

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
Кафедра музеологии и краеведения

А. В. Кузьмичев

История науки и техники

Методические указания

Рекомендовано
Научно-методическим советом университета
для студентов, обучающихся по направлению
Реклама и связи с общественностью

Ярославль
ЯрГУ
2013

УДК 001:6(091)(072)
ББК Ч213я73+Ж.г.я73
К 89

*Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2013 года.*

Рецензент
кафедра музеологии и краеведения

Кузьмичев, А. В. История науки и техники : ме-
К 89 тодические указания / А. В. Кузьмичев; Яросл. гос.
ун-т им. П. Г. Демидова. — Ярославль : ЯрГУ, 2013.
— 52 с.

Методические указания включают основные темы курса «История науки и техники», вопросы для контроля, темы рефератов, задания для самостоятельной и практической работы и рекомендуемую литературу.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению 031600.62. Реклама и связи с общественностью (дисциплина «История науки и техники», цикл Б2), очной формы обучения.

УДК 001:6(091)(072)
ББК Ч213я73+Ж.г.я73

© ЯрГУ, 2013

Оглавление

Введение	3
Тема 1. Основные этапы развития научных знаний	5
Задание 1	8
Задание 2	8
Задание 3	8
Темы рефератов	9
Вопросы для контроля	9
Тема 2. Основные этапы развития техники	9
Задание 1	12
Задание 2	13
Темы рефератов	13
Вопросы для контроля	13
Тема 3. Классификация техники	14
Задание 1	16
Задание 2	16
Темы рефератов	16
Вопросы для контроля	17
Тема 4. Этика научно-технических открытий	17
Задание 1	20
Задание 2	20
Задание 3	20
Темы рефератов	21
Вопросы для контроля	21
Тема 5. Структура научного знания:	
общая характеристика	21
Задание 1	24
Задание 2	24
Задание 3	24
Темы рефератов	25
Вопросы для контроля	25

Тема 6. Техника периода Древнего мира.....	25
Задание 1	28
Задание 2	28
Темы рефератов.....	28
Вопросы для контроля	29
Тема 7. Техника и наука эпохи Средневековья	29
Задание 1	32
Задание 2	32
Темы рефератов.....	32
Вопросы для контроля	33
Тема 8. Научно-техническое развитие в период Нового времени.....	33
Задание 1	36
Задание 2	36
Задание 3	37
Темы рефератов.....	37
Вопросы для контроля	37
Тема 9. Современное состояние науки и техники	38
Задание 1	40
Задание 2	41
Задание 3	41
Темы рефератов.....	41
Вопросы для контроля	42
Литература.....	43
Приложения.....	44