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

Целью преподавания учебной дисциплины "История и философия науки" является 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

Основными задачами изучения дисциплины "История и философия науки" являются:

- 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

УК-6, ОПК-7, ПК-17

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1 Знать:

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

парадигмы и ценностные установки научного познания.

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

3.2 Уметь:

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

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

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

3.3 Владеть:

навыками сбора, обработки и анализа информации; постановки новых научных проблем. теоретико-методологической базой, методами и методиками комплексного исследования. навыками критического анализа научных работ; системного подхода к анализу 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. 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 . Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции Научные Тема 2.1. Периодизация истории науки. Преднаука. древних цивилизаций. знания Античность. /Лек/ Тема 2.1. Периодизация истории науки. Преднаука. Научные древних цивилизаций. знания 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. 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/ 3.3. Особенности современного этапа Перспективы Тема развития науки. научно-технического прогресса /Лек/ Тема 3.4. Идеалы и этические проблемы современной науки /Сем зан/ Перспективы 3.3. Особенности современного этапа развития науки. научно-технического прогресса /Ср/

прогресса /Ср/
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