

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт физики твердого тела Российской академии наук

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИФТТ РАН



А.А. Левченко

2018 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО СТУДЕНТА**

Направления подготовки: 28.04.04 – Наносистемы и наноматериалы

Уровень образования: высшее образование

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Черноголовка 2018 г.

В разделе VII Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки магистр указаны общесистемные требования к реализации программ магистратуры. Одним из основных требований является «формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса».

**Электронное портфолио студента** (далее - портфолио) - комплект документов, представляющий собой форму учета и предъявления его образовательных, научно-исследовательских и других достижений в одной или нескольких областях, характеризующих его квалификацию (компетентность). Функции по формированию портфолио возлагаются на студента.

Основная цель формирования портфолио - анализ и представление значимых результатов профессионального и личностного становления будущего специалиста, обеспечение мониторинга культурно-образовательного роста студента. Портфолио позволяет накопить и сохранить документальное подтверждение собственных достижений студента в процессе его обучения.

Портфолио студента является не только эффективной формой оценки собственных результатов в образовательной деятельности, но и способствует:

- мотивации к научным достижениям;
- обоснованной реализации самообразования для развития профессиональных и общекультурных компетенций;
- выработке умения объективно оценивать свой профессиональный уровень, определять направление профессионального самосовершенствования и саморазвития;

- повышению конкурентоспособности будущего специалиста на рынке труда.

Для научного руководителя портфолио студента позволяет:

- получать информацию, имеющую значение для оценки прогресса обучения в рамках реализации индивидуального учебного плана работы студента;
- выступать в качестве эксперта в оценке достижений и профессионализма студента;
- выявлять проблемы подготовки, намечать перспективные линии развития студента в соответствии с его достижениями;
- обеспечивать сопровождение научно-исследовательской деятельности студента.

Портфолио дополняет основные контрольно-оценочные средства знаний студента, и позволяет учитывать не только уровень профессиональных компетенций студента, но и уровень его всесторонней самореализации в научно-образовательной среде.

### **Структура портфолио студента**

#### **1. Персональные данные.**

2. Культурный, образовательный, спортивный и др. опыт соискателя до поступления в магистратуру (свидетельства, сертификаты, и т.д.). Добавляется на страничку студента в виде отдельного файла.

3. Достижения в результате освоения программы магистратуры (результаты сданных экзаменов и зачетов, рецензии, отзывы на рефераты и другие виды работ) об освоении академических дисциплин, об изучении дисциплин базовой и вариативной части программ, курсов по своей научной специальности и/или по другим специальностям.

4. Достижения в научно-исследовательской деятельности (обоснование темы, рабочие материалы НИР: характеристика проблемы исследования, рабочий план научного исследования, методики, экспериментальные материалы, проект квалификационной работы, реферативные обзоры, библиография и др.). Также, в этот раздел можно поместить сканированные копии собственных публикаций по теме диссертационного исследования и/или по проблематике, связанной с темой студента; рецензии на свои статьи специалиста по данной проблеме

5. Результаты учебной, преддипломной и др. практик. В рамках раздела практики можно предоставить следующие материалы: аналитическая справка; аналитический обзор изученных работ и/или библиография прочитанных источников с краткой аннотацией каждого из них; выполненный фрагмент научного исследования и т.д. Сведения о практике могут содержать программы практических занятий, семинаров, курсов, которые студент прошел либо под руководством научного руководителя, либо самостоятельно; отзывы научного руководителя, преподавателей, других специалистов по качеству проведения практики.

Каждый раздел портфолио формируется студентом на основании собственных целевых установок и представлений о значимости тех или иных результатов своей научной и профессиональной квалификации; содержит неформальные материалы - начиная от перечня документов об образовании, списка научных публикаций, результатов сдачи кандидатских экзаменов, зачетов, завершая сертификатами, удостоверениями и отзывами, полученными студентом за различные виды работ.

6. Портфолио создается в течение всего периода обучения. Завершается его формирование вместе с завершением обучения в магистратуре. Портфолио позволяет студенту профессионально подойти к оценке собственных достижений, повысить его организационную культуру, что будет являться важной составляющей рейтинга будущего специалиста на рынке труда.

7. Страница сервиса для просмотра портфолио студентов ИФТТ РАН доступен в сети «Интернет» на институтском сайте [issr.ac.ru](http://issr.ac.ru) в разделе «Образование», подраздел «Магистратура» и в электронной информационно-образовательной среде ИФТТ РАН.