



- контроль и усвоение процессом приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определяемых в ФГОС ВО по соответствующим направлению и направленности подготовки;
- контроль и управление достижением целей реализации ООП, определяемых в виде набора компетенций;
- оценка достижений аспирантов в процессе обучения с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательном процессе университета.

### **III. Формирование и содержание фонда оценочных средств**

3.1. ФОС по дисциплине формируется на ключевых принципах оценивания:

- валидности (объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения);
- надежности (использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений);
- эффективности (соответствие результатов деятельности поставленным задачам).

3.2. При формировании ФОС по дисциплине должно быть обеспечено его соответствие:

- ФГОС ВО по направлению подготовки;
- образовательной программе, в том числе учебному плану направления и направленности подготовки;
- рабочей программе дисциплине, реализуемой по соответствующей ООП;
- образовательным технологиям, используемым в преподавании конкретной дисциплины.

3.3. Структурными элементами ФОС по дисциплине являются:

- титульный лист и оборот титульного листа (2-я страница) (приложение 1);
- лист регистрации изменений и дополнений (приложение 2);
- перечень компетенций, формируемых дисциплиной (приложение 3);
- паспорт ФОС (приложение 4)
- перечень оценочных средств (приложение 5).

3.4. Разработка оценочных средств и включение их в ФОС осуществляется по решению кафедры, осуществляющей преподавание дисциплины.

3.5. В состав ФОС в обязательном порядке должны входить оценочные средства, указанные в рабочей программе дисциплины.

### **IV. Порядок разработки, утверждения и экспертизы фонда оценочных средств**

4.1. ФОС разрабатывается по каждой дисциплине, преподаваемой на кафедре.

4.2. ФОС должны быть разработаны в соответствии с:

- ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;
- ООП, в том числе учебным планом по направлению подготовки (направленности), а также рабочей программой дисциплины, программой практики;
- образовательными технологиями, используемыми при реализации основной образовательной программы в проведении дисциплин, практики.

4.3. ФОС для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине или практике разрабатывается на кафедрах, за которыми закреплены дисциплины и практика преподавателями, которым данные дисциплины и практика распределены в соответствии с учебной нагрузкой по кафедре на соответствующий учебный год.

4.4. Ответственность за разработку, качество, обновление ФОС для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине или практике несет заведующий кафедрой.

4.5. ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов разрабатываются преподавателями выпускающих кафедр, за которыми закреплены соответствующие образовательные программы, совместно с преподавателями других кафедр университета. Общее руководство разработкой ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов осуществляется заведующим выпускающей кафедры.

4.6. Ответственность за разработку, качество, обновление ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов несет заведующий выпускающей кафедры.

4.7. Создаваемые фонды оценочных средств должны проходить экспертизу. Итоги экспертизы оформляются рецензией (приложение 6).

4.8. Экспертиза ФОС проводится с целью установления соответствий:

- требованиям ФГОС ВО;

- основной образовательной программе по направлению и направленности подготовки;

- целям и задачам, сформированным в рабочей программе учебной дисциплины.

4.9. ФОС проходят внутреннюю (экспертами являются преподаватели смежных дисциплин университета) и внешнюю экспертизу (внешними экспертами являются преподаватели смежных дисциплин других вузов, представители работодателей, профессиональных сообществ).

4.10. Эксперты несут ответственность за качество экспертизы оценочных средств при составлении заключения об их внедрении в учебный процесс.

4.11. Порядок утверждения ФОС.

4.11.1. ФОС для проведения текущего контроля успеваемости аспирантов и ФОС для проведения промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине или практике до начала учебного года рассматриваются на заседании кафедры, реализующей соответствующую дисциплину и практику, а затем утверждаются заведующим кафедрой после получения положительной рецензии по результатам обязательной экспертизы.

4.11.2. ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации на заседании выпускающей кафедры, за которой закреплена соответствующая образовательная программа, и утверждаются ректором университета после получения положительной рецензии по результатам обязательной экспертизы.

4.12. По каждой дисциплине и практике на первых занятиях преподавателем доводятся до аспирантов конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине или практике.

ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации доводятся до сведения аспирантов не позднее, чем за 6 месяцев до начала итоговой (государственной итоговой) аттестации.

4.13. Изменения и дополнения ФОС осуществляются по мере необходимости (например, при изменении ФГС ВО), рассматриваются и утверждаются на заседании преподаваемой кафедры.

## **V. Ответственность за разработку и хранение ФОС**

5.1. Ответственным исполнителем за формирование ФОС является заведующий кафедрой.

5.2. Непосредственный исполнитель разработки ФОС назначается заведующим кафедрой из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. ФОС может разрабатываться и формироваться коллективом авторов.

5.3. ФОС формируется на бумажном и электронном носителях.

5.4. После утверждения ФОС для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине и практике вместе с рецензией и выпиской из протокола заседания кафедры хранятся на кафедре, за которой закреплена соответствующая дисциплина и практика.

5.5. После утверждения ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов вместе с рецензией и выпиской из протокола заседания кафедры передаются на хранение в деканат ФПКВК на бумажном и электронном носителях.

5.6. Утвержденные ФОС для проведения текущего контроля успеваемости аспирантов, промежуточной аттестации аспирантов по дисциплинам и практикам размещаются на сайте университета.

---

Титульный лист ФОС

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_  
(Название кафедры)

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол №\_\_  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
(подпись)

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ/ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ/НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ**

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

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

\_\_\_\_\_  
(код и наименование направленности (специальности))

Ставрополь, 20\_\_ г.

*Оборотная сторона (2-я страница)*

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущей и промежуточной аттестации аспирантов разработан на основе рабочей программы дисциплины (название дисциплины) в соответствии с основной образовательной программой по направлению подготовки (шифр и наименование направления) и по направленности (специальности) (шифр и наименование специальности).

Разработчики: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол №\_\_.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Срок действия ФОС: 20\_\_ - 20\_\_ учебный год

Эксперты:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Титульный лист ФОС*

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной деятельности,  
профессор \_\_\_\_\_ А.Б. Ходжаян

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ставрополь, 20\_\_ г.

*Оборотная сторона (2-я страница)*

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения государственной итоговой аттестации аспирантов разработан на основе рабочей программы дисциплины (*название дисциплины*) в соответствии с основной образовательной программой по направлению подготовки (*шифр и наименование направления*) и по направленности (специальности) (*шифр и наименование специальности*).

Разработчики:

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(инициалы, фамилия)*

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(инициалы, фамилия)*

ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_

*(наименование кафедры)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол №\_\_.

Зав.кафедрой

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(инициалы, фамилия)*

Срок действия ФОС: 20\_\_ - 20\_\_ учебный год

Эксперты:

\_\_\_\_\_

*(занимаемая должность)*

\_\_\_\_\_

*(инициалы, фамилия)*

\_\_\_\_\_

*(занимаемая должность)*

\_\_\_\_\_

*(инициалы, фамилия)*

Лист регистрации изменений

№ изменения	№ страницы	Содержание изменения	Дата внесения	Ф.И.О. осуществляющего внесение изменения	Подпись вносившего изменения

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной

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

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

Код компетенции	Содержание компетенции
УК	Универсальные компетенции
ОПК	Общепрофессиональные компетенции
ПК	Профессиональные компетенции

Паспорт фонда оценочных средств

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

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

№ п/п	Контролируемые разделы (темы), модули дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
			вид	кол-во
1.				
2.				
3.				

Примерный перечень оценочных средств

Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Вид оценочного средства
<b>Контроль знаний</b>		
Собеседование	Специальная беседа преподавателя с аспирантом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний аспиранта по определенному разделу, теме, проблеме и т.д.	Вопросы по темам / по разделам дисциплины
Опрос	Средство контроля усвоения учебного материала, темы, организованное как часть учебного занятия в виде вопросно-ответной формы работы преподавателя с аспирантом	Вопросы для самоконтроля по темам дисциплины
Коллоквиум	Форма оценки и проверки знаний аспиранта, представляет собой промежуточный мини-экзамен, организованный преподавателем в середине семестра.	Вопросы по темам / разделам дисциплины
Тестирование	Тест – стандартизованная измерительная методика, направленная на выявление уровня знаний, умений аспирантов путем кратких испытаний	Фонд тестовых заданий
<b>Контроль умений, навыков</b>		
Ситуационные задачи	Это задания, выполняемые аспирантами по результатам пройденной теории, включающиеся в себя не вопрос – ответ, а описание осмысленного отношения к полученной теории, либо применению данных теоретических знаний на практике	Фонд ситуационных задач
Реферат	Продукт самостоятельной работы аспиранта, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы аспиранта, представляющий публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
Отчет по научно-исследовательской деятельности	Научно-исследовательская деятельность предполагает выполнение исследования по определенной теме. Содержание отчета отражает цели, задачи, суть исследования, этапы выполнения работы, полученные результаты	Тема, требования к содержанию и оформлению отчета, методические указания по выполнению научно-исследовательской работы, рецензия на отчет
Отчет по практике	Отчет по практике отражает цели, задачи программы практики и характеристику	Требования к содержанию и

	выполняемой по получению результата согласно программе практики	оформлению отчета, методические рекомендации по прохождению практики, отзыв руководителя практики, характеристика аспиранта от руководителя от организации
Экзаменационные материалы	Итоговая форма оценки знаний	Примерный перечень вопросов и заданий к экзамену по дисциплине

## Образец примерной структуры рецензии на ФОС

## РЕЦЕНЗИЯ

на фонд оценочных средств дисциплины (*название*) для аспирантов направления подготовки (*код и наименование направления*) по направленности (*шифр и наименование направленности(специальности)*) очной/заочной формы обучения

Представленный на экспертизу фонд оценочных средств (далее – ФОС) разработан кафедрой (*название*) ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

ФОС предназначен для оценки результатов обучения по направлению подготовки (*код и наименование направления*) по специальности (*шифр и наименование специальности*) основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Структура ФОС разработана в соответствии с 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 года №1259.

ФОС включает в себя:

- ФОС для промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине, практикам с указанием компетенций, знаний, умений, навыков, критериев оценки и шкал оценивания;
- ФОС оценочных средств для государственной итоговой аттестации.

Содержание представленных ФОС отражает оценку достижений запланированных результатов обучения и уровня сформированности у аспирантов компетенций, заявленных в образовательной программе.

ФОС в полном объеме соответствует (не соответствует) :

- ФГОС ВО по направлению подготовки (*код и наименование направления*) (*направленности (специальности) (шифр и наименование специальности)*), утвержденному \_\_\_\_\_;

- основной образовательной программе;

- учебному плану направления подготовки (*код и наименование направления*) (*направленности (специальности) (шифр и наименование специальности)*), утвержденному \_\_\_\_\_;

- образовательным технологиям, используемым при реализации образовательной программы.

Теоретические вопросы, практические задания, включенные в ФОС, максимально приближены к условиям профессиональной деятельности выпускника.

Таким образом, фонд оценочных средств позволяет оценить качество подготовки выпускников аспирантуры, обладание компетенциями, заявленными в образовательной программе.

Оценочные средства одобрены и могут использоваться для проведения промежуточной / государственной итоговой аттестации аспирантов по направлению подготовки (*код и наименование направления*) (*направленности (специальности) (шифр и наименование специальности)*).

Должность, место работы эксперта \_\_\_\_\_

(подпись)

И.О. Фамилия  
эксперта

М.П.

*Образцы оформления оценочных средств*

*Оформление вопросов для коллоквиума/собеседования*  
Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства образования Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

**Вопросы для коллоквиума/собеседования**

по дисциплине \_\_\_\_\_

Раздел (тема) дисциплины\* \_\_\_\_\_

Вопросы:

- 1.
- 2.
- 3.

Раздел (тема) дисциплины \_\_\_\_\_

Вопросы:

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «хорошо» .....

оценка «удовлетворительно» .....

оценка «неудовлетворительно» .....

оценка «зачтено» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «не зачтено» .....

Разработчик \_\_\_\_\_ и.о. фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

*\*разделы (темы) из рабочей программы дисциплины*

*Оформление ситуационных задач*

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства образования Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

**Ситуационные задачи**

по дисциплине \_\_\_\_\_

Раздел (тема) дисциплины\* \_\_\_\_\_

Ситуационные задачи:

- 1.

- 2.
- 3.

Раздел (тема) дисциплины \_\_\_\_\_

Ситуационные задачи:

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «хорошо» .....

оценка «удовлетворительно» .....

оценка «неудовлетворительно» .....

оценка «зачтено» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «не зачтено» .....

Разработчик \_\_\_\_\_ и.о.фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

*\*разделы (темы) из рабочей программы дисциплины*

*Оформление комплекта вопросов для зачета*

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»

Министерства образования Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

### **Перечень вопросов для зачета**

по дисциплине \_\_\_\_\_

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценки:

оценка «зачтено» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «не зачтено» .....

Разработчик \_\_\_\_\_ и.о.фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

*Оформление тезисов рефератов/докладов/сообщений*

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»

Министерства образования Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

## Темы рефератов/докладов/сообщений

по дисциплине \_\_\_\_\_

Раздел (тема) дисциплины\* \_\_\_\_\_

Тематика рефератов:

- 1.
- 2.
- 3.

Раздел (тема) дисциплины \_\_\_\_\_

Тематика рефератов:

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «хорошо» .....

оценка «удовлетворительно» .....

оценка «неудовлетворительно» .....

оценка «зачтено» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «не зачтено» .....

Разработчик \_\_\_\_\_ и.о. фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

*\*разделы (темы) из рабочей программы дисциплины*

### *Оформление комплекта тестов*

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства образования Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

### **Комплект тестовых заданий для текущего/промежуточного контроля**

по дисциплине \_\_\_\_\_

Раздел (тема) дисциплины\* \_\_\_\_\_

1. Тестовое задание:

- 1) вариант ответа
- 2) вариант ответа
- 3) вариант ответа

Эталон ответа

Раздел (тема) дисциплины\* \_\_\_\_\_

1. Тестовое задание:

- 1) вариант ответа
- 2) вариант ответа

3) вариант ответа

Эталон ответа

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «хорошо» .....

оценка «удовлетворительно» .....

оценка «неудовлетворительно» .....

оценка «зачтено» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «не зачтено» .....

Разработчик \_\_\_\_\_ и.о. фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

*\*разделы (темы) из рабочей программы дисциплины*

*Оформление экзаменационных вопросов*

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»

Министерства образования Российской Федерации

Кафедра \_\_\_\_\_

**Перечень экзаменационных вопросов**

по дисциплине \_\_\_\_\_

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Утверждено на заседании кафедры \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол №\_\_

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

*(подпись)*

И.О. Фамилия

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «хорошо» .....

оценка «удовлетворительно» .....

оценка «неудовлетворительно» .....

Разработчик \_\_\_\_\_ и.о. фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

*Оформление экзаменационных билетов*

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»

Кафедра \_\_\_\_\_

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_\_**

по дисциплине \_\_\_\_\_

для аспирантов \_\_ года обучения

20\_\_ - 20\_\_ учебный года

Вопросы:

- 1.
- 2.
- 3.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

И.О.Фамилия

Критерии оценки:

оценка «отлично» выставляется аспиранту, если.....;

оценка «хорошо» .....

оценка «удовлетворительно» .....

оценка «неудовлетворительно» .....

*Примерная шкала оценивания*

Оценка	Критерии
«Отлично»	Оценка «отлично» выставляется аспиранту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.
«Хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется аспиранту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течение семестра.
«Удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется аспиранту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
«Неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется аспиранту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится аспирантам, которые не могут

	продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
«Зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется аспиранту, который показал творческий подход к освоению программы дисциплины, в совершенстве или в достаточной степени овладел теоретическими вопросами дисциплины, показал необходимые умения и навыки.
«Не зачтено»	Оценка «не зачтено» выставляется аспиранту, который имеет проблемы по отдельным теоретическим разделам дисциплины и не владеет как минимум основными умениями и навыками.