

## **Портфолио, подтверждающее достижения в научной деятельности, поступающего в аспирантуру**

Портфолио не является обязательным документом для зачисления в аспирантуру, представляется по желанию поступающего. Требования к портфолио являются едиными для всех научных специальностей аспирантуры.

Портфолио поступающего призвано продемонстрировать целевую ориентацию и уровень мотивации претендента к обучению в аспирантуре; его опыт в научной деятельности; понимание сути исследуемой проблемы и степени ее разработанности, связи проблемы с направлениями современных исследований и проблематикой смежных научных дисциплин, владение фактическим материалом.

Портфолио включает в себя мотивационное письмо и реферат по предполагаемой теме исследования.

Максимальное количество баллов по разделам следующее:

- мотивационное письмо - 15 баллов;
- реферат - 45 баллов.

### **I. Мотивационное письмо**

#### **1. Требования к оформлению:**

Мотивационное письмо выполняется в объеме 2-3 машинописных страницы с полями: левое - 20 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм. Интервал - 1,5, шрифт - Times New Roman, кегль - 14, абзацный отступ - 1,25 см. Выравнивание по ширине.

#### **2. Требования к содержанию:**

Мотивационное письмо пишется в произвольной форме и должно содержать:

- базовые сведения о поступающем (образование, академические достижения, практический опыт, индивидуальные способности и увлечения, др.);
- аргументированное обоснование выбора научной специальности для обучения в аспирантуре;

- аргументированное обоснование выбора обучения в НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»;
- перспективы использования полученных знаний.

### 3. Критерии оценивания

Критерии	Балл
Аргументированное обоснование выбора научной специальности	от 0 до 3
Аргументированное обоснование выбора обучения в НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	от 0 до 3
Указание на академические и практические достижения поступающего	от 0 до 3
Указание перспектив применения полученных знаний в профессиональной деятельности	от 0 до 3
Другие сведения и характеристики (образование, практический опыт, индивидуальные способности, увлечения и др.)	от 0 до 3
<b>Максимальный балл по разделу</b>	<b>15</b>

## II. Реферат по предполагаемой теме исследования

### 1. Требования к оформлению:

Реферат выполняется в объеме от 7 до 10 машинописных страниц с полями: левое - 20 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм. Интервал - 1,5, шрифт - Times New Roman, кегль - 14, абзацный отступ - 1,25 см. Выравнивание по ширине.

### 2. Требования к содержанию и структуре:

Тема реферата определяется поступающим самостоятельно, исходя из темы предполагаемого диссертационного исследования, и согласовывается с предполагаемым научным руководителем.

Цель написания реферата:

- продемонстрировать четкое понимание проблемы;
- показать, что поступающий в аспирантуру имеет необходимые теоретические и практические знания по выбранному направлению научной деятельности;

- продемонстрировать умение подбирать и анализировать фактический материал, умение сделать из него обоснованные выводы, наметить перспективу дальнейшего исследования.

Структура реферата:

- Титульный лист.
- Введение.

Во введении отражается актуальность темы исследования, цели и задачи работы, основные вопросы рассматриваемой проблемы.

- Основная часть (состоит из 2-3 разделов).

В них раскрывается: суть исследуемой проблемы, проводится обзор литературы по предмету исследования, в котором дается характеристика степени разработанности проблемы и авторская аналитическая оценка основных теоретических подходов к ее решению; освещаются практические аспекты, связанные с темой реферата, новизна исследования, выделяются позитивные и негативные аспекты отечественной и зарубежной практики, формулируются предложения, анализируются сложившиеся тенденции и разрабатываются прогнозы, что позволяет выявить способности и навыки автора в части самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

- Заключение (1 страница).

В заключении кратко излагаются методы дальнейшего исследования, а также предполагаемые научные результаты.

- Список использованной литературы (не менее 15 источников).

Список оформляется в соответствии с принятыми правилами, в алфавитном порядке. В список использованной литературы рекомендуется включать работы отечественных и зарубежных авторов, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 3-х лет (в том числе Постановления Правительства Российской Федерации; нормативные акты, инструкции, методические рекомендации; научные монографии, статьи и учебная литература; ресурсы Интернета).

Реферат заверяется подписями поступающего в аспирантуру и предполагаемого научного руководителя.

3. Критерии оценивания:

Критерии	Балл
Аргументированное обоснование актуальности выбранной темы	от 0 до 5
Аргументированное обоснование научной значимости выбранной темы	от 0 до 5
Полнота и качество обзора литературы	от 0 до 15
Изложение сути исследуемой проблемы	от 0 до 15
Аргументация задач дальнейшего исследования	от 0 до 5
<b>Максимальный балл по разделу</b>	<b>45</b>