

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы	39/11-
Бақылау өлшеу құралдары	Стр. 1 из 3

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для промежуточной аттестации

Название дисциплины: История и философия науки

Код дисциплины: M-IFN

Название и шифр ОП: 7М10142 - «Фармация» Объем учебных часов/кредитов: 90 (3 кредитов) Курс и семестр изучения: 1 курс, 1 семестр

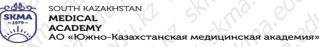
Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы	39/ 11- Стр. 2 из 3
Бақылау өлшеу құралдары	

Вопросы программы для промежуточной аттестации

- 1. Статус и проблемы истории науки.
- 2. Основные темы философии науки.
- 3. Наука в системе культуры.
- 4. Роль и функции науки в обществе.
- 5. Наука и философия.
- 6. Влияние философских концепций на развитие науки.
- 7. Наука и образование.
- 8. Наука и нравственность.
- 9. Личность в науке.
- 10. Философия в истории научных идей.
- 11. Философские и методологические проблемы науки. Связи науки XX века с философией
- (А.Эйнштейн, Н.Бор, В.Гейзенберг, В.И.Вернадский, К.И.Сатпаев и др.).
- 12. Классификация современных концепций науки: неопозитивизм, логика научного исследования, постпозитивисткий образ науки.
- 13. Проблема возникновения науки
- 14. Наука и миф. Наука и технология.
- 15. Особенности древних культур и преднаука. Культуры Месопотамии , Египта, Китая и Индии.
- 16. Древняя Греция. Античная логика и математика.
- 17. Восточная средневековая наука. Развитие математического знания, алгебры, медицины,

логики и других наук (Аль-Хорезми, Аль-Фараби, Ибн-Сина, Аль-Кинди и др.)

- 18. Предпосылки возникновения экспериментального метода и математического описания природы (Г.Галилей, Ф.Бэкон, Р.Декарт)
- 19. Влияние научной мысли на философию (Декарт, Лейбниц, Кант).
- 20. Возникновение дисциплинарно организованной науки. Формирование технических наук. Становление социальных и гуманитарных наук.
- 21. Особенности современной науки.
- 22. Наука и технологические революции в истории человечества.
- 23. Основные эпохи в развитии науки: классика, не классика, неоклассика.
- 24. Структура научного знания.
- 25. Теоретическое и эмпирическое, фундаментальное и прикладное в науке.
- 26. Проблема классификации наук. Основные тенденции интеграции и дифференциации науки.
- 27. Структура научных революций. Научные революции и парадигмы.
- 28. Новые стратегии научного исследования и освоение саморазвивающихся синергетических систем.
- 29. Этические аспекты науки в конце XX столетия и гуманитарный контроль в науке
- 30. Экологическая и социально-гуманитарная экспертиза научно технических проектов.
- 31. Сциентизм и антисциентизм.
- 32. Наука и экономика. Наука и рыночные отношения.
- 33. Философские проблемы биологии и экологии
- 34. Сущность типового и проблема его происхождения
- 35. Биосфера и ноосфера. Географическая среда человеческого общества.
- 36. География и экология.



1	Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы	39/11-
F	Бақылау өлшеу құралдары	Стр. 3 из 3

- 37. Философские проблемы техники. Основные типы технических наук. Человек главный в системе техники.
- 38. Научно техническая революция, ее технологические и социальные последствия.
- 39. Философские проблемы социально-гуманитарных наук
- 40. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании.
- 41. Философские проблемы информатики.
- 42. Интернет как метафора глобального мозга.
- 43. Проблема искусственного интеллекта и ее эволюция
- 44. Философские проблемы педагогики и философия образования.
- 45. Формирование национальной модели образования в РК
- 46. Философия языка.
- 47. Феноменологическая и герменевтическая теории языка.
- 48. Исторический генезис языка и сознания.
- 49. Философия социологии
- 50. Методологические проблемы социального познания

Составители:

1. Корганова С.С.. и.о.доцент, к.филос.н.

Зав. кафедрой «Социально-гуманитарных дисциплин», к.и.н.:

Протокол №11 дата 24.06.2024 г.

Аширов Ш.А.