Научно-методологические основания преподавания курса «История и философия» в условиях реализации ФГОС. Цели и предмет дисциплины «История и философия науки».

1. Альфред Норт Уайтхед убедительно говорил, что недавние события в физике требуют, чтобы категории «вещество» и «атрибут» были заменены категориями «процесс» «воздействие». Это высказывание демонстрирует точку зрения на философию науки как ... (выберите один вариант ответа):

1. дисциплину, занимающуюся разработкой мировоззрения, которая соотносится или основывается на важных научных теориях;
2. изложение предпосылок и предрасположений учёных;
3. критериологию второго порядка.
4. дисциплины, в которой научные концепции и теории анализируются и уточняются;

Правильный ответ: дисциплину, занимающуюся разработкой мировоззрения, которая соотносится или основывается на важных научных теориях;

2. Является ли жестким различие между наукой и философией науки? (выберите один вариант ответа):

1. нет.
2. да;

Правильный ответ: нет.

3. Является ли вопрос об области дисциплины философии науки открытым? (выберите один вариант ответа):

1. да;
2. нет.

Правильный ответ: да;

4. Задачей вузов в условиях быстроразвивающегося общества высоких технологий является синхронизация ФГОС с ... (выберите несколько вариантов ответа):

1. государственными стратегиями;
2. новой научной «картиной мира»;
3. интересами абитуриентов;
4. запросами родителей абитуриентов.

Правильный ответ: государственными стратегиями;; новой научной «картиной мира»;

5. «Какие черты отличают научное исследование от других видов исследования? Каким методам должны следовать учёные в исследовании природы?», - Философ ищет ответы на подобные вопросы, когда философия науки рассматривается как... (выберите один вариант ответа):

1. изложение предпосылок и предрасположений учёных;
2. дисциплина, в которой научные концепции и теории анализируются и уточняются.
3. критериология второго порядка;
4. дисциплина, занимающаяся разработкой мировоззрения, которая соотносится или основывается на важных научных теориях;

Правильный ответ: критериология второго порядка;

6. В соответствии с ФГОС магистратура и аспирантура включают изучение философских дисциплин, в т.ч. философии науки как... (выберите несколько вариантов ответа):

1. экономической дисциплины;
2. общемировоззренческой дисциплины.
3. идеологической дисциплины;
4. методологической дисциплины;

Правильный ответ: общемировоззренческой дисциплины.; методологической дисциплины;

7. Термин «философия науки» впервые появился в работе немецкого философа... (выберите один вариант ответа):

1. Г. В. Лейбница «Начала и образцы всеобщей науки».
2. Г. В. Ф. Гегеля «Наука логики»;
3. П. Фейерабенда «Наука в свободном обществе»;
4. К. Е. Дюринга «Логика и философия науки»;

Правильный ответ: К. Е. Дюринга «Логика и философия науки»;

8. Определение предмета философии науки, данное В.С. Степиным, - «Предметом философии науки являются общие закономерности и тенденции научного познания как особой деятельности по производству научных знаний, взятых в их развитии и рассмотренных в исторически изменяющемся социальном контексте», - отсылает нас к точке зрения на философию науки как... (выберите один вариант ответа):

1. изложение предпосылок и предрасположений учёных;
2. дисциплину в которой научные концепции и теории анализируются и уточняются.
3. дисциплину занимающуюся разработкой мировоззрения, которая соотносится или основывается на важных научных теориях;
4. критериологию второго порядка;

Правильный ответ: изложение предпосылок и предрасположений учёных;

9. Можно говорить о существовании трёх основных подходов к пониманию науки... (выберите несколько вариантов ответа):

1. наука как социальный институт;
2. наука как философия науки;
3. наука как деятельность, направленная на приобретение знаний с помощью определённых методов и подходов к изучению и пониманию мира.
4. наука как совокупность знаний;

Правильный ответ: наука как социальный институт;; наука как деятельность, направленная на приобретение знаний с помощью определённых методов и подходов к изучению и пониманию мира.; наука как совокупность знаний;

10. Существует ли однозначное определение термина «наука»? (выберите один вариант ответа):

1. да;
2. нет.

Правильный ответ: нет.