

СПИСОК ВОПРОСОВ К КОЛЛОКВИУМАМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ»

Коллоквиум 1

Философия и ценности современной цивилизации

Предмет, социокультурный статус и функции философии. Роль философии в формировании ценностных ориентаций личности и принципов современного научного мышления.

Особенности философского мышления культур Востока и Запада: сравнительная характеристика.

Основные этапы развития философии. Общая характеристика стратегий исследования в классической, неклассической и постнеклассической философских традициях Западной Европы.

Проблема сохранения культурно-цивилизационной идентичности в условиях глобализации.

Понятие культуры и основные парадигмы ее философского анализа.

Природа как среда обитания человека. Природно-географическая среда как базовый фактор социальной эволюции.

Концепция «устойчивого развития» и ее эволюция в условиях обострения глобальных проблем современности.

Концепция биосферы и современная теория эволюции. Понятие ноосферы.

Проблема коэволюции человека и природы. Коэволюционный императив и экологические ценности современной цивилизации.

Современная наука и философия о самоорганизации и развитии природы. Системно-эволюционная парадигма в современном естествознании.

Эвристический потенциал глобального эволюционизма в объяснении динамики мира и решении проблем развития современной научной его картины.

Многомерность феномена человека и основные подходы его познания в философии и науке.

Основные концепции антропосоциогенеза.

Сознание как предмет философии и основные традиции его исследования.

Философия и когнитивные науки о многомерности, полифункциональности и структуре сознания. Сознание, язык, коммуникация.

Философское осмысление феномена смерти и бессмертия. Свобода и ответственность в бытии человека.

Антропологический кризис в современной техногенной цивилизации.

Трансгуманизм и перспективы человека.

Общество как развивающаяся система. Источники и движущие силы социальной динамики.

Формационная и цивилизационная парадигмы в философии истории. Понятие техногенной цивилизации.

Коллоквиум 2

Философско-методологический анализ науки

Понятие науки. Наука как деятельность, социальный институт и система знания.

Формы рефлексивного осмысления научного познания: теория познания, методология и логика науки.

Понятие научной рациональности. Классическая, неклассическая и постнеклассическая наука.

Основные социокультурные и методологические предпосылки становления современной науки. Функции науки в индустриальном и постиндустриальном обществе.

Специфика научного познания. Научное и вненаучное знание. Наука и паранаука.

Эмпирический и теоретический уровни научного познания. Структура эмпирического исследования, научный факт и специфика эмпирических обобщений и закономерностей.

Проблема и гипотеза. Понятие научной теории. Типы и функции научной теории.

Метатеоретические основания науки (научная картина мира, идеалы и нормы науки, философские основания науки).

Кумулятивные и антикумулятивные теории научного прогресса. Единство дифференциации и интеграции научного познания.

Дисциплинарные, междисциплинарные и трансдисциплинарные подходы в развитии современной науки. Критерии междисциплинарности.

Язык науки. Роль определений в формировании научной терминологии. Объектный язык и метаязык.

Основные элементы методологии научного исследования: объект, предмет, цель, задачи, средства и методы.

Методы эмпирического и теоретического исследования.

Понятие метода, методологии, методики и техники научного исследования. Философские, общенаучные и частнонаучные методы познания, их роль в динамике научного знания.

Методологическое значение основных законов диалектики.

Наука как система фундаментальных и прикладных исследований.

Социальный заказ и стратегия научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Проблема истины в философии и науке. Концепции истины.

Специфика, формы (диалог, полемика, дискуссия и т.д.) и роль научной коммуникации в развитии науки.

Наука в современной культуре. Инструментальная и мировоззренческая ценность науки. Сциентизм и антисциентизм в оценке настоящего и будущего науки.

Этос науки: социально-нравственные ценности и нормы научного мира.

Коллоквиум 3

Философско-методологические проблемы дисциплинарно и междисциплинарно организованной науки

1. Специфика естественнонаучного познания. Особенности объекта, метода, познавательных средств, языка естественных наук.

Становление классического естествознания. Общенаучный статус механистической картины мира.

Возникновение дисциплинарного естествознания. Взаимосвязь физики, химии, биологии. Проблема единства научного знания.

Неклассическое естествознание: революционные изменения в физике конца

Постнеклассическое естествознание: объекты, предмет и особенности методологии. Междисциплинарный статус синергетики.

Техника и техносфера как объекты философской рефлексии: функции, роль и статус в истории цивилизации.

Становление техноструктуры XXI в. Глобализация технических систем. Понятие технополисов и технопопуляций.

Нанотехнологии и биотехнологии: проблема границ технологического вмешательства в природу и человека.

Инженерное мышление и формирование технократических представлений о развитии общества.

Информационно-компьютерная революция и искусственный интеллект как проблема философско-методологической рефлексии.

Виртуальная реальность как социокультурный феномен информационного общества.

Общество как предмет социально-гуманитарного познания. Специфика социально-гуманитарного познания.

Исследовательские программы в обществознании. Натуралистическая программа и ее основные версии: методологический редукционизм, этноцентризм, органицизм.

Исследовательские программы в обществознании. Культурно-историческая исследовательская программа.

Исследовательские программы в обществознании. Психологическая и социопсихологическая программы.

Материалистическое понимание истории.

Проблема истины в социально-гуманитарном познании. Истина и ценностные структуры.

Проблема объективности социально-гуманитарного знания. Истина и интерпретация.

Понятие научной дисциплины в социально-гуманитарном познании. Проблема классификации социальных и гуманитарных наук.

Проблемы и перспективы освоения междисциплинарных методологий мышления в социально-гуманитарном познании.

Заведующий кафедрой



О.Л.Познякова