

ИСТОРИЯ

горной

науки

НАУКОВЕДЕНИЕ



Доцент Дмитриев П.Н. кафедра
РМПИ



оглавление

1	Формат реферата 3	•
2	Темы рефератов	•
3	Термины курса	•
4	Этапы становления науки	•
5		•



формат реферата

Текст шрифт 14 пт. Переплет.

Шрифт Times New Roman прямой

Межстрочный 1,5 интервала

Список литературы.

Нумерация по разделам.

Объем около 20 страниц.

Титульный лист – по образцу.

Текстовая и электронная версия, учитывается презентация.

Структура:

«История дисциплины, выдающиеся ученые»

«Связь с другими учебными дисциплинами»

«Предмет рассмотрения, учебные материалы».

«Формы занятий – аудиторные, практические»

«Что должен знать, уметь по окончании. Компетенции»

«Библиография»

Доцент Дмитриев П.Н. кафедра
РМПИ



Темы рефератов

1. [Философия](#)
2. [Математика](#)
3. [История](#)
4. [Химия](#)
5. [Физиология человека](#)
6. [Социология и политология](#)
7. [Экономика](#)
8. [Физическая культура](#)
9. [Информатика](#)
10. [Экология](#)
11. [Ноксология](#)
12. [Начертательная геометрия и инженерная графика](#)
13. [Русский язык и культура речи](#)
14. [Психология и педагогика](#)
15. [Менеджмент](#)
16. [Правоведение](#)
17. [Риторика](#)
18. [Безопасность жизнедеятельности](#)
19. [Теория горения и взрыва](#)
20. [Горное дело](#)
21. [Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза](#)
22. [Механика](#)
23. [Теплофизика](#)
24. [Гидрогазодинамика](#)
25. [Управление техносферной безопасностью](#)



термины курса

Наука (1) - сфера человеческой деятельности, содержанием и конечной целью которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности; одна из форм общественного сознания.

Наука (2) в процессе исторического развития превращается в самостоятельную производительную силу общества и в социальный институт исключительной

Наука (3) - деятельность по получению нового знания и результат важности.

этой

деятельности — сумма полученных к данному моменту научных знаний,

образующих в совокупности научную картину мира.

Наука (4) - отдельная отрасль научной деятельности, род специальной научной

деятельности с специальными методами, технологиями и инструментарием.



термины курса

Цель научной деятельности - получение знания или научного знания в форме

описания, объяснения и предсказания процессов и явлений действительности,

составляющих предмет научной деятельности, - на основе открываемых наукой

Цель научной деятельности (2) - приращение суммы знания, причем законов. В широком смысле — теоретическое отражение действительности.

зачастую в отличие от иных форм общественной деятельности, результат которой планомерно известен заранее, - нетрадиционного знания или в *нетрадиционной форме*.

Цель научной деятельности (3) – изменение прочих форм общественной деятельности.



термины курса

Форма научной деятельности (1) – познавательное обезличенное, максимально обобщённое **объективное** познавательное творчество, в то время как в **искусстве** результаты художественного познания неотделимы от **субъективного** индивидуально-неповторимого личностного элемента.

Форма научной деятельности (2) – познавательная *интеллектуально-понятийная* деятельность «**мышление в понятиях**», тогда как искусство - чувственно-образная познавательная деятельность «**мышление в образах**».

Форма научной деятельности (3) – познавательная творческая деятельность в искусстве и в науке **схожа** по **эмоциональному психологическому** воздействию.



этапы становления науки

- Мифология – первая **попытка** построить целостную, всеобъемлющую систему представлений об окружающей человека действительности. Главное в мифе – связное содержание, набор поведенческих рекомендаций, которые основываются на рекомендуемых последовательностях действий. Миф – это система миропорядка, основанная на исторических и антропоморфных, а потому ненаблюдаемых прецедентах. – древность
- Натурфилософия – теоретический **способ** познания, основанный на логике, использующий абстрактные понятия, логику доказательств. – ранние Ср. века
- Прикладные науки (математика, геометрия, механика, медицина, философия, астрономия); псевдонауки – схоластика, алхимия, астрология – Средние века.



этапы становления науки

- Мифология – первая **попытка** построить целостную, всеобъемлющую систему представлений об окружающей человека действительности. Главное в мифе – связное содержание, набор поведенческих рекомендаций, которые основываются на рекомендуемых последовательностях действий. Миф – это система миропорядка, основанная на исторических и антропоморфных, а потому ненаблюдаемых прецедентах. – древность
- Натурфилософия – теоретический **способ** познания, основанный на логике, использующий абстрактные понятия, логику доказательств. – ранние Ср. века
- Прикладные науки (математика, геометрия, механика, медицина, философия, астрономия); псевдонауки – схоластика, алхимия, астрология – Средние века.



этапы становления науки

- Мифология – первая **попытка** построить целостную, всеобъемлющую систему представлений об окружающей человека действительности. Главное в мифе – связное содержание, набор поведенческих рекомендаций, которые основываются на рекомендуемых последовательностях действий. Миф – это система миропорядка, основанная на исторических и антропоморфных, а потому ненаблюдаемых прецедентах. – древность
- Натурфилософия – теоретический **способ** познания, основанный на логике, использующий абстрактные понятия, логику доказательств. – ранние Ср. века
- Прикладные науки (математика, геометрия, механика, медицина, философия, астрономия); псевдонауки – схоластика, алхимия, астрология – Средние века.



этапы становления науки

- Мифология – первая **попытка** построить целостную, всеобъемлющую систему представлений об окружающей человека действительности. Главное в мифе – связное содержание, набор поведенческих рекомендаций, которые основываются на рекомендуемых последовательностях действий. Миф – это система миропорядка, основанная на исторических и антропоморфных, а потому ненаблюдаемых прецедентах. – древность
- Натурфилософия – теоретический **способ** познания, основанный на логике, использующий абстрактные понятия, логику доказательств. – ранние Ср. века
- Прикладные науки (математика, геометрия, механика, медицина, философия, астрономия); псевдонауки – схоластика, алхимия, астрология – Средние века.