

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**«История и философия науки»**

Направление подготовки	<b>32.06.01 Медико-профилактическое дело</b>
Профиль подготовки	<b>Общественное здоровье, организация и социология медицины, медико-социальная экспертиза</b>
Цикл, раздел учебного плана	<b>Б1.Б.2</b>
Семестр(ы) изучения	<b>1, 2</b>
Форма промежуточной аттестации	<b>зачет, экзамен (кандидатский экзамен)</b>
Количество зачетных единиц	<b>4</b>
Количество часов всего, из них:	
лекционные	<b>18</b>
семинарские	<b>18</b>
СР аспирантов	<b>72</b>
экзамен (кандидатский экзамен)	<b>36</b>

**1. Цель изучения дисциплины**

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология медицины, медико-социальная экспертиза, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки

**универсальные компетенции (УК): УК-1, УК-2, УК-5, УК-6**

**общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6**

**3. Краткое содержание дисциплины:**

Содержание программы разделено на три блока: основы философии науки, история биологии и философия биологии.

**Основы философии науки.**

Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной

рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса. Наука как социальный институт.

История медицины.

Основные этапы становления РостГМУ. Врачевание в первобытном обществе и Древнем мире. Врачевание и медицина в эпоху Средневековья. Медицина Нового времени: Зарождение и развитие медико-биологического направления.

Философские проблемы медицины.

Философия медицины и медицина как наука. Философские категории и понятия медицины. Сознание и познание. Социально-биологическая и психосоматическая проблемы. Проблема нормы, здоровья и болезни. Философско-этические аспекты медицины. Медицина труда.