

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Новосибирский государственный аграрный университет»**

  
**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор  
Е.В. Рудой  
«19» сентября 2022 г.

Система менеджмента качества

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о фонде оценочных средств по основным профессиональным  
образовательным программам высшего образования программам  
подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ

ВО Новосибирском ГАУ

**СМК ПНД 116-01-2022**


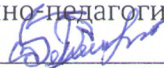
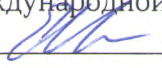

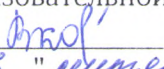
Вводится в действие  
приказом № 408-А

от «28» 04 2018 г.

Экз. № 1

|  |                     |
|--|---------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования  | СМК ПНД 116-01-2022 |
| «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»   | стр. 2 из 9         |
| Положение о фонде оценочных средств по основным профессиональным<br>образовательным программам высшего образования – программам<br>подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ ВО<br>Новосибирском ГАУ | Версия 1            |

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Разработал</b><br/>Начальник отдела по подготовке научно-педагогических кадров<br/>  Н.А. Сигарева<br/> " 14 " <u>сентября</u> 20<u>22</u> г.</p> <p>Делопроизводитель отдела по подготовке научно-педагогических кадров<br/>  Р.Г. Уткина<br/> " 14 " <u>сентября</u> 20<u>22</u> г.</p> | <p><b>Согласовано</b><br/>Проректор по научной и международной деятельности<br/>  Е.В. Камалдинов</p> <p>Начальник юридического отдела<br/>  Ю.С. Петровская</p> |
| <p><b>Проверил</b><br/>Начальник отдела по качеству образовательной деятельности<br/>  В.В. Коршунова<br/> " 16 " <u>сентября</u> 20<u>22</u> г.</p>   |  |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования   | СМК ПНД 116-01-2022 |
| <b>«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>  | стр. 3 из 9         |
| <b>Положение о фонде оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ ВО Новосибирском ГАУ</b> | Версия 1            |

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, а также процедуру утверждения фонда оценочных средств (далее -ФОС) по текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) основных профессиональных образовательных программ высшего образования (далее - ОПОП ВО), реализуемых в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» (далее - Университет) и подготовлено на основе следующих нормативных документов:

-Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

-Приказа Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

-ФГОС ВО по направлениям подготовки аспирантуры;

- Устава, распорядительным и локально-нормативным актам Университета

1.2 ФОС является неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО и обеспечивает повышение качества образовательного процесса университета.

1.3 ФОС представляет собой совокупность контролирующих материалов, предназначенных для измерения уровня сформированности компетенций и достижений аспирантом установленных результатов обучения в соответствии с ФГОС ВО.

1.4 ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, аттестации по итогам прохождения практик и при проведении ГИА.

## **2. Цель и задачи создания фондов оценочных средств**

2.1 Целью создания ФОСов является установление соответствия уровня подготовки обучающегося на данном (определенном) этапе обучения требованиям ФГОС ВО.

2.2 Задачи составления ФОСов:

- управление процессом приобретения необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в ФГОС ВО

|  |                     |
|--|---------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования   | СМК ПНД 116-01-2022 |
| « <b>НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b> »  | стр. 4 из 9         |
| <b>Положение о фонде оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ ВО Новосибирском ГАУ</b> | Версия 1            |

по соответствующему научному направлению подготовки (научному профилю) аспиранта;

- управление достижением целей реализации ОПОП ВО, определенных в виде набора универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников;

- оценка достижений (в т.ч. научных) обучающихся в процессе обучения;

- совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс Университета с целью обеспечения соответствия результатов обучения задачам профессиональной деятельности.

2.3 Основными свойствами ФОСов являются:

- предметная направленность (соответствие предмету изучения конкретной учебной дисциплины);

- содержательность (соответствие содержания ФОС рабочим программам дисциплин, программам практик и ГИА);

- качество оценочных средств и ФОС в целом, обеспечивающее получение объективных и достоверных результатов при оценке уровня сформированности компетенций.

### **3. Структура и содержание фонда оценочных средств**

- Фонд оценочных средств для текущей, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации - форма представления оценочных средств ОПОП ВО. Оценочные средства -компонент ОПОП ВО, разрабатываемый в форме комплекта документов.

- ФОС для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, включает в себя:

- титульный лист;

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций (в т.ч. экзаменационные билеты по дисциплинам).

Макет ФОС представлен в Приложении 1. Также ФОС по дисциплине (модулю) или практике может быть представлен в виде методических рекомендаций.

|   |                     |
|---|---------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  | СМК ПНД 116-01-2022 |
| «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  | стр. 5 из 9         |
| Положение о фонде оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ ВО Новосибирском ГАУ | Версия 1            |

2.3. Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации (ФОС ГИА) включает в себя:

1. титульный лист;
2. перечень компетенций, которыми должны овладеть аспирант в результате освоения ОПОП ВО в соответствии с матрицей взаимосвязи дисциплин учебного плана ОПОП ВО с компетенциями;
3. описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
4. типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ОПОП ВО (в т.ч. вопросы государственного экзамена);
5. методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения ОПОП ВО (процедуры оценивания результатов освоения ОПОП ВО описываются в разделах программы итогового (государственного итогового) экзамена и методических указаний по выполнению научно-квалификационной работы).

#### **4. Разработка фонда оценочных средств**

4.1 Университет с учетом собственных научно-педагогических традиций, потребностей рынка труда самостоятельно разрабатывает ФОС по реализуемым научным направлениям (профилям) подготовки.

4.2 Фонды оценочных средств разрабатываются по каждой дисциплине с целью проведения текущей и промежуточной аттестации, и в целом для итоговой аттестации по реализуемым научным направлениям (профилям) подготовки. По дисциплинам с одинаковыми требованиями к их содержанию для различных профилей в рамках направления подготовки может создаваться комплексный ФОС.

4.3 Целесообразность разработки фондов оценочных средств по одноименным дисциплинам для различных направлений подготовки, определяется ответственным ведущим преподавателем, обеспечивающим реализацию данной дисциплины, на основе предполагаемых результатов обучения (компетенций).

4.3 Ответственным исполнителем за формирование ФОС является руководитель ОПОП ВО.

4.4 Непосредственный составитель оценочного средства отвечает за оформление, правильность и качество составления, и хранение ФОС.

4.5 ФОС формируется на бумажном и электронном носителях

#### **5 Формирование, утверждение и экспертиза ФОС**

5.1 ФОС должен основываться на ключевых принципах оценивания:



|   |                     |
|---|---------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  | СМК ПНД 116-01-2022 |
| «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  | стр. 6 из 9         |
| Положение о фонде оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ ВО Новосибирском ГАУ | Версия 1            |

- валидность (объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения, применение единообразных стандартов и критериев для оценки достижений);

- объективность (аспиранты, разного уровня подготовки должны иметь равные возможности добиться успеха);

- своевременность (поддержание развивающей обратной связи);

- эффективность (соответствие результатов деятельности поставленным задачам).

5.2 ФОС дисциплины формируется ведущим преподавателем, разработавшим и реализующим рабочую программу дисциплины в рамках образовательного процесса.

5.3 ФОС практик и ГИА при необходимости разрабатывается коллективом авторов по поручению отдела по подготовке научно-педагогических кадров.

5.4 Формирование ФОС ведётся с учётом:

- специфики проверяемых компетенций;
- форм проведения оценочных мероприятий;
- уровней освоения компетенций;
- оценка успеваемости и качества знаний обучающихся.

5.5 ФОС должен пройти на заседании кафедры, учебного, научно-методического совета факультетов (института) Университета.

5.6 Экспертиза проводится с целью установления соответствия ФОС:

- требованиям ФГОС ВО по программам аспирантуры;
- ОПОП ВО по научному направлению подготовки (научному профилю).

5.7 При необходимости через заседания кафедр, учебных, научно-методических советов факультетов (института) Университета в ФОС могут вноситься дополнения и изменения, аннулирование, включение новых видов оценочных средств и др.

## 6. Заключительные положения

6.1 В Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с совершенствованием образовательного процесса.

6.2 Настоящее Положение вступает в силу приказом ректора Университета.

Подпись разработчиков:

Начальник отдела по подготовке НПК  
(Должность, ФИО)

Н.А.Сигарева /

(подпись)

Делопроизводитель отдела по подготовке НПК  
(Должность, ФИО)

Р.Г. Уткина /

(подпись)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования  | СМК ПНД 116-01-2022 |
| <b>«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>  | стр. 7 из 9         |
| <b>Положение о фонде оценочных средств по основным профессиональным<br/>образовательным программам высшего образования – программам<br/>подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) в ФГБОУ ВО<br/>Новосибирском ГАУ</b> | <i>Версия 1</i>     |

## ЛИСТ РАССЫЛКИ

[illegible]

Подпись лица, производшего рассылку

специальность № 0907

(Должность, ФИО)

(подпись)

Дата рассылки « 20 » сентября 2022г.







