

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)**

Утверждаю:  
Директор  
д.г.-м.н. Л.А.Абукова  
«15» \_апреля\_2016\_ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
В ФГБУ НАУКИ ИНСТИТУТЕ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Москва  
2016

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее положение о фонде оценочных средств (ФОС) программы (далее Положение) регламентирует порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению фондов оценочных средств в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте проблем нефти и газа РАН (далее ИПНГ РАН).
- 1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259, ФГОС ВО по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 30 июля 2014 г. № 870, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2014г. № 33680, Уставом ИПНГ РАН, Положением об основной профессиональной образовательной программе высшего образования, Порядком проведения итоговой аттестации.
- 1.3. ФОС по дисциплине 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 федеральном государственном образовательном стандарте по соответствующему направлению подготовки в ходе промежуточной и государственной 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 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 и критерии формирования оценок.
- 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 и критерии формирования оценок.

### **3. РАЗРАБОТКА ФОС**

- 3.1. Фонды оценочных средств разрабатываются по каждой дисциплине.
- 3.2. Непосредственный исполнитель разработки фонда оценочных средств 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.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)

Утверждаю:  
Директор

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине

\_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

\_\_\_\_\_  
(код и наименование направления подготовки)

\_\_\_\_\_  
(наименование профиля подготовки)

Исследователь. Преподаватель-исследователь  
(квалификация выпускника)

Авторы/составители ФОС по дисциплине:

ФИО, должность

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ФИО, должность

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Фонд оценочных средств по дисциплине утвержден на заседании Ученого Совета  
института

Протокол заседания № от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине \_\_\_\_\_

<b>№</b>	<b>Контролируемые дидактические единицы дисциплины*</b>	<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1			
2			
3			
4			

Авторы/составители ФОС по дисциплине:

ФИО, должность

\_\_\_\_\_  
(дата)\_\_\_\_\_  
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)

Дисциплина \_\_\_\_\_

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

<b>№</b>	<b>Вопросы для промежуточной аттестации студента</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		

Авторы/составители ФОС по дисциплине:

ФИО, должность

\_\_\_\_\_

(дата)

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)

Дисциплина \_\_\_\_\_

**Темы рефератов, докладов**

**Критерии оценки:**

Авторы/составители ФОС по дисциплине:

ФИО, должность

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)