

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. Л.Д. ЛАНДАУ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИТФ им. Л.Д. ЛАНДАУ РАН)**

ПРИНЯТО

Ученым советом

ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
от 25 декабря 2015 г.,
протокол № 33

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН,
Член-корреспондент РАН
В. В. Лебедев
«25» декабря 2015 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о фонде оценочных средств дисциплин основной профессиональной образовательной программы аспирантуры ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о фонде оценочных средств (ФОС) дисциплин основной профессиональной образовательной программы аспирантуры по направлению подготовки 03.06.01 физика и астрономия по направленности подготовки 01.04.02 теоретическая физика (далее Положение) регламентирует порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению фондов оценочных средств в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте теоретической физики им. Л.Д. ЛАНДАУ российской академии наук (далее ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН).

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральным законом от 31.12.2014 № 500-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; лицензией на осуществление образовательной деятельности № 0382 от 03 октября 2012 г., порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России № 1259 от 19.11.2013; перечнем направлений подготовки аспирантов, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1061 от 12.09.2013; положением о лицензировании образовательной деятельности, утвержденное Постановлением правительства РФ № 966 от 28.10.2013; порядком приема аспирантов на обучение, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 233 от 26.03.2014; порядком прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 247 от 28.03.2014; приказами Минобрнауки РФ № 869 и № 871 от 30.07.2014 "Об утверждении ФГОС высшего образования по направлениям подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"; приказом Минобрнауки РФ № 1192 от 02.09.2014 "Об установлении соответствия направлений подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечни которых, утверждены приказом Минобрнауки РФ №1061 от 12.09.2013, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Минобрнауки РФ № 59 от 25.02.2009"; Уставом ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН, решениями Ученого совета ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН.

1.3. ФОС дисциплины является неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения аспирантами основной образовательной программы высшего профессионального образования и обеспечивает повышение качества образовательного процесса.

1.4. ФОС представляет собой совокупность контролирующих материалов и должен обеспечивать:

- контроль приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в Основной профессиональной образовательной программе высшего образования (ОПОП ВО) подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН согласно федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 03.06.01 физика и астрономия в ходе промежуточной и государственной итоговой аттестации;
- управление достижением целей реализации программ аспирантуры, определенных как формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников аспирантуры;
- оценку достижений аспирантов в процессе изучения дисциплины или прохождения практики;
- соответствие результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности, в том числе через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.

2. Содержание фонда оценочных средств

- 2.1. ФОС включает контрольные вопросы и типовые задания для научно-практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; примерную тематику рефератов, докладов; отчет о педагогической практике, иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций аспирантов и предусматривающих оценку способности обучающихся к научно-исследовательской работе, их готовности вести поиск решения научных и педагогических задач.
- 2.2. ФОС для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины или программы практики, включающий в себя:
 - перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы аспирантуры;
 - описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
 - типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков деятельности обучающихся.
- 2.3. Структурными элементами ФОС для промежуточной аттестации по дисциплине являются:
 - Титульный лист;
 - Паспорт ФОС;
 - Экзаменационные материалы, содержащие комплект экзаменационных вопросов и заданий для экзамена.
- 2.4. ФОС для итоговой (государственной итоговой) аттестации включает в себя:
 - Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;

- Описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

2.5. Структурными элементами ФОС для итоговой аттестации являются:

- Титульный лист;
- Паспорт ФОС;
- Экзаменационные материалы, содержащие комплект экзаменационных вопросов и заданий для экзамена.

3. Разработка ФОС

- 3.1. Фонды оценочных средств разрабатываются по каждой дисциплине.
- 3.2. Непосредственным исполнителем разработки фонда оценочных средств по дисциплинам ОПОП ВО реализуемой в аспирантуре ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН является автор Рабочей Программы соответствующей дисциплины, либо назначается директором института из числа ведущих научных работников, занятых в образовательном процессе аспирантуры.
- 3.3. Фонд оценочных средств может разрабатываться коллективом авторов по поручению директора Института.
- 3.4. ФОС формируется на бумажном и электронном носителях.

4. Порядок изменения и дополнения настоящего положения

- 4.1 Настоящее Положение утверждается директором Института и вступает в силу с момента его утверждения.
- 4.2 Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются и утверждаются в том же порядке, в каком принято и утверждено настоящее Положение.