстрировать толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям</p>		
----------------	---	--	--	--

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### 3.1 Трудоемкость дисциплины

	<b>очная</b>
<b>Общая трудоемкость, з.е.</b>	<b>1</b>
<b>Часов по учебному плану</b>	<b>36</b>
в том числе	
<b>аудиторные занятия (контактная работа):</b>	
- занятия лекционного типа	<b>14</b>
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	<b>0</b>
- КСР	<b>1</b>
<b>самостоятельная работа</b>	<b>21</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>0</b>
	<b>Зачёт</b>

#### 3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабора торные работы), часы	Всего	
	0 ф 0	0 ф 0	0 ф 0	0 ф 0	0 ф 0
Первобытное общество. Периодизация и хронология первобытного врачевания. Зарождение коллективного врачевания и гигиенических навыков/Primitive society. Periodization and chronology of primitive medicine. The emergence of collective healing and hygiene skills	8	3		3	5
Общие черты развития врачевания в странах Древнего мира (Месопотамия, Египет, Индия, Китай, Средиземноморье, Америка)/General features of the development of healing in the countries of the Ancient world (Mesopotamia, Egypt, India, China, the Mediterranean, America)	7	3		3	4
Медицина раннего (V-X вв.) и классического (XI-XV вв.) Средневековья/Medicine of the early (V-X centuries) and classical (XI-XV centuries) Middle Ages	7	3		3	4
Медико-биологическое направление Нового времени (1640-1918 гг.)/Medical-biological direction of the New Age (1640-1918).	7	3		3	4
Медицина и здравоохранение XX столетия/Medicine and healthcare of the 20th century	6	2		2	4
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	36	14	0	15	21

### Contents of sections and topics of the discipline

1. Первобытное общество. Периодизация и хронология первобытного врачевания. Зарождение коллективного врачевания и гигиенических навыков/Primitive society. Periodization and chronology of primitive medicine. The emergence of collective healing and hygiene skills
2. Общие черты развития врачевания в странах Древнего мира (Месопотамия, Египет, Индия, Китай, Средиземноморье, Америка)/General features of the development of healing in the countries of the Ancient world (Mesopotamia, Egypt, India, China, the Mediterranean, America)
3. Медицина раннего (V-X вв.) и классического (XI-XV вв.) Средневековья/Medicine of the early (V-X centuries) and classical (XI-XV centuries) Middle Ages
4. Медико-биологическое направление Нового времени (1640-1918 гг.)/Medical-biological direction of the New Age (1640-1918).
5. Медицина и здравоохранение XX столетия/Medicine and healthcare of the 20th century

### 4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Зуева В. А. История медицины : учебное пособие для спо / Зуева В. А. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 144 с. - Книга из коллекции Лань - Медицина. - ISBN 978-5-507-46770-9. <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=862864&idb=0> 2023

## **5. Assessment tools for ongoing monitoring of learning progress and interim certification in the discipline (module)**

### **5.1 Model assignments required for assessment of learning outcomes during the ongoing monitoring of learning progress with the criteria for their assessment:**

#### **5.1.1 Model assignments (assessment tool - Interview) to assess the development of the competency УК-4:**

1. Anthropogenesis and sociogenesis.
2. Development of abstract thinking and speech (late paleoanthropods).
3. Emergence of the first slave-owning civilizations: in Mesopotamia and Egypt (4th-3rd millennium BCE), India (mid-3rd millennium BCE), China (2nd millennium BCE), Eastern Mediterranean (3rd-2nd millennium BCE), and America (1st millennium CE).
4. Development of clinical medicine. Pharmacies and pharmacy business. Bedside education
5. Epidemics in medieval Europe (leprosy, plague, smallpox, syphilis, English sweating sickness, typhus). "Black Death" 1346-1348. Beginning of sanitary organization.
6. Emergence of capitalism.
7. Separate development of medicine and surgery in Western Europe during the Renaissance. The workshop organization of surgeons-artisans.
8. Unification of Russian lands into the Muscovite state.
9. Handwritten Russian medical monuments of the XVI—XVII centuries: herbalists and medical clinics.

#### **5.1.2 Model assignments (assessment tool - Interview) to assess the development of the competency УК-5:**

1. Anthropogenesis and sociogenesis.
2. Development of abstract thinking and speech (late paleoanthropods).
3. Emergence of the first slave-owning civilizations: in Mesopotamia and Egypt (4th-3rd millennium BCE), India (mid-3rd millennium BCE), China (2nd millennium BCE), Eastern Mediterranean (3rd-2nd millennium BCE), and America (1st millennium CE).
4. Development of clinical medicine. Pharmacies and pharmacy business. Bedside education
5. Epidemics in medieval Europe (leprosy, plague, smallpox, syphilis, English sweating sickness, typhus). "Black Death" 1346-1348. Beginning of sanitary organization.
6. Emergence of capitalism.
7. Separate development of medicine and surgery in Western Europe during the Renaissance. The workshop organization of surgeons-artisans.
8. Unification of Russian lands into the Muscovite state.
9. Handwritten Russian medical monuments of the XVI—XVII centuries: herbalists and medical clinics.

## Assessment criteria (assessment tool — Interview)

Grade	Assessment criteria
pass	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибки.
fail	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.

## 5.2. Description of scales for assessing learning outcomes in the discipline during interim certification

### Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

	отказа обучающегося от ответа	ошибки	х задач с некоторым и недочетами	некоторым и недочетами	ошибок и недочетов	без ошибок и недочетов	
--	-------------------------------	--------	----------------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	--

### Scale of assessment for interim certification

Grade		Assessment criteria
<b>pass</b>	<b>outstanding</b>	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "outstanding", the knowledge and skills for the relevant competencies have been demonstrated at a level higher than the one set out in the programme.
	<b>excellent</b>	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "excellent",
	<b>very good</b>	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "very good",
	<b>good</b>	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "good",
	<b>satisfactory</b>	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "satisfactory", with at least one competency developed at the "satisfactory" level.
<b>fail</b>	<b>unsatisfactory</b>	At least one competency has been developed at the "unsatisfactory" level.
	<b>poor</b>	At least one competency has been developed at the "poor" level.

### 5.3 Model control assignments or other materials required to assess learning outcomes during the interim certification with the criteria for their assessment:

#### 5.3.1 Model assignments (assessment tool - Report) to assess the development of the competency УК-4

1. The history of arab-speaking culture and medicine.
2. Sanitary affair. Russian bath in the treatment and prevention of diseases.
3. Low sanitary condition of cities. Epidemics (leprosy, plague, smallpox). "Black Death" 1346-1348. The beginning of sanitary organization.
4. Manuscript medical monuments of the 16th-17th centuries: herbalists and healers.
5. Organization of medical service in the army. Fighting epidemics in the Moscow state. Sanitary cordons.
6. Great natural-scientific discoveries of the late 18th-19th centuries and their impact on the development of medicine.
7. The introduction of anatomical dissections into the teaching of medicine.

#### Assessment criteria (assessment tool — Report)

Grade	Assessment criteria
pass	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибки.
fail	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.

### 5.3.2 Model assignments (assessment tool - Control questions) to assess the development of the competency УК-5

1. The formation of experimental medicine. The first clinical-physiological laboratories in the 20th century.
2. Major directions and achievements in the development of therapy, surgery, pediatrics, dentistry, microbiology, immunology, epidemiology, hygiene, and other medical disciplines in modern history (according to the subject and focus of the applicant's research).
3. Key stages in the development of medicine and healthcare in Russia after 1917.
4. Medicine and healthcare during the Great Patriotic War of 1941-1945. Heroism of Soviet doctors.
5. History of the establishment of international organizations and national societies of the Red Cross and Red Crescent.
6. International scientific programs. International congresses. Print.
7. Medical ethics in the modern world. The Hippocratic Oath.

### Assessment criteria (assessment tool — Control questions)

Grade	Assessment criteria
pass	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок
fail	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. История медицины / Лисицын Ю.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=791038&idb=0>.
2. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0>.
3. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?>



Action=FindDocs&ids=735417&idb=0.

4. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0)

Action=FindDocs&ids=830034&idb=0.

5. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0)

Action=FindDocs&ids=735417&idb=0.

6. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0)

Action=FindDocs&ids=830034&idb=0.

7. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0)

Action=FindDocs&ids=735417&idb=0.

8. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0)

Action=FindDocs&ids=830034&idb=0.

9. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0)

Action=FindDocs&ids=735417&idb=0.

10. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0)

Action=FindDocs&ids=830034&idb=0.

11. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0)

Action=FindDocs&ids=735417&idb=0.

12. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.

13. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0)

Action=FindDocs&ids=830034&idb=0.

14. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0)

Action=FindDocs&ids=735417&idb=0.

15. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.

16. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., [https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?](https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0)

Action=FindDocs&ids=830034&idb=0.

17. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0>.
18. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
19. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0>.
20. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0>.
21. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
22. History of Medicine and Public Health : training manual / Sc.D. ,Kalinin A. G.,Postoev V. A.,Cand.Sc. ,PhD . - Архангельск : СГМУ, 2021. - 120 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-430-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830034&idb=0>.
23. Lisitsyn Yu.P. History of Medicine : учебник / Lisitsyn Yu.P. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5445-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=735417&idb=0>.
24. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.

#### Дополнительная литература:

1. История медицины (краткий курс) : учебно-методическое пособие / Романюк В. П.,Самодова И. Л.,Мариничева Г. Н.,Филатов В. Н. - Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. - 104 с. - Книга из коллекции СЗГМУ им. И.И. Мечникова - Медицина., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=804601&idb=0>.
2. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
3. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
4. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
5. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
6. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. -

- Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
7. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
8. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
9. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
10. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
11. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
12. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
13. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
14. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
15. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
16. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
17. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.
18. History of Russian Medicine : training manual / D.Sc. ,Kalinin A. G.,D.Sc. ,Sannikov A. L. - Архангельск : СГМУ, 2022. - 98 с. - Книга из коллекции СГМУ - Медицина. - ISBN 978-5-91702-431-8., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=830035&idb=0>.
19. Lesley Bolton, Editor. The History of Medicine and Healthcare: Selected Papers. - Cambridge Scholars Publishing, 2021. - 1 online resource. - ISBN 9781527567702. - ISBN 9781527564909. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=858166&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

ЭБС «Юрайт». Режим доступа: <http://biblio-online.ru>.

ЭБС «Консультант студента». Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.

ЭБС «Лань». Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>.

ЭБС «Znanium.com». Режим доступа: [www.znanium.com](http://www.znanium.com).

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения, специализированным оборудованием: Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование – проектор, ноутбук, экран). Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное комплектом мебели, демонстрационным оборудованием (экран, проектор), персональным компьютером с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ННГУ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки/специальности 31.05.01 - General Medicine.

Author(s): Изуткин Дмитрий Анатольевич, доктор философских наук, доцент.

Заведующий кафедрой: Григорьева Наталья Юрьевна, доктор медицинских наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 4.12.2023, протокол № 5.