МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И МОЛОДЕЖИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУК ЛНР «ЛУГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ ИМЕНИ М. МАТУСОВСКОГО»

ПРОГРАММА - МИНИМУМ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО КУРСУ "ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ"

Программа-минимум содержит 13 стр.

ВВЕДЕНИЕ

В настоящей программе представлены вопросы, посвященные истории и философии науки, закономерностям становления науки и ее методологии. Программа-минимум философской подготовки аспирантов и соискателей составлена соответствии cнеобходимостью усовершенствования подготовки аттестации научных и научно-педагогических кадров. И Настоящая программа предназначена для аспирантов и соискателей всех научных специальностей. Она представляет собой введение в общую проблематику философии науки. Наука рассматривается в широком социокультурном контексте и в ее историческом развитии. Программа ориентирована на анализ основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития и получение представления о тенденциях исторического развития науки.

Программа разработана в ГОУК ЛНР «Луганская государственная академия культуры и искусств имени М. Матусовского» кафедрой культурологии.

1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Предмет и современные концепции философии науки

Предмет философии науки, ее структура, цели изучения. Три подхода к анализу науки — метафизика, позитивизм, философия науки. Наука как форма мировоззрения, мифология и наука, знание и вера. Наука как система познавательной деятельности. Понятие научной рациональности. Наука как социальный институт. Наука как профессиональная деятельность.

Тема 2. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции

Истоки науки: мифологическая картина мира и ее ограниченность. Потребности практической деятельности в рационально оформленном знании. Становление научных понятий из мифологических смыслов. Историко-культурные формы первых форм научной рефлексии. Логические и эмпирические критерии научности знания. Этапы развития науки – классический, неклассический и постнекласический. Классификации наук.

Тема 3. Динамика науки. Научные традиции и научные революции.Исторические типы научной рациональности

Модели развития науки в различных философских системах. Логический позитивизм. К. Поппер и метод проб и ошибок. Т. Кун и «научная революция». Понятие научного сообщества и научной парадигмы. Нормальная наука. Революции в науке. И. Лакатос о «научно-исследовательской программе». История науки как конкуренция научно-исследовательских программ.

Тема 4. Структура научного знания и познания. Понятие научной проблемы

Своеобразие и структура научного знания. Знание и смысл, знание и мнение, знание и ценность. Понятие научной проблемы. Противоречие и научный факт. Структура проблемы. Гипотеза как форма развития научного знания. Гипотетическое знание и предположение. Этапы выдвижения гипотезы. Развитие и проверка гипотез. Опровержение.

Тема 5. Научная теория

Понятие и структура научной теории. Стандартная модель научной теории. Понятие научного метода. Принципы, правила и метод. Теоретические методы научного познания. Философские, общенаучные и частные методы. Междисциплинарные методы научного исследования. Проблема истины. Основные концепции истины. Истина и метод. Истина.

Тема 6. Понятие системы

Системность как способ существования научного знания. Системный подход. Система, элемент, структура. Структурализм как метод и направление в науке. Типы систем. Самоорганизация и ее репрезентации в науке. Синергетика. Основные принципы и методологическое значение.

Тема 7. Социальное познание

Специфика гуманитарного И культурологического знания. Человеческое измерение социальных Гносеологические наук. И проблемы методологические социально-гуманитарных наук. Дисциплинарная структура социально-гуманитарных Наука И идеология. Наука и политика. Наука и религия. Наука и власть.

Тема 8. Наука в системе культуры

Своеобразие Человекомерность гуманитарного знания. культурологического знания и познания и этапы его развития. Структура Методологические культурологии И культурологических дисциплин. подходы и в культурологических исследованиях. Принципы историзма и релятивности гуманитарного знания. Особенности культуры В информационную эпоху.

Тема 9. Роль ценностей в социально-гуманитарном познании

Понятие блага и ценности. Аксиология и гносеология в гуманитарном познании. Уровни познания и способы репрезентации гуманитарных смыслов. Проблема истины в гуманитарном знании. Истина и правда.

Тема 10. Особенности научной рефлексии в сфере гуманитарных наук

Философские проблемы гуманитарных наук. Субъект и объект в гуманитарном познании. Сциентизм и антисциентизм. Адекватность и

истинность. Основные гуманистические понятия. Герменевтика. Объяснение и понимание. Интерпретация.

Тема 11. Наука и искусство

Специфика рациональной рефлексии в искусстве: искусствознание, эстетика, художественная критика, их предмет и соотношение впознании явлений искусства. Понятие искусства, предмет и основные формы художественного познания. Художественное и научное познание. Художественная правда и истина в искусстве. Проблема рациональной рефлексии произведения искусства.

Тема 12. Современная структура научного знания

Проблемы развития информационного общества и гуманитарное знание. Развитие знания в информационную эпоху. Структура современной науки, масштабность и коллективность научного познания.

2. ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ КАНДИДАТСКОГО МИНИМУМА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Философия науки, ее предмет и основные проблемы.
- 2. Основные стороны бытия науки. Характерные черты научного знания.
- 3. Проблемы возникновения науки.
- 4. Наука и духовная культура. Функции науки в жизни общества
- 5. Научное и философское исследование науки. История и философия науки.
- 6. Характеристика основных философских подходов к обоснованию науки.
- 7. Позитивистская традиция в философии науки.
- 8. Проблемное поле и принципиальные положения логического позитивизма.
- 9. Критический рационализм К. Поппера.

- 10. Проблема развития научного знания в концепциях постпозитивизма.
- 11. Эволюция научной картины мира и ее исторические формы.
- 12. Познание в контексте человеческого существования. Субъект и объект познания.
- 13. Наука, как специализированная форма познавательной деятельности. Особенности научного познания.
- 14. Основания науки. Роль философских идей и принципов в развитии научного знания
- 15. Генезис и становление теоретического знания в античной культуре
- 16. Формирование предпосылок научного мышления и опытной науки в культуре средневековья и Возрождения.
- 17. Научная революция XVI-XVII вв.: формирование основ математического естествознания.
- 18. Классическая наука XVIII-XIX вв. Формирование науки как профессиональной деятельности.
- 19. Главные характеристики современного этапа развития науки.
- 20. Наука как тип рациональности. Историческая смена типов научной рациональности.
- 21. Критика научной рациональности (А. Койре, Э. Гуссерль, М. Хайдеггер, П. Фейерабенд)
- 22. Научное знание как сложная развивающаяся система. Многообразие типов научного знания, классификация наук.
- 23. Знание и смысл, знание и мнение, знание и ценность.
- 24. Специфика социально-гуманитарных наук. Проблема границ естественнонаучного и социально-гуманитарного знания.
- 25. Проблемные ситуации в научном познании и их роль в развитии науки.
- 26. Современные теории научного познания. Критика агностицизма.
- 27. Эмпирический уровень научного познания. Основные методы исследования и формы эмпирического знания.

- 28. Научный факт и его теоретическая интерпретация. Виды научного объяснения. Объяснение и предсказание.
- 29. Критерии научности и проблема демаркации: верификация и фальсификация.
- 30. Теоретический уровень научного исследования. Основные методы и формы теоретического знания
- 31. Процедуры обоснования теоретических знаний.
- 32. Проблема «интернализма» и «экстернализма» в понимании механизмов научной деятельности.
- 33. Наука в контексте современной цивилизации. Сциентизм и антисциентизм.
- 34. Наука как социальный институт. Ценности научного познания.
- 35. Понятие и структура научной теории. Стандартная модель научной теории.
- 36. Динамика научного исследования. Механизм порождения нового знания, традиции и революции
- 37. Взаимосвязь эмпирических и теоретических методов исследования.
- 38. Понятие системы. Системный подход в научных исследованиях.
- 39. Синергетика. Основные принципы и методологическое значение.
- 40. Концепция детерминизма и ее роль в науке. Причинность и целесообразность.
- 41. Проблема истины. Основные концепции истины.
- 42. Истина и метод. Истина и оценка.
- 43. Философские проблемы гуманитарных наук Антропный принцип в гуманитарном познании.
- 44. Субъект и объект в гуманитарном познании. Сциентизм и антисциентизм.
- 45. Герменевтика. Интерпретация. Объяснение и понимание. Адекватность и истинность.

- 46. Своеобразие культурологического знания и познания и этапы его развития.
- 47. Структура культурологии и культурологических дисциплин. Методологические подходы и в культурологических исследованиях
- 48. Аксиология и гносеология в гуманитарном познании
- 49. Уровни познания и способы репрезентации гуманитарных смыслов. Проблема истины в гуманитарном знании.
- 50. Специфика рациональной рефлексии в искусстве: искусствознание, эстетика, художественная критика, их предмет и соотношение впознании явлений искусства.

3. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <u>1.</u> <u>Аблеев С. Р. История мировой философии : учебник / С. Р.</u> <u>Аблеев. М.: Астрель, 2005. 414 с.</u>
 - 2. Баранец Н.Г. «Философия науки», 2011
- <u>3.</u> <u>Бляхер Л.Е. «Учебное пособие для подготовки к сдаче кандидатского экзамена», 2009</u>
- <u>4.</u> <u>Введение в философию: Учеб. пособие для вузов / Авт. колл.:</u> <u>Фролов И. Т. и др. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Республика, 2003. – 623 с.</u>
 - <u>5.</u> <u>Горохов В.Г. «Философия и история науки», 2012</u>
- <u>6.</u> <u>Гриненко Г.В. История философии: учебник / Г.В. Гриненко. М. 3-е изд, испр. и доп. М. : Юрайт, 2011. 689 с.</u>
- <u>7.</u> <u>Гулыга А. В. Немецкая классическая философия. 2-е изд., испр.</u> и доп. М.: Рольф, 2001. 416 с. с илл.
- <u>8.</u> Данильян О.Г., Тараненко В.М. Философия: [учебник] / А.Г. Данильян, В.М. Тараненко. Х.: Прапор, 2005. 496 с.
- <u>9.</u> <u>Зотов А.Ф. Современная западная философия: Учеб./А.Ф. Зотов.</u> — 2-е изд., испр. — М.: Высш. шк., 2005. — 781 с.

- <u>10.</u> История и философия науки : учеб.пособ. для аспирантов / под ред. А. С. Мамзина. СПб. : Питер, 2008. 304 с.
- <u>11.</u> <u>История русской философии : учебник / М. А. Маслин. М. :</u> <u>Республика, 2001. – 639 с.</u>
 - 12. Кальной И.И. «Философия для аспирантов», 2003
 - 13. Кохановский В.П. «Философия для аспирантов», 2003
- <u>14.</u> <u>Кохановский В.П., Жаров Л.В., Яковлев В.П. Философия:</u> <u>Конспект лекций: учебное пособие / В.П. Кохановский, Л. Жаров, В.П. Яковлев. – Изд. Пятый. – Ростов-на-Дону., 2003. – Ростов-на-Дону: Феникс. 2005. – 192 с.</u>
 - 15. Лебедев С.А. «Курс лекций по философии науки», 2014
 - 16. Любомиров Д.Е. «История и философия науки», 2008
 - 17. Мамзин А.С. «История и философия науки», 2008
- <u>18. Меретукова 3.К. «Методология научного исследования и образования», 2003</u>
 - 19. Обухов В.Л. «Философия и методология познания», 2003
 - <u>20.</u> Огородников В.П. «История и философия науки», 2011
- <u>21.</u> Орлов С. В. История философии / С. В. Орлов. СПб. : Питер, 2009. – 192 с. – Краткий курс.
 - 22. Сабитов Р.А. «Основы научных исследований», 2002
- 23. Степин В.С. «Философия науки. Общие проблемы», 2006 & «История и философия науки», 2011
- <u>24.</u> <u>Философия для аспирантов : учебник / В. П. Кохановский, Е. В, Золотухина, Т. Г. Лешкевич и др. 2-е изд. Ростов н/Д : Феникс, 2003. 448 с.</u>
- <u>25.</u> <u>Философия науки в вопросах и ответах : учеб.пособ. / В. П. Кохановский. Ростов н/Д : Феникс, 2006. 352 с.</u>
- <u>26.</u> Философия науки : учеб.пособ. для аспирантов / Е. В. Мареева, С. Н. Мареев, А. Д. Майданский. М. : Инфра-М, 2010. 333 с.

- <u>27.</u> <u>Философия науки : учеб.пособие / под ред. А. И. Липкина. М.</u> :Эксмо, 2007. 608 с.
- <u>28.</u> <u>Философия науки : учеб.пособие / под ред. С. А. Лебедева. 5-е изд., перераб. и доп. М. : Академический проект, 2007. 731 с.</u>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <u>29.</u> <u>Августин Блаженный: Исповедь / пер. М. Е. Сергеенко. СПб:</u> <u>Наука, 2013. – 371 с.</u>
- <u>30.</u> <u>Алексеев П. В. История философии : учебник / П. В. Алексеев. –</u> М. : Проспект, 2005. 240 с.
- 31. <u>Аналитическая философия : учеб.пособ. для вузов / под ред. М.</u>
 В. Лебедева, А. З. Черняка. М. : РУДН, 2004. 740 с.
- <u>32.</u> Аристотель Сочинения : избранные произведения в 4-х т.. Т. 4 / ред. В. Ф. Асмус. М. : Мысль, 1983. 832 с.
- <u>33.</u> <u>Асмус В. Ф. Античная философия. 3-е изд. М. : Высшая</u> школа, 2005. 408 с.
- <u>34.</u> <u>Асмус В.Ф. Иммануил Кант / В. Ф. Асмус. М. : Наука, 1973. 539 с.</u>
- <u> 35.</u> <u>Бахтин М. В. История философии в конспективном изложении / М. В. Бахтин. СПб. : Нива, 2004. 100 с.</u>
- <u>36.</u> <u>Бахтин, М. Творчество Франсуа Рабле и народная культура</u> <u>Средневековья Ренессанса / М. Бахтин. – М., 1990. – 543 с.</u>
- <u>37.</u> <u>Бердяев, Н.А. Философия свободы. Смысл творчества /</u> H.А.Бердяев. М., 1989. – 608 с.
- <u>38.</u> <u>Бодрийяр Ж. Система вещей / пер. с фр. С. Н. Зенкина. М.</u> :Рудомино, 2001. 351 с.
- <u>39.</u> Всемирная энциклопедия: философия / гл. науч. ред. и сост. А. А. Грицанов. М.: АСТ, 2001. 1312 с.

- <u>40.</u> <u>Декарт Р. Сочинения : в 2-х т.. Т. 1 / сост. В. В. Соколов. М. :</u> <u>Мысль, 1989. – 659 с. – Философское наследие.</u>
- <u>41.</u> <u>Кант, И. Критика способности суждения / И. Кант. М., 1994. –</u> 368 с.
- 42. <u>Кант, И. Критика практического разума / И. Кант. СПб., 1995. –</u> 91 с.
- <u>43.</u> <u>Кант, И. Критика практического разума //Сочинения : в 6 т.. Т.4,</u> Ч.1 / И. Кант. – М. : Мысль, 1963. – 532 с. – Философское наследие.
- <u>44. Кармин А.С., Бернацкий Г.Г. Философия [учебник] /</u> А.С. Кармин, Г.Г Бернацкий. СПб. : Издательство ДНК, 2001. 536 с.
- <u>45.</u> <u>Платон Сочинения : в 4-х т.. Т. 1 / ред. В. Ф. Асмус. М. :</u> Мысль, 1990. 865 с.
- <u>46.</u> Русская философия : энциклопедия / под общ.ред. М.А. Маслина. М. : Алгоритм, 2007. 736 с.
- <u>47.</u> Актуальные проблемы философии науки [Электронный ресурс]/ М.А. Розов [и др.]. Электрон дан. М.: Прогресс-Традиция, 2007. 344 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7170, ограничен: необходима авторизация. ЭБС «IPRbooks». Загл. с экрана.
- <u>48.</u> Гайденко, П. П. Эволюция понятия науки. Становление и развитие первых научных программ / П.П. Гайденко. М. : Наука, 1987. 586 с.
- <u>49.</u> Канке, В.А. Основные философские направления и концепции науки. Итоги XX столетия
- 50. Келле, В. Ж. Интеллектуальная и духовная составляющие культуры / В.Ж. Келле // Вопр. философии. 2005. № 10. С. 38 55.
- 51. Койре, А. Очерки истории философской мысли. О влиянии философских концепций на развитие научных теорий / А. Койре. М. :Едиториал УРСС, 2004. 272 с.
- 52. Кун, Т. Структура научных революций / Т. Кун ; пер. с англ. —М. : АСТ, 2003. 605 с.

- <u>53.</u> Лакатос, И. Фальсификация и методология научно исследовательских программ / И. Лакатос. М. :Владос, 1995. 285 с.
- <u>54.</u> Лекторский, В. А. Эпистемология классическая и неклассическая / В.А. Лекторский. М. :Едиториал УРСС. 2006. 256 с.
- 55. Лешкевич, Т.Г. Философия науки [Текст]: учеб. пособие для аспирантов и соискателей учёной степени / отв. ред. И.К. Лисеев . М. : ИНФРА-М, 2006. 270, [1] с
- <u>56.</u> Лукашевич, В.К. Философия и методология науки [Текст]: учеб.пособие для магистрантов и аспирантов. Минск : Современная школа, 2006. 319, [1] с.
- <u>57.</u> Мархинин В.В. Лекции по философии науки [Электронный ресурс]: учебное пособие. М.: Логос, 2014. 428 с. Электрон.дан. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27266, ограничен: необходима авторизация. ЭБС «IPRbooks» Загл. с экрана.
- <u>58.</u> Микешина, Л.А. Философия науки: Современная эпистемология.
 Научное знание в динамике культуры [Текст]. М.: Прогресс-Традиция:
 МПСИ: Флинта, 2005. 464 с.
- <u>59.</u> Минеев, В.В. Атлас по истории и философии науки[Электронный ресурс]:: учебное пособие/ В.В. Минеев. М.-Берлин: Директ-Медиа, 2014. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=242010,
- <u>60.</u> Полани, М. Личностное знание / М. Полани; пер. с англ. М. : Прогресс, 1985. 344 с
- <u>61.</u> Фейерабенд, П. Избранные труды по методологии науки / П. Фейерабенд; пер. с англ. М.: Прогресс, 1986. 542 с.
- <u>62.</u> Радугин, А.А. Философия науки [Текст]: учеб. пособие. М. :Библионика, 2006. 318, [2] с.
- <u>63.</u> Степин, В.С. Теоретическое знание. Структура, историческая эволюция [Текст]: монография. М.: Прогресс-Традиция, 2000. 743, [1] с.

<u>64.</u> Философия науки : общ. курс / под ред. С.А. Лебедева [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов. – М.: Академ. проект, 2005. – 735 с.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- <u>65.</u> Национальная философская энциклопедия: [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://terme.ru/
- 66. Философский портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.philosophy.ru
- <u>67.</u> Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование»: [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.humanities.edu.ru
- <u>68.</u> Федеральный портал «Российское образование»: [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.edu.ru/
- <u>69.</u> Электронная библиотека по философии: [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://filosof.historic.ru
- <u>70.</u> Электронная гуманитарная библиотека: [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gumfak.ru/
- 71. Britannica: [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.britannica.com
- <u>72.</u> StanfordEncyclopediaofPhilosophy: [Электронный ресурс]. –Режим доступа: http://plato.stanford.edu/
- <u>73.</u> The Internet Encyclopedia of Philosophy (IEP): [Электронныйресурс]. Режимдоступа: http://www.iep.utm.edu/
- 74. Собрание наиболее известных философских текстов [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://log.philos.msu.ru/library/library.htm Загл. с экрана.
- 75. «Философский портал» Институт философии Российской Академии Наук (ИФ РАН) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.philosophy.ru, свободный. Загл. с экрана.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры культурологии (ГОУК ЛНР «ЛГАКИ им. М. Матусовского»)

Протокол № 7 от «15» января 2020 г.

Зав. кафедрой

А.П. Воеводин

Проректор по научной работе

Е.А. Капичина