Учебно-методическая карта по общеобразовательной дисциплине

«Философии и методологии науки»

|  |  |
| --- | --- |
| Номерраздела и темы | Название раздела и темы |
| Раздел I. | Философия и ценности современной цивилизации |
| 1 | Тема 1. Статус и предназначение философии в жизни общества1. Философия и мировоззрение.2. Философия и культура.3. Специфика философского знания и проблемное поле философии.4. Функции философии в современном мире.5. Востребованный потенциал философии. 6. Основные исследовательские стратегии в постклассической философии. |
| 2 | Тема 2. Философское осмысление проблемы бытия1. Категория бытия как начало философского анализа мира.2. Становление и развитие идеи о единстве бытия. Понятие материи.3. Динамизм бытия. Материя и движение.4. Природа пространства и времени.  |
| 3 | Тема 3. Природа как предмет философского и научного познания1. Понятие природы и его полисемантический характер. 2. Природные предпосылки жизнедеятельности человека и общества. 3. Понятие биосферы. 4. Социально-экологическая стратегия природопользования. |
| 4 | Тема 4. Философия глобального эволюционизма1. Динамизм бытия: движение и развитие. 2. Развитие эволюционных представлений в естествознании и социальных науках.3. Роль синергетики в осмыслении эволюционных процессов. 4. Концепция глобального эволюционизма как новый образ динамической организации Универсума.  |
| 5 | Тема 5. Проблема человека в философии1. Понятие философской антропологии и основные стратегии осмысления человека.2. Проблема происхождения человека в философии и науке.3. Природа и сущность человека.4. Проекции человеческой реальности: индивид, личность, индивидуальность.5. Духовный мир человека.6. Душевно-сердечный потенциал.7. Экзистенциально-аксиологические параметры бытия человека в мире. 8. Зоны антропологического риска  |
| 6 | Тема 6. Философия сознания1. Сознание как предмет философского осмысления. 2. Философия и когнитивные науки о сознании.3. Проблема структуры и функции сознания.4. Феномен бессознательного. 5. Самосознание личности. 5. Язык и социальная коммуникация. 6. Проблема искусственного интеллекта. |
| 7 | Тема 7. Специфика социальной реальности1. Социальная философия и социально-гуманитарные науки в познании общества.2. Специфика социально-философского знания.3. Сущность социальности.4. Общество как предмет философского анализа.5. Основные стратегии исследования социума.6. Общество как система.7. Основные сферы общественной жизни.8. Социальная структура общества.  |
| 8 | Тема 8. Основные проблемы социальной динамики1. Становление философии истории, ее предмет и структура.2. Объективные закономерности и субъективный фактор в историческом процессе.3. Проблема источника и факторов исторического развития общества. 4. Эволюция и революция в динамике общества.5. Субъект и движущие силы истории. 6. Вариативность истории и выбор путей общественного развития.7. Нелинейные и линейные модели исторического процесса. Идея прогресса.8. Формационная парадигма в философии истории.  |
| 9 | Тема 9. Развитие общества как цивилизационный процесс1. Цивилизационный подход к истории, его разновидности. 2. Локальные цивилизации и проблема сохранения культурной идентичности в современном мире.3. Техногенная (индустриальная) цивилизация, ее достижения и проблемы.4. «Геоцивилизационный парадоскс» восточнославянского мира.  |
| 10 | Тема 10. Философия культуры1. Понятие «культура».2. Основные парадигмы исследования культуры в современной философии.3. Универсальные закономерности культуры. 4. Феномены культурной деятельности.5. Проблема понимания в культуре общества.6. Виды и типы культуры.7. Кризисы в истории культуры. Причины глобального кризиса европейской культуры ХХ века.8. Актуальные проблемы современной культуры. |
| Раздел II. | Философско-методологический анализ науки |
| 11 | Тема 11. Наука как важнейшая форма познания в современном мире1. Понятие науки.2. Научное и вненаучное знание.3. Феномен научной рациональности.4. Рефлексивное осмысление науки и его формы.5. Философия науки и ее проблемное поле.6. Наука как деятельность.7. Роль науки в жизни современного общества.  |
| 12 | Тема 12. Наука в ее историческом развитии1. Проблема начала науки.2. Протонаука в структуре традиционных цивилизаций.3. Античный идеал науки.4. Наука в периоды Средневековья и Возрождения5. Наука в Новое время. 6. Классический этап развития науки.7. Неклассический этап развития науки.8. Постнеклассический этап развития науки. |
| 13 | Тема 13. Структура и динамика научного познания1. Эмпирический и теоретический уровни научного познания, их единство и различие 2. Метатеоретические основания науки. 3. Диалектика развивающейся науки.4. Природа и типы научных революций.  |
| 14 | Тема 14. Методологический инструментарий современной науки1. Понятие метода и методологии. 2. Методика и техника научного исследования.3. Научное исследование в методологическом осмыслении.4. Эвристические установки и методологические принципы. 5. Современные методологические новации.6. Язык науки и его специфика. |
| 15 | Тема 15. Диалектическая логика как методология научного познания1. Становление диалектической логики.2. Диалектическая логика как учение о диалектике мышления.3. Диалектическая логика как инструмент научного познания.  |
| 16 | Тема 16. Наука как социальный институт1.Наука – важнейшая подсистема современного социума.2. Эволюция организационных форм научного познания и институализация науки.3. Субъект и объект научного исследования. Понятие научного сообщества.4. Специфика коммуникации в научном сообществе и социальная регуляция науки. |
| 17 | Тема 17. Наука в системе социальных ценностей1. Аксиологическое измерение науки.2. Внутринаучные ценности и социокультурная детерминация науки. 3. Творческая свобода и социальная ответственность ученого.4. Смена ценностных приоритетов и перспективы науки.  |
| Раздел III | Философско-методологические проблемы дисциплинарно-организованной науки |
| 18 | Тема 18. Основные парадигмы в развитии естественнонаучного знания1. Классическое естествознание.2. Физика в системе естественных наук.3. Неклассическое естествознание.4. Постнеклассическое естествознание**.** |
| 19 | Тема 19. Философия техники и техническая рациональность1. Техника как объект философской рефлексии. 2. Структура современной техносферы и перспективы ее развития.3. Инженерное мышление и технонаука.4. Социокультурное измерение современной техносферы. Человек и техносфера.  |
| Раздел IV | Философия, наука, человека в третьем тысячелетии |
| 20 | Тема 20. Глобализация как цивилизационный феномен и предмет социально-философского осмысления1. Понятие и системная природа глобализации. 2. Глобальные процессы в экономической жизни. 3. Глобальные процессы в политической жизни. 4. Глобальные процессы в духовной жизни.  |
| 21 | Тема 21. Человечество в XXI веке: проблемы и перспективы 1. Философия и наука в эпоху постмодерна.2. Современный социум: зоны риска.3. Виртуальная реальность как социокультурный феномен информационного общества.4. Будущее в зеркале современной футурологии.  |