

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

Кафедра гуманитарных наук

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Методические указания для выполнения контрольных работ для магистров
направления полготовки 19.04.04 Технология продукции и организации
общественного питания,
магистерская программа 19.04.04.01 Новые пищевые продукты для
рационального и сбалансированного питания
заочной формы обучения

Красноярск, 2017

Философские проблемы науки и техники: Методические указания для выполнения контрольных работ для магистров направления подготовки 19.04.04 Технология продукции и организации общественного питания, магистерская программа 19.04.04.01 Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания заочной формы обучения / разр. к.и.н., доцент Крылов И.И., Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2017. – 8 с.

Методические указания утверждены заседанием кафедры гуманитарных наук от 18 сентября 2017 г. протокол № 1.

Составитель: кандидат исторических наук, доцент И.И. Крылов

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Методические рекомендации

Изучение курса " Философские проблемы науки и техники " предполагает самостоятельное исследование магистрами какой-либо проблемы и изложение результатов в виде контрольной работы, которая является необходимой составной частью учебного процесса.

Темы контрольных работ выбираются магистрами, но могут быть предложены и преподавателем. После определения темы следует приступить к подбору и изучению литературы. Прежде всего, надо обратиться к соответствующим разделам учебников, а затем переходить к специальным исследованиям: монографиям, статьям в журналах, справочникам и т. д.

Следующая задача - составление плана контрольной работы. План должен включать в себя:

Введение.

Параграф (или глава) первый.

Параграф второй ...

Заключение.

Список использованной литературы.

Во **ВВЕДЕНИИ** определяется цель и ставятся задачи изучения выбранной темы, степень ее изученности, дается краткая характеристика литературы и источников.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ темы излагается в нескольких параграфах или главах (кому как предпочтительнее), которые должны быть озаглавлены и посвящены одному из вопросов контрольной работы. Например:

§ 1. Философия науки и техники.

Раскрывая вопросы, следует обратить внимание на обеспечение логической связи между разделами, последовательность переходов от одной части к другой, доказательность теоретических положений и наличие достаточного фактического материала. Можно для убедительности тех или иных положений сравнивать точки зрения, позиции, исторические школы, статистический материал. Для подкрепления своих мыслей, отдельных положений работы обычно используют цитаты, при этом с обязательной ссылкой на автора. Причем если цитата приводится в прямой речи, она заключается в кавычки, если в предложении, то в ссылке указывается: См. Демина Л.А. Философские проблемы науки и техники: учеб. пособие / Л. А. Демина. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с.

В **ЗАКЛЮЧЕНИИ** подводятся итоги исследовательской работы над темой, делаются необходимые выводы, к которым пришел автор.

В **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** в алфавитном порядке включаются источники, учебники, монографии, статьи и др., которые были использованы для написания контрольной работы.

Оформление работы

Объем контрольной в рукописном виде работы - 24-26 страниц ученической тетради. При этом почерк должен быть четким и аккуратным, чернила одного цвета, высота букв и цифр не менее 2,5 мм, расстояние между строк не менее 8 мм и не более 10 мм. Контрольную можно выполнять и на стандартных листах формата А4.

Объем контрольной работы в печатном виде должен быть не менее 10 (не более 30) листов формата А4, шрифт *Times New Roman* с полуторным межстрочным интервалом. Абзацный отступ, за исключением заголовков структурных элементов, должен быть одинаковым по всему тексту документа и равен 12,5 мм. Работа выполняется на листах (без рамки) с соблюдением следующих размеров полей:

- левого – 30 мм;
- верхнего и нижнего – 20 мм;
- правого – 10 мм.

Нумерация должна начинаться со второй страницы, номера — вверху или внизу листа по усмотрению автора.

Ссылки внутри текста могут ставиться на каждой странице или иметь сквозную нумерацию для всей контрольной работы. В этом случае все источники, на которые указывает автор, помещаются в конце, после заключения. Постраничные ссылки оформляются порядковыми номерами, а источники и литература приводятся внизу страницы. Например:

1. Демина Л.А. Философские проблемы науки и техники. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – С.27.

Если делается повторная ссылка на ту же работу на одной странице, она оформляется так:

2. Там же. С. 10.

В случае, когда автор дает несколько ссылок на одну работу в разных частях текста:

- Демина Л. А. Указ. соч. С. 112.

Таблицы, диаграммы, графики также должны быть озаглавлены и иметь порядковые номера. Когда автор в качестве аргументации в тексте приводит

данные таблицы, ее название можно не называть, а указывать лишь порядковый номер. Например:

«Сведения таблицы 1 позволяют сделать вывод...»

Контрольная работа, как правило, открывается планом (содержанием). Причем после названия каждого параграфа (главы) справа указываются номера страниц. К примеру:

План	
Введение	3
Глава первая. (Ее название)	5
Список литературы	25

Титульный лист является первым листом контрольной работы и заполняется на листах А4, Титульный лист должен содержать следующие сведения: полное наименование федерального агентства, института, кафедры; тема; фамилия, инициалы, номер группы магистра, выполнившего работу; фамилия, инициалы руководителя работы.

Образец оформления титульного листа контрольной работы

<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</p> <p>ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</p> <p>кафедра гуманитарных наук</p> <p>КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА</p> <p>ПО ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ</p> <hr/> <p style="text-align: center;">тема</p> <hr/> <hr/>
--

Преподаватель	_____	_____	
	подпись, дата	инициалы, фамилия	
Студент	_____	_____	_____
	номер группы	номер зачетной книжки	подпись, дата инициалы, фамилия
Красноярск 20_			

ТЕМЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

1. Преднаука и наука. Становление первых форм теоретической мысли.
2. Становление опытной науки в новоевропейской культуре.
3. Формирование технических наук и становление философии техники.
4. Структура научного знания.
5. Структура эмпирического и теоретического знания.
6. Методология в структуре научного знания.
7. Динамика науки и процесс порождения нового знания.
8. Научные традиции и научные революции. типы научной рациональности.
9. Научные революции как точки бифуркации и проблема выбора стратегии научного развития.
10. Глобальные революции и типы научной рациональности. Классическая, неклассическая и постнеклассическая наука.
11. Освоение саморазвивающихся синергетических систем и новые стратегии научного поиска.
12. Наука как социальный институт.
13. Институционализация науки и ее философские проблемы.
14. Развитие методов передачи знаний и динамика научного знания.
15. Проблема социального регулирования науки.
16. Издержки технического прогресса и проблемы преодоления глобальных кризисов.
17. Научно-технический прогресс, общественный контроль и государственное управление.
18. Основные направления философии науки в мире.
19. Основные направления и закономерности развития философии техники.
20. Основные этапы и социальные последствия развития техники.
21. Социально-гуманитарное направление в философии техники.
22. Гуманитарно-антропологическое направление в философии техники.
23. Технологический детерминизм и технофобия.
24. Проблема ответственности в философии науки и техники.

Перечень литературы

1. Барышев, М. А. Философия техники [Текст] : учеб. пособие / М. А. Барышев, В. П. Каширин, И. А. Пфаненштиль ; Сиб. федер. ун-т, Политехн. ин-т.- Красноярск : СФУ, 2007. - 156 с.
2. Бучило, Н. Ф. История и философия науки [Текст] : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев.- Москва : Проспект, 2014. - 427 с.
3. Вальяно, М. В. История и философия науки [Текст] : Учебное пособие / М. В. Вальяно.- Москва : Издательский дом "Альфа-М" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 208 с.
4. Вечканов, В. Э. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие / В. Э. Вечканов.- Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2013. - 255 с.
5. Войтов, А. Г. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие для аспирантов / А. Г. Войтов.- Москва : "Дашков и К", 2006. - 691 с.
6. Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст] : Учебник / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов.- Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 128 с.
7. История и философия науки (Философия науки) [Текст] : учеб. пособие по дисц. "История и философия науки" для аспирантов естест.- науч. и техн. спец. / под ред.: Ю. В. Крянев, Л. Е. Моторина.- Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. - 414 с.
8. История и философия науки [Текст] : учебно-методическое пособие / В. А. Устюгов, М. А. Петров [и др.] ; отв. ред. В. И. Кудашов ; Сиб. федерал. ун-т. Гуманитар. ин-т.- Красноярск : СФУ, 2012. - 384 с.
9. Крянев, Ю. В. История и философия науки (Философия науки) [Текст] : Учебное пособие / Ю. В. Крянев, Е. Ю. Бельская, Н. П. Волкова, М. А. Иванов ; .- Москва : Издательский дом "Альфа-М" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 416 с.
10. Оришев, А. Б. История и философия науки [Текст] : Учебное пособие / А. Б. Оришев, А. А. Мамедов, К. И. Ромашкин.- Москва : Издательский Центр РИОР : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 206 с.
11. Основы философии науки [Текст] : учеб. пособие для аспирантов / В. П. Кохановский [и др.].- Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. - *603 с.
12. Островский, Э. В. История и философия науки [Текст] : Учебное пособие / Э. В. Островский.- Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 328 с.
13. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук [Текст] : учебник / под общ. ред. д-ра филос. наук, проф. В. В. Миронова.- Москва : Гардарики, 2007. - 639 с.
14. Старжинский, В. П. Методология науки и инновационная деятельность [Текст] : Пособие для аспирантов, магистров и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало.- Москва :

ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М" : ООО "Новое знание", 2013. - 327 с.

15. Степин, В. С. Философия науки и техники [Текст] : учебное пособие для вузов / В. С. Степин, В. Г. Горохов, М. А. Розов ; Институт "Открытое общество"(Фонд Сороса).- Москва : Гардарики, 1996. - 400 с.

16. Тяпин, И. Н. Философские проблемы технических наук [Текст] / И. Н. Тяпин.- Москва : Издательская группа "Логос", 2014. - 216 с.

17. Философия науки в вопросах и ответах [Текст] : учебное пособие для аспирантов / В. П. Кохановский, Т. Г. Лешкевич [и др.] ; отв. ред. В. П. Кохановский.- Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 347 с.

18. Философские проблемы науки и техники [Текст] : учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ... 19.04.04.01 - Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания / Л. Е. Мариненко.- Красноярск : СФУ, 2016

19. Черняк, В. З. История и философия техники [Текст] : пособие для аспирантов / В. З. Черняк .- Москва : КноРус, 2012. - 572 с.