

Государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования города Москвы

**Московский государственный институт
индустрии туризма**

Кафедра истории и философии науки

А.П. Дудь

Концепции современного естествознания

Методические указания и планы
семинарских занятий для студентов
очной формы обучения
специальность 100201.65 «Туризм»

Москва 2010

Методические указания и планы по темам семинарских занятий

Тема 1. Здравый смысл и научное познание (2 часа)

Вопросы к семинару:

1. Обыденное познание и здравый смысл как фундамент человеческого знания.
2. Наука как высшая форма знания. Познавательные функции науки.
3. Эмпирический уровень научного познания и его методы.
4. Теоретический уровень научного познания и его методы.

Темы докладов и рефератов:

1. Наука – высшая форма познания.
2. Познавательные функции науки.
3. Роль эксперимента в научном познании.
4. Основные методы теоретического познания в науке.
5. Место науки в развитии человеческого общества.

Основная литература:

1. Вернадский В.И. Размышление натуралиста. Научная мысль как планетарное явление. М., 1978.
2. Дубнищева Т.Я. Концепции современного естествознания: Учебник для ВУЗов. Новосибирск, 1997.
3. Иконникова Н.И. Концепции современного естествознания. М., 2008.
4. Концепции современного естествознания // Под ред. В.Н. Лавриненко. М., 2007.
5. Рузавин Г.И. Концепции современного естествознания: Учебник для ВУЗов. М., 2008 .
6. Сачков Ю.В. Научный метод: вопросы и развитие. М., 2003.
7. Философия и методология науки. М., 1996.
8. Философский энциклопедический словарь. М., 1985.

Дополнительная литература:

1. Виндельбанд В. История и естествознание. СПб., 1904.
2. Григорьев В.И. Наука в контексте культуры. М., 1981.
3. Единство научного знания. М., 1988.
4. Ильин В.В. Критерии научности знания М., 1989.
5. Келле. В.Ж. Наука как компонент социальной системы. М., 1988.
6. Койре А. Очерки истории философской мысли. О влиянии философских концепций на развитие научных теорий. М., 1985.
7. Наука в культуре. М., 1998.
8. Никитин Е.П. Объяснение – функция науки. М., 1970.
9. Рузавин Г.И. Методы научного исследования. М., 1974.
10. Степин В.С. Теоретическое знание. М., 2000.