

**Частное образовательное учреждение высшего образования  
Новосибирский медико-стоматологический институт  
ДЕНТМАСТЕР  
(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.3.1  
«КАНДИДАТСКИЙ ЭКЗАМЕН  
ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУК»**

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

группа научных специальностей:

**3.1 Клиническая медицина**

научная специальность:

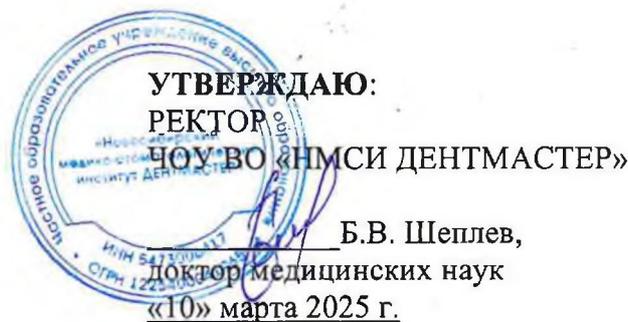
**3.1.7. Стоматология**

форма обучения – **очно**

на **2025-2026** учебный год

Новосибирск, 2025

**СОГЛАСОВАНО:**  
Ученым советом  
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»



Протокол № 3 от «10» марта 2025 г.

## **1. Цель и задачи кандидатского экзамена по истории и философии науки.**

### **Цель.**

Целью является определить уровень готовности заниматься научно-исследовательской деятельностью с учетом знаний о науке как форме познавательной деятельности и социальном институте.

### **Задачи.**

Задачами является выявление:

- знания основных этапов развития науки и их особенностей
- знания ключевых концепций философии науки
- умения анализировать феномены науки с опорой на теоретический аппарат философии науки
- владения понятийно-терминологическим аппаратом философии науки
- навыков анализа философских проблем отдельных отраслей науки

## **2. Основные требования.**

Соискатель ученой степени кандидата наук должен

### **знать:**

- основные исторические типы науки;
- ключевые концепции философии науки XIX-XX веков;
- основные свойства и компоненты научного познания;
- основные формы и методы научного познания.

### **уметь:**

- интерпретировать феномены науки в ее историческом развитии и современном состоянии в аспекте познавательных и ценностных принципов научной деятельности;
- определять эпистемологические и методологические аспекты научных проблем;
- определять принципы собственной научно-исследовательской деятельности с учетом ключевых принципов научного познания и функционирования науки как социального института;

### **владеть:**

- понятийно-терминологическим аппаратом философии науки;
- навыками использования концепций философии науки в анализе научных проблем;
- этическими принципами научно-исследовательской деятельности.

## **3. Объем в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость раздела 2.3.1 «Кандидатский экзамен «История и философия науки» составляет: 1 ЗЕТ, 36 академических часов. По учебному плану проходит на 3 курсе 5 семестра.

## **4. Порядок проведения кандидатского экзамена.**

Кандидатский экзамен по истории и философии науки проходит в устной форме по билетам. В каждом билете содержится два вопроса: один вопрос по общим проблемам философии науки (эти вопросы одинаковы для всех экзаменуемых) и один вопрос по философским проблемам отдельных отраслей науки (эти вопросы различаются в зависимости

от той группы наук, в области которых соискатель претендует на ученую степень).

Экзамен проходит в устной форме. Для подготовки соискателю выделяется не менее 40 минут. Соискатель имеет право записывать план своего ответа на бумаге. После получения экзаменационного билета при подготовке запрещается использовать какие-либо источники информации, в том числе электронные, и общаться с другими соискателями, присутствующими на экзамене.

Условием допуска к кандидатскому экзамену по истории и философии науки является получение положительной оценки (зачтено) за реферат по истории науки (в той отрасли наук, по которой пишется диссертация).

### **Критерии оценивания.**

Соискатель получает оценку «отлично», если:

- Интерпретирует основные концепции в области философии науки как способы решения философских проблем;
- Сравнивает и обосновывает варианты решения проблем философии науки;
- Использует философскую терминологию в анализе материала;
- Использует идеи философии науки для выработки собственной позиции по вопросам функционирования науки;
- Рефлексирует процессы собственной научно-исследовательской деятельности с опорой на концепции философии науки;
- Характеризует и анализирует философские и методологические проблемы своей отрасли наук;
- Дифференцирует, классифицирует, поясняет на примерах основные свойства и принципы функционирования науки как социального института.

Соискатель получает оценку «хорошо», если:

- Формулирует основные проблемы философии науки;
- Классифицирует взгляды теоретиков философии науки с позиций философских классификаций;
- Иллюстрирует применение методов и методологических принципов научного исследования на примерах;
- Поясняет значение терминов философии науки на примерах;
- Формулирует основные концепции в области философии науки;
- Интерпретирует ситуации в научно-исследовательской деятельности в терминах идей философии науки;
- Выделяет структурные и смысловые элементы в позициях по ценностно-социальным вопросам;
- Поясняет на примерах основные свойства и принципы функционирования науки как социального института;
- Анализирует феномены науки, используя заданные методы анализа.

Соискатель получает оценку «удовлетворительно», если:

- Характеризует основные концепции философии науки;
- Называет отдельных представителей философии науки и формулирует некоторые их идеи;
- Называет методы исследования и описывает их сущность;
- Соотносит основные термины философии науки и их значения;
- Формулирует отдельные философские идеи философии науки;
- Соотносит идеи философии науки с некоторыми ситуациями научно-исследовательской деятельности.

Соискатель получает оценку «неудовлетворительно», если:

- Не характеризует концепции философии науки;
- Не называет представителей философии науки и не формулирует их идеи;
- Не называет методы исследования и не описывает их сущность;

- Не соотносит основные термины философии науки и их значения;
- Не формулирует философские идеи философии науки;
- Не соотносит идеи философии науки с некоторыми ситуациями научно-исследовательской деятельности.