Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

по основным профессиональным образовательным программам высшего образования — программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки,

по научным специальностям:

1.5.4. Биохимия

1.5.5. Физиология человека и животных

1.5.22. Клеточная биология

Форма обучения - очная

Срок освоения ОПОП: 3 года

Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и социальноэкономических наук При разработке рабочей программы дисциплины «История и философия науки» по основным профессиональным образовательным программам высшего образования — программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее программа аспирантуры) по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки в основу положены:

- Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных 20 октября 2021 года приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 (далее ФГТ);
- 2. Учебные планы научных специальностей 1.5.4. Биохимия, 1.5.5. Физиология человека и животных, 1.5.22. Клеточная биология, одобренные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «13» апреля 2023 г., протокол №5.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры Общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук от « $\cancel{10}$ » марта 2023 г., протокол № $\cancel{14}$.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «14» марта 2023 г., протокол №4.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВОСОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

Разработчики:

Зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук, д.м.н., профессор

Доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социально- экономических наук канд. ист. наук 3.Р. Аликова

У.Ш. Тедеева

Рецензенты:

Джиоева Д.А., канд. филос. наук, доцент кафедры философии и истории ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

Хацаева Д.Т., канд. пед. наук, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков с латинским и русским как иностранным ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

Содержание рабочей программы

- 1. наименование дисциплины;
- 2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- 3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- 4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- 5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- 6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- 7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- 8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- 9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
- 10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- 11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- 12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
- 13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:** «История и философия науки

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) И РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

No No	Результаты освоения						
п/п	знать	уметь	владеть				
1							
1.	Основные методы научно- исследовательской деятельности.	выделять и систематизировать основные идеи в научныхтекстах; критически оценивать любую поступающую информациювне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении залач	навыками сбора, обработки, анализа исистематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования				
2.	основные направления, проблемы, теории и методыфилософии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития.	задач. формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии; использовать положения икатегории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.	навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи иписьменного аргументированного изложения собственнойточки зрения				
3.	нормы и моральные принципы научной этики; понятие об авторском праве; основные нарушения научной этики; порядок проведения этической экспертизы;	выстраивать профессиональну юдеятельность в соответствии с этическиминормами; оформлять информированные согласияна исследование.	навыками написания аннотации научной работы для экспертизы в Комитете по биомедицинской этике.				

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ(ООП)

Дисциплина «История и философия науки» относится к образовательному компоненту основной профессиональной образовательной программы (в соответствии с профилем направления подготовки - научной специальностью), подготовки научных и научно- педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена отрасли науки и научной специальности.

4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид уч	Вид учебной работы		Год обучения № 1
		единиц	часов
	1		3
Аудиторные занятия	(всего), в том числе:	58	58
Лекции (Л)		28	28
Практические занятия (ПЗ),		30	30
Самостоятельная работа (СРС), в том числе: Реферат (Реф)		68	68
		20	20
Подготовка к занятия	м(ПЗ)	38	38
Подготовка к текущем	у контролю (ПТК))	10	10
Вид аттестации	зачет (3)		
	экзамен (Э)	18 (Э)	18 (Э)
ИТОГО: Общая	час.	144	144
трудоемкость	ЗЕТ	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

N.C			В том числе			
№ п/ п	Наименование разделов и тем	Всег о часо в	Лекци	Практические занятия (семинары)	Самостоя- тельная работа	
1.	Предмет и основные концепции современной философии науки. Наука в культуре современной цивилизации.	10	2	2	6	

	Итого	144	28	30	68
	Экзамен	18			
9	Рационализм и научность медицинского знания	16	4	4	8
8	Проблема нормы, здоровья и болезни	16	4	4	8
7	Сознание и познание	16	4	4	8
6	Философские категории и понятия медицины	16	4	4	8
•	Философия медицина как наука				
5	Методология научного исследования.	16	4	4	8
4	Динамика науки как процесс порождения нового знания.	14	2	4	8
3	Структура научного знания.	12	2	2	8
	стадии еè исторической эволюции.				
2	Возникновение науки и основные	10	2	2	6

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№/п	Год обучени я	Наименование учебно-методической разработки				
	1	Методические рекомендации по самостоятельной (внеаудиторной работе) для аспирантов по истории и философии науки. Владикавказ, 2019				
2.	1	Тедеева У.Ш., Тускаева Г.Б. Философия. Учебно-методическое пособие. Владикавказ: СОГМА, 2020.				
3.	1	Тедеева У.Ш., Тускаева Г.Б. Философия в тестах. Учебнометодическое пособие для аспирантов СОГМА. Владикавказ: СОГМА, 2020.				
4.	1	Тедеева У.Ш. Терминологический словарь по философии. Владикавказ: СОГМА, 2020.				

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСИЦИПЛИНЕ

обуче		Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование
-------	--	---------------------------	---------------------	--------------

ния	оценивания			ФОС
3	4	5	6	7
1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г., №264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г., №264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018г., №264/о	Экзаменационные билеты; Тестовые задания; ситуационные задачи

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Основная

n/ №	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	экзем	п-во пляро в на ка- фед	Наименов ание ссылки в ЭБС
1	2	3		137-9000000000	pe	
0.102		3	4	7	8	
1.	Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья: учебник	Хрусталев Ю. М.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013.	100 экз.	-	http://www. studmedlib.r u/ru/book/IS BN9785970 426272.htm
2.	Философия: учебник	под ред. Кохановского В.П.	М.: КНОРУС, 2014.	1 экз	-	-
3.	Философия. Учебник	под ред. В.Д.Губина, Т.Ю.Сидориной	ГЭОТАР- Медиа, 2012	50 экз.	-	http://www. studmedlib.r u/ru/book/IS BN9785970

4.	Философия: учебник	Спиркин А. Г.	М.Юрайт,			420935.htm 1
		1	2011	2экз.	-	-
5.	История и философия науки: учеб. пособие	Шишков И. З.	М.ГЭОТА Р-Медиа, 2010.	5 экз.	-	http://www. studmedlib.r u/ru/book/IS BN9785970 414477.htm 1
6.	Философия: учебник	Хрусталев Ю.М.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015	70	-	0-
7.	История медицины: учебник	Лисицын Ю.П.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011, 2015	99	1	«Консультан т студента» http://www.studmedlib.ru/ru/books/ISBN978597 0419267.html
8.	История медицины. Учебник.	Сорокина Т.С.	М.: Academia, 3-изд. , 2006, 500 c.	194	1	

Дополнительная литература

п/	Наименование	Approx (c.)	Год,	Кол- экземі ов	пляр	Наименова ние ссылки в ЭБС
Nº	Паименование	Автор (ы)	место издания	в биб- лиоте ке	на ка- фе дре	SBC
1	2	3	4	7	8	
1.	Философия. Исторический и	Канке В.А.	М.: Логос,	1экз	·=	-

	систематический курс		2006.	Same of the same o		
2	медицины: Учебник для аспирантов и соискателей	Хрусталев Ю. М,Царегородцев Г.И.	М.ГЭОТА Р-Медиа, 2007.	31 экз.	-	http://www. studmedlib.r u/ru/book/IS BN5970403 717.html
3.	Философия и методология науки. Учебник для вузов	Под ред. В.И. Купцова	M., 1994	6 экз	_	
4.	Философия науки и медицины	Хрусталев Ю.М.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010	1	-	-
5.	История и философия науки: учеб.пособие.	Бессонов Б.Н.	М.: Юрайт, 2011	1	-	

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – ИНТЕРНЕТ), НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<u>http://www.elibrary.ru</u> — научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий.

http://www.studmedlib.ru — Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента».

ru.wikipedia.org - Поиск по статьям свободной универсальной энциклопедии,

http://www. philosophy.ru - Сборник информации, имеющей отношение к развитию и существованию истории и философии науки: тексты, подборки ссылок, сетевые адреса организаций, материалы конференций, он-лайн форумы.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮДИСЦИПЛИНЫ

Обучение складывается из аудиторных занятий (58 часов), включающих практические занятия, и самостоятельной работы (68 часов). Основное учебное время выделяется на практическую работу по усвоению теоретических знаний, приобретению практических навыков и умений.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать весь ресурс основной и дополнительной учебной литературы, лекционного материала, наглядных пособий и

демонстрационного материала и освоить практические умении, приобретаемые в ходе работы с демонстрационными визуальными пособиями.

Самостоятельная работа аспиранта подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает: работу с наглядными материалами, учебной основной и дополнительной литературой, ресурсами сети Интернет, написание реферата. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Академии и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для аспирантов и методические указания для преподавателей.

Аспиранту на базе изученного курса по истории соответствующей отрасли наук по необходимо представить реферат по истории соответствующей отрасли наук по согласованию с научным руководителем диссертации и кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук. Тема реферата может быть как по общим проблемам истории медицины, так и по истории соответствующей отрасли медицинской науки. Тема утверждается научным руководителем соискателя. Проверку подготовленного реферата необходимо проводить научному руководителю, который представляет короткую рецензию на реферат а также преподавателю кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук, который выставляет оценку по пятибалльной шкале. При наличии указанных оценок аспирант допускается к сдаче экзамена по истории и философии науки с учетом специфики философских (методологических) проблем соответствующей отрасли наук.

Реферат представляет собой самостоятельную письменную работу с элементами научного исследования ориентировочным объемом до одного печатного листа (или 40 тыс. печатных знаков, что примерно соответствует 17 стр. печатного текста формата А-4, шрифт 12 кегля). Основные этапы работы над рефератом после выбора и утверждения темы включают следующее:

- подбор литературы (монографической, справочно-энциклопедической, учебнометодической, периодической);
- изучение литературы по данной теме, что подразумевает: а) изучение состояния исследования данной темы; б) вычленение и постановку главных проблем данной темы; в) определение основных подходов к решению проблем; г) главные полученные результаты; д) проблемы, остающиеся нерешенными до настоящего времени; е) практическое значение данной темы и предлагаемых решений;
- письменное, логически последовательное и аргументированное изложение состояния исследования данной темы (составляется план работы, включающий введение, основную часть (не более 3-4 вопросов), заключение и список использованной литературы).

Титульный лист реферата оформляется согласно установленным требованиям. Текст набирается, редактируется и распечатывается с помощью компьютера.

11. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

PowerPoint Microsoft Office Internet Exploer Программа тестирования Test Office Pro

12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук СОГМА располагает 8 учебными комнатами для проведения практических занятий и лекционным залом на 90 посадочных мест. Учебные помещения оснащены учебной мебелью (ученические столы, стулья), рабочим местом преподавателя (рабочий стол, стул преподавателя), учебной доской для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение для самостоятельной работы оснащено компьюторами-моноблоками с предустановленной операционной системой Windows 10, с лицензионным программным обеспечением.

№/ П	Наименование оборудования	Количест во	Техническое состояние	
1	2	3	4	
	Специальное оборудование			
1.	Компьютер	5	хорощее	
2.	Ноутбук	2	хорошее	
3.	Мультимедийный проектор	2	хорошее	
4.	Копировальная техника	2	хорошее	

13. ВЕДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы информационно-образовательной среды иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др. Лекции могут быть представлены виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др. Проведение семинаров И практических в онжомков йиткных режиме on-line как в синхронном, асинхронном И В режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.

