|  |  |
| --- | --- |
| Приложение 4 к рабочей программе дисциплины | |
| МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | |
| **Фонд оценочных средств** | |
| Направление/ специальность подготовки | **41.04.04 Политология** |
| Специализация/ профиль/ программа подготовки | **Политическая инфраструктура безопасности социальных систем** |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Форма обучения | Очная |
| Факультет | Р Международного промышленного менеджмента и коммуникаций |
| Выпускающая кафедра | **Р1 Менеджмент организации** |
| Кафедра-разработчик | Р10 ФИЛОСОФИЯ |
| Год приема | 2023 |

**ФОС по дисциплине «Методология научных исследований»**

**ОП ВО 41.04.04 Политология «Политическая инфраструктура безопасности социальных систем», форма обучения очная.**

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Компетенция** | **Время ответа, мин.** |
| 1. | Постнеклассическому типу научной рациональности соответствует … картина мира  натурфилософская;  эволюционная;  механистическая;  квантово-релятивистская | УК-1 | 3 |
| 2. | Познавательный процесс, который определяет количественное отношение измеряемой величины к другой, служащей эталоном, стандартом, называется:  моделирование;  сравнение;  измерение;  идеализация | УК-1 | 3 |
| 3. | Верно ли, что величина гравитационных сил впервые была установлена И. Ньютоном?  Верно  Неверно | УК-1 | 3 |
| 4. | Синергетика - …  наука о природе, изучающая простейшие и вместе с тем наиболее общие физические свойства материального мира;  наука о самоорганизации физических, биофизических и социальных систем;  весь комплекс наук о жизни, включающий множество самых различных направлений (зоологию, ботанику, систематику, биофизику, экологию);  наука о закономерностях и материальных основах изменчивости и наследственности организмов | УК-1 | 3 |
| 5. | Точку зрения на природу с позиций жесткого детерминизма наиболее четко выразил:  И. Кеплер;  П. Лаплас;  Г. Галилей;  М. Планк | УК-1 | 3 |
| 6. | Верно ли, что в ходе научной революции второй половины XX века наука стала занимать лидирующее положение в системе культуры | УК-1 | 3 |
| 7. | Функции философии науки:  описательная;  объяснительная;  экстрасенсорная  прогностическая;  герменевтическая | УК-1 | 3 |
| 8. | Установите правильную последовательность слов.  Американский философ [[1]] предложил так называемую[[2]] модель (aproblem-solvingmodel) [[3]]  научного познания  проблемо-решающую  Л. Лаудан | УК-1 | 3 |
| 9. | Один из основоположников философии техники  П. Энгельмейер;  Т. Кун;  К. Поппер;  М. Хайдеггер;  Шредингеру | УК-1 | 3 |
| 10. | Выделите имя мыслителя, предложившего объяснительно-дедуктивную схему  К. Гемпель;  С. Тульмин  М. Шелер;  Дж. Грант;  Э. Дюркгейм | УК-1 | 3 |
| 11. | Отражение окружающего мира таким, как он существует вне и независимо от сознания человека (ученого) – это … | УК-1 | 10 |
| 12. | Перечислите особенности механистической картины мира | УК-1 | 10 |
| 13. | В чем содержание антропного принципа | УК-1 | 10 |
| 14. | Идеальная модель природы, ее «целостный образ», формируемый на основе знаний всего комплекса наук о природе | УК-1 | 10 |
| 15. | В чем заключается содержание жесткого ядра научно-исследовательской программы? | УК-1 | 10 |
| 16. | Какой философ писал, что «наука начинается с проблем», «научными объяснениями проблем выступают гипотезы», «гипотеза является научной, если она в принципе фальсифицируема», «углубление проблем и гипотез (теорий) обеспечивает прогресс в науке, точнее рост научного знания» | УК-1 | 10 |
| 17 | Какой этап развития науки Кун называет нормальной наукой | УК-1 | 10 |
| 18. | Кому принадлежит идея «социальной стратификации» | УК-1 | 10 |
| 19. | С точки зрения М. Полани, устранение личностного начала из научного познания ведет к … | УК-1 | 10 |
| 20. | Идея антропокосмизма предложена | УК-1 | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Компетенция** | **Время ответа, мин.** |
| 1. | Аристотель придерживался в своей работе метода:  системного;  аналитического;  индуктивного;  дедуктивного | УК-6 | 3 |
| 2. | Согласно электромагнитной картины мира:  вещество и поле существуют порознь и не могут переходить друг в друга;  сведены воедино противоположные свойства материальных объектов – непрерывность (волна) и прерывность (дискретность);  движение понимается не только как движение частиц, но и как распространение поля;  материя рассматривается как единство вещества и поля | УК-6 | 3 |
| 3. | Верно ли, что величина гравитационных сил впервые была установлена И. Кеплером?  Верно  Неверно | УК-6 | 3 |
| 4. | Верно ли, что синергетика - наука о самоорганизации физических, биофизических и социальных систем?  Верно  Неверно | УК-6 | 3 |
| 5. | С электромагнитной картиной мира связаны имена следующих мыслителей:  М. Фарадей;  Н. Бор;  Дж. Максвелл;  М. Планк | УК-6 | 3 |
| 6. | Какая функция философии науки заключается в отражении, воспроизведении действительности мышлением и разумом познающего субъекта в специфической форме понятия, суждения, умозаключения, научного закона, научной гипотезы, научной теории и т.д.:  описательная;  объяснительная;  прогностическая;  герменвтическая | УК-6 | 3 |
| 7. | Логически взаимосогласованная система суждений, построенная по определенным правилам логического вывода – это:  понятие;  суждение;  умозаключение;  предположение | УК-6 | 3 |
| 8. | Верно ли утверждение:  Эксперимент относится к теоретическому познанию  Верно  Неверно | УК-6 | 3 |
| 9. | К теоретическому познанию относится…  Формализация;  Наблюдение;  Эксперимент;  Измерение | УК-6 | 3 |
| 10. | Концепцию технологического блефа предложил  Ж. Эллюль;  И. Лакатос;  К. Поппер;  Б. Рассел | УК-6 | 3 |
| 11. | Способ логического рассуждения от единичных утверждений к положениям, носящим более общий характер, называется … | УК-6 | 10 |
| 12. | Закон всемирного тяготения гласит: … | УК-6 | 10 |
| 13. | Представьте в порядке очередности динамику развития науки, представленную Томасом Куном | УК-6 | 10 |
| 14. | В чем заключается отрицательная эвристика научно-  исследовательской программы? | УК-6 | 10 |
| 15. | Какой философ предложил так называемую проблемо-решающую модель (aproblem-solvingmodel) научного познания? | УК-6 | 10 |
| 16. | Кому принадлежит открытие квантовых парадоксов | УК-6 | 10 |
| 17 | Как называется умственное действие, связывающее в ряд посылок и следствий мысли различного содержания | УК-6 | 10 |
| 18. | Кому принадлежит концепция развития промышленно-экономических укладов | УК-6 | 10 |
| 19. | Кем было предложено понятие либидо | УК-6 | 10 |
| 20. | Что образует структуру научной теории | УК-6 | 10 |