

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 20.01.2026 12:18:08
Уникальный программный идентификатор:
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e3de679484a4c

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор**



**/Л.В. Транковская/
«17»__июня_2025г.**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

2. Образовательный компонент

2.1. Дисциплины (модули)

2.1.3 История и философия науки

Группа научных специальностей: 5.3. Психология

Научная специальность: 5.3.6. Медицинская психология

Нормативный срок освоения программы: 3 года

Форма обучения: очная

Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин

Владивосток, 2025

Рабочая программа дисциплины 2.1.3 История и философия науки разработана в соответствии с:

1) Федеральными государственными требованиями, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «20» октября 2021г. № 951.

2) Учебным планом по научной специальности 5.3.6. Медицинская психология, утвержденным ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «28» марта 2025г., Протокол № 8/24-25.

Рабочая программа 2.1.3 История и философия науки одобрена на заседании кафедры социально-гуманитарных и экономических дисциплин ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством д-ра экон. наук, профессора, заведующего кафедрой социально-гуманитарных и экономических дисциплин Черной И.П.

Разработчики:

доцент
(занимаемая должность)

канд. филос. наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)

Ерохина Л.Д.
(ФИО)

1. Цель и задачи изучения дисциплины 2.1.3 История и философия науки

Цель освоения дисциплины 2.1.3 История и философия науки – формирование и развитие у аспирантов представлений о становлении и формировании научных знаний, а также о современном состоянии, актуальных проблемах, задачах и перспективах развития основных направлений в науке о здоровье человека.

Задачи дисциплины История и философия науки

- углубить сформировавшиеся у аспирантов представления об основных этапах возникновения и развития науки;
- помочь аспирантам освоить методологические основания и парадигмы научного знания;
- выявить сформировавшиеся у аспирантов представления об основных научных направлениях фундаментальной медицины, их различий, сильных и слабых сторонах их методологических подходов и достижений;
- сформировать у аспирантов четкое представление об особенностях развития отечественной медицинской науки;
- обогатить знания аспирантов об основных тенденциях развития фундаментальной медицины на современном этапе;
- сформировать навык использования полученных знаний в научно-исследовательской работе.

2. Объем дисциплины 2.1.3 История и философия науки по видам учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего, часов	Курс обучения аспиранта			
		1	2	3	4
		часов	часов	часов	часов
1	2	3	4	5	6
Аудиторные занятия (всего), в том числе:					
Лекции (Л)	22	22	-	-	-
Практические занятия (ПЗ),	-	-	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	122	122	-	-	-
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР)</i>	-	-	-	-	-
<i>Реферат</i>	36	36	-	-	-
<i>Подготовка презентаций (ПП)</i>	2	2	-	-	-
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	72	72	-	-	-
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	4	4	-	-	-

Подготовка к промежуточному контролю (ППК)				-	-	-
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)	2	-	-	-	-
	Экзамен (Э)	-	-	-	-	-
	Зачет с оценкой (ЗО)	-	-	-	-	-
	Кандидатский экзамен (КЭ)	6	-	-	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	-	-	-	-
	ЗЕТ	4	-	-	-	-

3. Содержание дисциплины 2.1.3 История и философия науки

Раздел 1. Общие проблемы философии науки

Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки

Тема 1.2. Наука в культуре современной цивилизации

Тема 1.3. Возникновение науки и основные этапы ее развития

Тема 1.4. Структура научного знания

Тема 1.5. Динамика науки как процесс порождения нового знания

Тема 1.6. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности

Тема 1.7. Особенности современного этапа развития науки.

Перспективы научного прогресса

Тема 1.8. Наука как социальный институт

Раздел 2. Философские проблемы медицины и биологии

Тема 2.1. Медицина как наука

Тема 2.2. Теоретические проблемы медицины

Тема 2.3. Логико-методологические проблемы медицины и биологии

Тема 2.4. Социальные проблемы медицины

Раздел 3. История медицины

Тема 3.1. История западноевропейской медицины

Тема 3.2. История российской медицины

4. Учебно-тематический план дисциплины 2.1.3 История и философия науки

Таблица 2

Номер раздела, темы	Наименование разделов, тем учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1	Общие проблемы философии науки-	12	-	-	28	40	презентации, тест
Раздел 2	Философские проблемы медицины и биологии	6	-	-	26	32	презентации, тест
Раздел 3	История медицины	4	-	-	26	30	презентации, тест
	Подготовка научного реферата	-	-	-	42	42	
	Общий объем, трудоемкость	22	-	-	122	144	

4.1.Название тем лекций и количество часов по курсам изучения учебной дисциплины История и философия науки

Таблица 3

№	Название тем лекций учебной дисциплины	Часы
1	2	3
1.	Тема 1. Предмет и основные концепции современной философии науки	2
2.	Тема 2. Наука в культуре современной цивилизации	2
3.	Тема 3. Возникновение науки и основные этапы ее развития	2
4.	Тема 4. Структура научного знания	2
5.	Тема 5. Динамика науки как процесс порождения нового знания	2
6.	Тема 6. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности	2
7.	Тема 7. Медицина как наука	2
8.	Тема 8. Теоретические проблемы медицины	2
9.	Тема 9. Логико-методологические проблемы медицины и биологии	2
10.	Тема 10. История западноевропейской медицины	2
11.	12.История российской медицины	2
	Итого	22

4.2. Название тем практических занятий и количество часов по курсам изучения учебной дисциплины История и философия науки
Практические занятия учебным планом не предусмотрены

5. Самостоятельная работа аспиранта

5.1. Виды самостоятельной работы

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы	Всего часов
-------	--	-----------------------------	-------------

1	2	3	4
курс обучения 1			
1	Раздел 1 Общие проблемы философии науки	Изучение учебного материала, научной литературы, самоконтроль знаний, подготовка к тестированию, подготовка научного реферата	28
2	Раздел 2 Философские проблемы медицины и биологии	Изучение учебного материала, научной литературы, самоконтроль знаний, подготовка к тестированию, подготовка научного реферата	26
3	Раздел 3 История медицины	Изучение учебного материала, научной литературы, самоконтроль знаний подготовка научного реферата	26
4	Научная работа	Подготовка научного реферата, подготовка презентаций, защита рефератов	42
	Итого		122

Таблица 5

Номер раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
Раздел 1	Общие проблемы философии науки	<p>1. Соответствует ли современной клинической практике высказывание философов 19 века о том, что «чувства человека стали теоретиками»?</p> <p>2. Выявите различие между житейским (обыденным), философским, мистическим, эзотерическим, экзотерическим и др. ненаучными мировоззрениями, их влиянием на методологию науки.</p> <p>3. Какое место занимает понятие «методология» среди близких ему по смыслу: «идеал», «норма», «парадигма», «программа», «установка», «основание» научного исследования?</p> <p>4. Характеристика общенаучных методов исследования.</p> <p>5. Понятие научного факта. 6. Теоретическая обусловленность фактуального знания.</p> <p>7. Теоретико-методологические подходы междисциплинарного значения (конструктивный подход, синергетический подход, феноменологический подход, комплексный подход) и их применение.</p> <p>8. Процесс научного поиска: структура, этапы, средства.</p> <p>9. Научные революции и метод гипотез.</p>

		<p>10. Раскройте взаимосвязь философской и научной методологии. Каковы их принципиальные отличия?</p> <p>11. Что означает «объективность» научного знания? Раскройте конкретность понимания объективности научного анализа.</p> <p>12. Дайте характеристику субъектности научной методологии.</p>
Раздел 2	Философские проблемы медицины и биологии	<p>1. Можно ли утверждать, что информационная революция является научной революцией?</p> <p>2. Дифференциация медицинских наук и основания их единства.</p> <p>3. Проблема редукционизма в современной медицине.</p> <p>4. Диалектика и системный подход в медицине.</p> <p>5. Соотношение философского, общенаучного и конкретно-научного методов в медицине.</p>
Раздел 3	История медицины	

5.2. Примерная тематика рефератов

1. Методология историко-научных исследований.
2. Логическое и историческое в развитии науки.
3. Интерпретация как историко-научная проблема.
4. О соотношении истории науки и философии науки: постановка проблемы и различные подходы к её решению.
5. Единство истории, философии и методологии науки.
6. Кумулятивистская модель истории науки: от О. Конта к П. Дюркгейму.
7. Традиции и революции в истории науки.
8. Научные революции как модель развития истории науки.
9. Методологические тупики и парадоксы современной науки и медицины.
10. Медицина без человека, или Технологизм научной медицины.
11. Философское обоснование биоэтики как науки.
12. Единство и многообразие научных и ненаучных форм медицинского знания.
13. Проблема целостности в теории патологии.
14. Проблема причинности в медицине.
15. Теоретический и эмпирический уровни медицинского исследования. Связь и различие.
16. Эвристические возможности и сущность методов моделирования, эксперимента, системного подхода в медицине.
17. Специфика предмета и методов исследования.

18. Проблема общего и местного в патологии.
19. Проблема «уровня» патологии в познании нормы и болезни.
20. Научные принципы формулирования диагноза.
21. Этапы развития анатомии в древности и в Новое время.
22. Влияние на развитие анатомии фундаментальных принципов культуры.
23. Становление экспериментальных методов в анатомии в эпоху Возрождения.
24. Анатомия в России. Достижения и проблемы.
25. Становление иммунологии как самостоятельной науки.
26. Создание клеточной теории иммунитета (И. И. Мечников) и ее значение для развития медицины.
27. Учение об иммунной системе организма. Перспективы его развития.
28. Современные концепции иммунитета.
29. Исторические этапы становления аллергологии.
30. Современные методы в микробиологии (методы генной и белковой инженерии и др.)
31. Биологические основы регенерации: проблема качества в патологии.
32. Проблема общего и местного в патологии.
33. Проблема «уровня» патологии в познании нормы и болезни.
34. Проблемы и методы современной травматологии и ортопедии.
35. Традиции отечественных школ травматологии. Их научные достижения и приоритеты.
36. История развития асептики и антисептики.
37. Формирование русской хирургической школы. Достижения и проблемы.
38. Традиции и перспективы развития хирургии.
39. Основные исторические этапы формирования «патологии», «патологической анатомии».

5.3. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

Перечень вопросов к зачету

1. Научная методология и методы научного познания.
2. Критерий истинности знания.
3. Научные революции в научном познании.
4. Единство и многообразие научных и ненаучных форм медицинского знания.
5. Типы научной рациональности.
6. Системный подход в современной науке.
7. Синергетический подход в современной науке.

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

История и философия науки

1. Философия и наука. Предмет философии науки.
2. Основные категории и принципы современной теории познания.
3. Природа знания и его типология.
4. Структура познавательной деятельности.
5. Проблема надежности знания.

6. Проблемы истины в эпистемологии и научном познании.
7. Этапы научного познания.
8. Социокультурная обусловленность научного познания.
9. Ценностное измерение научного познания.
10. Движущие факторы развития науки.
11. Модели развития науки.
12. Научные революции в научном познании.
13. Этапы и способы научного исследования.
14. Проблема как форма научного познания.
15. Методология эмпирического познания.
16. Построение идеализированного объекта в теоретическом познании.
17. Основания и предпосылки научного знания.
18. Информационный подход и компьютеризация в современной науке.
19. Системный подход в современной науке.
20. Синергетический подход в современной науке.
21. Релятивизм как направление в современной философии науки.
22. Критический рационализм К. Поппера.
23. Методология научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
24. Эволюционная эпистемология как философия науки.
25. Концепция и типы научной рациональности.
26. Аналитическая философия науки (общий обзор).
27. Социальные и культурные условия возникновения первых форм теоретического познания в Античности.
28. Роль христианской теологии в развитии европейской учености.
29. Возникновение экспериментального математизированного естествознания в Новое время.
30. Историческое развитие институциональных форм научной деятельности.

2. Философские проблемы медицины и биологии

1. Философия и медицина.
2. Фундаментальные и прикладные исследования в медицине.
3. Классификация медицинских наук как философская и методологическая проблема.
4. Дифференциация и интеграция медицинских знаний.
5. Законы медицины и законы диалектики.
6. Философские категории и понятия медицины: количество и качество, их методологическое значение в философии медицины.
7. Философские категории и понятия медицины: детерминизм и медицина. Проблема причинности (этиологии) в медицине.
8. Критика индетерминизма. Проблема моно- и полиэтиологии заболеваний, её методологический смысл.
9. Философские категории и понятия медицины: диалектика общего и специфического, внешнего и внутреннего в медицине.
10. Диалектика общего и местного в патологии. Категории «целое» и «часть», «структура» и «функция» в медицине.

- 11.Диалектика и системный подход в медицине.
- 12.Проблема души и тела в философии. Современные подходы к решению психофизической проблемы в философии (бихевиоризм, теория тождества, функционализм, дуализм).
- 13.Эволюция представлений о связи психического и соматического (теория конверсии З.Фрейда, теория специфического конфликта Ф.Александера, теория стресса Г.Селье и др.)
- 14.Познание как предмет философского анализа. Специфика познания в медицине. Особенности предмета, средств, методов, целей.
- 15.Гипотеза как форма научного познания. Роль гипотезы в медицине.
- 16.Эмпирическое и теоретическое знание в медицине.
- 17.Понятие доказательной медицины. Доказательная медицина как эмпиристская медицинская эпистемология.
- 18.Философские аспекты социально-биологической проблемы.
- 19.Диалектика социального и биологического в природе человека.
- 20.Медицина и социально-биологическая проблема: эмпирические и теоретические взаимосвязи медицины с биологией и социально-гуманитарными науками при изучении нормы и патологии, здоровья и болезни, общественного здоровья и заболеваемости.
- 21.Социально-биологическая обусловленность здоровья и болезни человека.
- 22.Проблема редукционизма в современной медицине.
- 23.Выработка принципов медицины в отношении к жизни и смерти с позиций биомедицинской этики.
- 24.Здоровье и болезнь в системе социальных ценностей человека и общества.
- 25.Понятия нормы и патологии. Норма как мера здоровья. Норма и индивидуальность.
- 26.Диагностика как специфический познавательный процесс. Распознавание типичного. Принцип индивидуального подхода.
- 27.Роль интуиции в диагностике. Компьютеризация диагностического процесса и ее значение.
- 28.Логическая структура диагноза. Основные этапы диагностического процесса, их цели и правила, причины возможных врачебных ошибок.
- 29.Основные этапы лечения, цели и правила, причины возможных врачебных ошибок.
- 30.Эксперимент и моделирование. Их роль в медицинском познании.

3. История медицины

1. Методология и науковедение истории психологии
2. Мифология, религия, философия и естествознание как предпосылки психологического познания
3. Зарождение и эволюция психологических представлений в Античности, Средневековье и в эпоху Возрождения
4. Развитие психологического познания в эпоху Нового времени и в немецкой классической философии

5. Развитие психологии во взаимодействии с гуманитаристикой, естествознанием и обществоведением в 19-20 веках
6. Развитие теоретической и экспериментальной психологии 20-го века
7. Развитие российской психологии в 19-20 веках
8. Тенденции развития современной психологии на рубеже 20-21 веков
9. Культурно-исторический подход в современной психологии. Культурно-историческая теория Л.С. Выготского и современность
10. Психология способностей Б.М. Теплова.
11. Психология деятельности А.Н. Леонтьева.
12. Психология человека в трудах С.Л. Рубинштейна.
13. Система человекознания Б.Г. Ананьева.
14. Философия психологии А.Н. Леонтьева.
15. Концепция развития и нарушений психики А. Р. Лурия.
16. Система патопсихологии Б. В. Зейгарник.
17. Современная гуманистическая психология.
18. Система психологии В. Франкла.
19. Психологическое консультирование и психотерапия К. Роджерса.
20. Современный научно-прикладные проблемы психологии как науки.

6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

6.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Таблица 6

№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
			Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1.	2	3	4	5	6
1	ТК	Общие проблемы философии науки	Тест	4	1
2	ТК	Философские проблемы медицины и биологии	Тест	4	1
3.	ТК	История медицины	Тест	4	1

6.2. Примеры оценочных средств:

Таблица 7

для текущего контроля (ТК)	Задание 1 Укажите верное утверждение: Что реально является объектом медицины как науки: а) организм человека;
----------------------------	---

	б) психика человека; в) психосоматическая целостность жизнедеятельности человека.
	Задание 2 Укажите верное утверждение: природу человека можно оценить: а) как единство биологического и социального; б) как социо-психо-естественный феномен.
	Задание 3. Укажите верное утверждение: К теоретическим методам познания относится: а) эксперимент; б) наблюдение; в) идеализация; г) измерение.
для промежуточного контроля (ПК)	1. Определите специфику эмпирического и теоретического уровней научного анализа. 2. Установите содержание понятий «факт», «проблема», как форм эмпирического научного знания. 3. Определите содержание понятий «идея», «концепция», «теория» как форм теоретического знания. 4. В чем выявляется взаимосвязь эмпирического и теоретического знания?

6.3. Описание критериев и шкал оценивания

В ходе текущего контроля успеваемости (подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме кандидатского экзамена обучающиеся оцениваются по четырём балльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» – выставляется аспиранту, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации.

Оценка «хорошо» – выставляется аспиранту, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации.

Оценка «удовлетворительно» – выставляется аспиранту, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, в том числе при помощи наводящих вопросов преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» – выставляется аспиранту, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий.

В ходе текущего контроля успеваемости (подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

Оценка «зачтено» – выставляется аспиранту, если он продемонстрировал знания программного материала, подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

Оценка «не зачтено» – выставляется аспиранту, если он имеет пробелы в знаниях программного материала, не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

Шкала оценивания (четырёх балльная или двухбалльная), используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает тестовые задания, то перевод результатов тестирования в четырёх балльную шкалу осуществляется по схеме:

Оценка «Отлично» – 90-100% правильных ответов;

Оценка «Хорошо» – 80-89% правильных ответов;

Оценка «Удовлетворительно» – 71-79% правильных ответов;

Оценка «Неудовлетворительно» – 70% и менее правильных ответов.

Перевод результатов тестирования в двухбалльную шкалу:

Оценка «Зачтено» – 71-100% правильных ответов;

Оценка «Не зачтено» – 70% и менее правильных ответов.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины История и философия науки

Основная литература:

Таблица 8

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Зеленов Л. А., Владимиров А. А., Щуров В. А. История и философия науки: учебное пособие. – М.: Флинта, 2021.- 473 с. https://e.lanbook.com/book/277823	Неогр. доступ
2.	Некрасова Н. А., Некрасов С, И., Некрасов А. С. История и философия науки: Учебное пособие. Для аспирантов всех специальностей. – М.: Российский университет транспорта, 2021. – 188 с. https://e.lanbook.com/book/269405	Неогр. доступ
3.	Лебедев С.А. История и философия науки: Учебное пособие для вузов. М.: Академический проект, 2020. – 608 с. https://e.lanbook.com/book/132880	Неогр. доступ
4.	Степин В. С. История и философия науки. – М.: Академический проект, 2020. – 424 с. https://e.lanbook.com/book/132967	Неогр. доступ
5.	Мамзин А.С., Сиверцев Ю.А. История и философия науки. – М.: Юрайт, 2023. – 293 с. https://urait.ru/viewer/istoriya-i-filosofiya-nauki-510486#page/1	Неогр. доступ

Дополнительная литература:

Таблица 9

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Кузнецова Н.В. Философия науки: история, современное состояние: электронное учебное пособие. – Кемерово: КемГУ, 2014. https://reader.lanbook.com/book/69981#40	Неогр. доступ
2.	Черных С. И., Барбашина Э. История и философия науки: Краткий конспект лекций (для аспирантов нефилологических специальностей).- Новосибирск, Новосибирский государственный аграрный университет, 2021. – 318 с. https://e.lanbook.com/book/257690	Неогр. доступ
3.	Брянник Н.В., Томюк О.Н., Стародубцева Е.П., Ламберов Л.Д. – М.: Флинта, 2017, 288 с. https://e.lanbook.com/book/99532	Неогр. доступ
4.	История и философия науки: учебник для аспирантов и соискателей / под ред. А.Д. Искиндарова, А.Н. Чумакова. – М.: Проспект, 2018. – 686 с. https://e.lanbook.com/book/150595	Неогр. доступ
5.	Митрошенков О.А. История и философия науки. – М.: Юрайт, 2023. – 275 с. https://urait.ru/author/mitroshenkov-oleg-aleksandrovich-1	Неогр. доступ

7.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России: адрес ресурса – <https://tgmu.ru>, на котором содержатся сведения об образовательной организации и ее подразделениях, локальные нормативные акты, сведения о реализуемых образовательных программах, их учебно-методическом и материально-техническом обеспечении, а также справочная, оперативная и иная информация. Через официальный сайт обеспечивается доступ всех участников образовательного процесса к различным сервисам и ссылкам.

2. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr>

3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>

4. Электронная библиотечная система «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>

5. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru>

6. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <https://www.rosmedlib.ru>

7. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>

8. Медицинская база знаний с ИИ МБ ГЭОТАР <https://medbase.ru/pages/index.html>

9. Ассоциация медицинских библиотек <https://amedlib.ru>

10. Универсальные базы данных «ИВИС» <https://eivis.ru/basic/details>

11. Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru/>

12. Электронная библиотечная система Полпред <https://polpred.com/>

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Научная электронная библиотека e-library.ru https://www.elibrary.ru/project_author_tools.asp

2. Российская государственная библиотека <https://www.rsl.ru/>

3. Научная электронная библиотека «Киберленинка» <https://cyberleninka.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины 2.1.3 История и философия науки и

В ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России имеется достаточное количество специальных помещений для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Междисциплинарный лабораторный центр (далее - МЛЦ) реализует производственную, научную и образовательную деятельность в области инновационных молекулярных технологий диагностики соматических и инфекционных патологий. Наличие современного специализированного

оборудования в МЛЦ позволяет проводить в полном объеме научно-диагностические исследования. МЛЦ располагает отделом молекулярной иммунологии и фармакологии, отделом клеточных технологий, отделом функциональной гистологии, лабораторией медицинской микробиологии, генетики и протеомики.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование для обеспечения дисциплин, научно-исследовательской работы и практик. Полный перечень материально-технического обеспечения образовательного процесса представлен на официальном сайте в подразделе «Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса» раздела «Сведения об образовательной организации».

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Система для проведения ВКС BigBlueButton;
2. Программное обеспечение для выхода в сеть Интернет - Яндекс Браузер;
3. Офисный пакет - LibreOffice / Microsoft Office 10 или 16;
4. Система для проведения онлайн тестирования студентов - indigo;
5. Операционная система - Astra Linux Special Edition / Windows 7 или 10;
6. Платформа для дистанционного обучения - Moodle;
7. Отраслевое прикладное программное обеспечение STATTECH (StatTech);
8. Справочная правовая система - Гарант;
9. Редактор PDF документов - ContentReader PDF 15.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины 2.1.3 История и философия науки

Обучение складывается из аудиторных занятий (22 час.), включающих лекционный курс (22 час.) и самостоятельную работу (122 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по изучению Истории и философии науки. При изучении учебной дисциплины История и философия науки необходимо использовать основную и дополнительную литературу и освоить практические умения.

Самостоятельная работа подразумевает реферирование использованной и прочитанной литературы, (монографии, статьи, учебные пособия, практические руководства, научные исследования, написание тезисов и доклад на конференции молодых ученых с международным участием), подготовку и защиту научного реферата.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечному ресурсу Университета и кафедры/института.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для преподавателей по 2.1.2 Истории и философии науки.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений.

В рабочую программу дисциплины (модуля) 2.1.3 История и философия науки были внесены изменения в разделы:

7.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины 2.1.3 История и философия науки;

9. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Изменения утверждены на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (выписка из протокола заседания № 4/25-26 от 28 ноября 2025 года)