

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**  
**ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"**

Факультет Юриспруденции и социальных технологий  
Кафедра Философии и психологии

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**"История и философия науки"**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Формирование у магистрантов целостного, философского понимания сущности, происхождения и развития науки, представления о многообразии наук, особенностях современного состояния науки, ценностях научной рациональности.

**2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- формирование у магистрантов систематических знаний об особенностях научного познания (как социального института и академической системы, как системы знаний, как вида человеческой деятельности), роли научной рациональности в развитии культуры, многообразии наук, становлении, движущих силах и основных закономерностях развития науки;
- ознакомление магистрантов с методами логико-математического, естественнонаучного, социального и гуманитарного познания, с формами научного знания, с основными этапами научного исследования;
- формирование у магистрантов понимания характера взаимоотношений науки и других секторов культуры;
- развитие у магистрантов умения самостоятельно анализировать различные отечественные и западные варианты истории и философии науки; развитие умения логично формулировать и аргументировано отстаивать собственное видение актуальных проблем истории и философии науки; корректно вести дискуссии с представителями иных философских школ и направлений;
- формирование у магистрантов способностей выявления мировоззренческих аспектов изучаемой в истории и философии науки проблематики; осознания необходимости гуманистической оценки феномена науки; приобщение их к принципам этики науки.

**3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.В.01

*1.3.1. Дисциплина История и философия науки опирается на следующие элементы ОПОП ВО:*

Методология и методы научных исследований

*1.3.2. Дисциплина История и философия науки выступает опорой для следующих элементов:*

Научно-исследовательская работа

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОПК-7, УК-6, ПК-17

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен:*

**3.1 Знать:**

специфику научного мировоззрения, способы взаимодействия науки с другими областями культуры.

парадигмы и ценностные установки научного познания.

понятия и термины философии науки; закономерности и этапы развития науки.

**3.2 Уметь:**

применять знания истории и философии науки к решению конкретных проблем научного исследования.

анализировать научные факты, основные концепции и теории фундаментальных и частных наук.

отличать науку от ненауки; проводить рациональную реконструкцию отдельных фактов и явлений истории науки.

**3.3 Владеть:**

навыками критического анализа научных работ; системного подхода к анализу научных проблем.

теоретико-методологической базой, методами и методиками комплексного исследования. навыками сбора, обработки и анализа информации; постановки новых научных проблем.

### 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость: 108 / 3

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

### 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Наименование разделов и тем / вид занятия/

Раздел 1. История и философия науки: теоретические основания

Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки /Лек/

Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки /Сем зан/

Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки /Ср/

Тема 1.2. Наука в культуре современной цивилизации /Сем зан/

Тема 1.2. Наука в культуре современной цивилизации /Ср/

Тема 1.3. Наука как предмет философского анализа. Наука и формы ее выражения /Лек/

Тема 1.3. Наука как предмет философского анализа. Наука и формы ее выражения /Ср/

Тема 1.4. Структура научного знания. Методология научного познания /Лек/

Тема 1.4. Структура научного знания. Методология научного познания /Сем зан/

Тема 1.4. Структура научного знания. Методология научного познания /Ср/

Раздел 2. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции

Тема 2.1. Периодизация истории науки. Преднаука. Научные знания древних цивилизаций. Античность. /Лек/

Тема 2.1. Периодизация истории науки. Преднаука. Научные знания древних цивилизаций. Античность. /Сем зан/

Тема 2.1. Периодизация истории науки. Преднаука. Научные знания древних цивилизаций. Античность. /Ср/

Тема 2.2. Научные знания и их философское осмысление в эпоху Средневековья и Возрождения /Лек/

Тема 2.2. Научные знания и их философское осмысление в эпоху Средневековья и Возрождения /Ср/

Тема 2.3. Становление опытной науки в новоевропейской культуре /Лек/

Тема 2.3. Становление опытной науки в новоевропейской культуре /Сем зан/

Тема 2.3. Становление опытной науки в новоевропейской культуре /Ср/

Тема 2.4. Становление идей классической и неклассической и постнеклассической науки /Сем зан/

Тема 2.4. Становление идей классической и неклассической и постнеклассической науки /Ср/

Раздел 3. Современное состояние науки: междисциплинарная парадигма и взаимодействие наук

Тема 3.1. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности /Сем зан/

Тема 3.1. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности /Ср/

Тема 3.2. Философские проблемы конкретных областей науки и основные подсистемы науки. Философские проблемы социально-гуманитарных наук /Лек/

Тема 3.2. Философские проблемы конкретных областей науки и основные подсистемы науки. Философские проблемы социально-гуманитарных наук /Сем зан/

Тема 3.2. Философские проблемы конкретных областей науки и основные подсистемы науки. Философские проблемы социально-гуманитарных наук /Ср/

Тема 3.3. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса /Лек/

Тема 3.3. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса /Ср/

Тема 3.4. Идеалы и этические проблемы современной науки /Сем зан/

Тема 3.4. Идеалы и этические проблемы современной науки /Ср/

Составитель(и): канд. филос. наук, доцент И.В. Сабирзянова

Составитель(и): канд. ист. наук, доцент О.Р. Чугрина

Согласовано:

Проректор по УРиМС



Л.Н. Костина