

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

**«История и философия науки»**

Направление подготовки	<b>30.06.01 Фундаментальная медицина</b>
Профиль подготовки	Иммунология
Цикл, раздел учебного плана	<b>Б1.Б.2</b>
Семестр(ы) изучения	1, 2
Форма промежуточной аттестации	зачет, экзамен (кандидатский экзамен)
Количество зачетных единиц	4
Количество часов всего, из них:	144
лекционные	18
семинарские	18
СР аспирантов	72
экзамен (кандидатский экзамен)	36

**1. Цель изучения дисциплины**

**Целями** освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.7. Иммунология, 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.