|  |  |
| --- | --- |
|  | **автономная некоммерческая образовательная организация****высшего образования Центросоюза Российской Федерации****«Сибирский университет потребительской кооперации»** |

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В. Ватлина

31.05.2023 г.

**ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Научная специальность: **4.3.3. Пищевые системы**

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Трудоемкость: 6 з.е.

Новосибирск

2023

Программа *Итоговой аттестации* разработана в соответствии с требованиями федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951.

|  |  |
| --- | --- |
| **Авторы:** | В.И. Бакайтис, д-р техн. наук, профессор, |
|  | И.П. Березовикова, д-р биол. наук, профессор |
|  |  |
|  |  |
| **Рецензенты:** | С.Ю. Глебова, канд. биол. наук, доцент |
|  | О.К. Мотовилов, д-р техн. наук, доцент |

**РЕКОМЕНДОВАНО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

на заседании кафедр: товароведения и экспертизы товаров, протокол
от 31.05.2023 г. № 10; технологии и организации общественного питания, протокол от 31.05.2023 г. № 9.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1. Цель итоговой аттестации**

Целью итоговой аттестации по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) по научной специальности *4.3.3. Пищевые системы* является оценка подготовленной аспирантом диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (далее – Критерии).

**1.2. Нормативные документы**

Программа Итоговой аттестации разработана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
3. Приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов);
4. Приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
5. локальные нормативные акты Университета.

**1.3. Сроки проведения Итоговой аттестации**

Период Итоговой аттестации установлен учебным планом и календарным учебным графиком программы аспирантуры.

Конкретная дата проведения Итоговой аттестации в текущем учебном году устанавливается в рамках указанного периода и утверждается в установленном порядке не позднее, чем за 2 месяца до нее.

1. **ДОПУСК К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

К Итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы (далее – ИПР), в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Оценка выполнения ИПР аспиранта – оценка результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом – обеспечивается путем промежуточной аттестации.

О полном выполнении ИПР свидетельствуют положительные оценки, полученные в процессе промежуточной аттестации по всем составляющим компонентов программы аспирантуры.

Результаты освоения программы аспирантуры, достигаемые аспирантом в процессе выполнения ИПР представлены в *Таблице 1*.

*Таблица 1 –* Результаты освоения программы аспирантуры

| Результаты освоения программы аспирантуры: код и формулировка результата | Компонент программы и его составляющие, освоение которых обеспечивает достижение результата освоения программы аспирантуры | Форма промежуточной аттестации |
| --- | --- | --- |
| **Результаты освоения научного компонента программы аспирантуры** |
| **Н-1.** Подготовленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата наук | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | * Зачет с оценкой
* Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности
 |
| **Н-2.** Публикации, в которых изложены основные научные результаты подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных [абзацем четвертым пункта 5](#P69) федеральных государственных требований | * Зачет с оценкой
 |
| **Результаты освоения образовательного компонента программы аспирантуры** |
| **О-1.** Владение навыками методологического сопровождения исследований и применения методов исследовательской работы при изучении фундаментальных и прикладных научных проблем | Дисциплина «Методология научного исследования» | * Зачет
 |
| **О-2.** Способность использовать иностранный язык в научных исследованиях и для коммуникации в устной и письменной форме по вопросам научной деятельности | Дисциплина «Иностранный язык» | * Кандидатский экзамен
 |
| **О-3.** Владение категориальным аппаратом философии и истории науки, способность использовать общефилософские теории и методологию науки для анализа проблем науки в целом и истории идей по научной специальности *4.3.3. Пищевые системы* и избранной области исследований | Дисциплина «История и философия науки» | * Кандидатский экзамен
 |
| **О-4.** Владение фундаментальными системными знаниями в предметной области научной специальности *4.3.3. Пищевые системы* и избранной области исследований | Дисциплина «Пищевые системы» | * Кандидатский экзамен
 |
| **О-5.** Владение системой знаний, умений и навыков, обеспечивающих адаптацию обучающихся в вузе, эффективную воспитательную и социально значимую общественную работу в образовательной организации | Дисциплина «Педагогика и психология высшего образования» | * Зачет
 |
| Педагогическая практика | * Зачет с оценкой
 |
| **О-6.** Способность к осуществлению преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования в предметной области научной специальности *4.3.3. Пищевые системы* | Дисциплина «Педагогика и психология высшего образования» | * Зачет
 |
| Педагогическая практика | * Зачет с оценкой
 |

1. **ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация проводится на открытом заседании выпускающей кафедры, к которой прикреплен аспирант – товароведения и экспертизы товаров/ технологии и организации общественного питания. Председательствует на заседании заведующий кафедрой. Протокол заседания ведет секретарь кафедры.

**Состав присутствующих.** Состав присутствующих на заседании кафедры должен включать не менее 5 специалистов в области научной специальности *4.3.3 Пищевые системы*, имеющих ученую степень, в том числе не менее 1-го доктора наук.

**Форма проведения.** Итоговая аттестация осуществляется путем представления диссертации аспирантом, последующего обсуждения диссертации присутствующими на заседании и принятия коллегиального решения по оценке диссертации на предмет соответствия Критериям.

Представление диссертации осуществляется в форме устного доклада в сопровождении слайд-презентации. Доклад представляет собой краткое изложение основных результатов подготовленной диссертации, составленное ее автором.

**Регламент заседания** **кафедры.** Заседание кафедры проводится в следующем порядке:

- представление председателем аспиранта и темы диссертации;

- выступление аспиранта с докладом *(требования к докладу – Раздел IV настоящей программы);*

- вопросы аспиранту и его ответы на них;

- оглашение отзыва научного руководителя;

- оглашение рецензий 2-х рецензентов и ответы аспиранта на замечания, сделанные рецензентами (при их наличии);

- обсуждение диссертации и оценка результатов Итоговой аттестации *(порядок оценки – Раздел V настоящей программы);*

- внесение предложений по проекту решения в следующих вариантах формулировок: *«Подготовленная диссертация на соискание ученой степени кандидата наук критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике соответствует» / «Подготовленная диссертация на соискание ученой степени кандидата наук критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике не соответствует»*;

- голосование за проект решения (решение принимается простым большинством);

- внесение принятого решения в протокол заседания.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, СОДЕРЖАНИЮ И**

**ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ДОКЛАДА**

**Структура и содержание.**Продолжительность доклада – не более 20 мин.

Доклад должен включать следующие логические части:

*1) Общая характеристика диссертации*, в которой освещаются:

- актуальность темы исследования;

- степень разработанности темы исследования;

- цель и задачи исследования;

- научная новизна;

- теоретическая и практическая значимость работы;

- методология и методы исследования;

- степень достоверности результатов;

- положения, выносимые на защиту;

- сведения об апробации результатов исследования;

- сведения о научных публикациях по теме исследования (вид изданий, количество публикаций, общий объем публикаций в печатных листах, в том числе – объем авторского участия);

- сведения о структуре и объеме диссертации (перечень структурных элементов; количество наименований в библиографическом списке, приложений, страниц основного текста, таблиц и рисунков);

- сведения о личном вкладе автора в результаты исследования.

*2) Основное содержание диссертации*, кратко раскрывающее содержание глав (разделов) диссертации.

*3) Заключение*, сформулированное в виде основных результатов работы (выводов).

**Требования к представлению доклада.**Доклад должен сопровождаться презентацией и раздаточным материалом.

Презентация подготавливается в программе Power Point и включает иллюстрационный материал в виде фрагментов текста/тезисов, рисунков, схем, таблиц, графиков, диаграмм и пр., отражающих содержание доклада. Рекомендуемое количество слайдов – 15-20 шт.

Раздаточный материал представляет собой печатную версию слайд-презентации, выполненную на листах формата А4 и скрепленную скоросшивателем.

Не допускается использовать в презентации и раздаточном материале иллюстрационный материал, который отсутствует в диссертации. Каждый слайд/лист раздаточного материала должен соответствовать определённой части диссертации и подкреплять доклад наглядной демонстрацией полученных научных результатов.

1. **ПОРЯДОК ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Инструментами для оценки результатов Итоговой аттестации служат показатели, шкала и критерии, представленные в *Таблице 2.*

*Таблица 2* – Показатели, шкала и критерии оценки результатов

Итоговой аттестации

| **Показатели\*** | **Критерии оценки** |
| --- | --- |
| 1. Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны
 | Подготовленная диссертация на соискание ученой степени кандидата наук соответствует всем 7 показателям | Подготовленная диссертация на соискание ученой степени кандидата наук не соответствует хотя бы одному из 7 показателей |
| 1. Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку
 |
| 1. В диссертации, имеющей прикладной характер, приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, – рекомендации по использованию научных выводов
 |
| 1. Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями
 |
| 1. Основные научные результаты диссертации опубликованы не менее чем **в 2-х** рецензируемых\*\* изданиях
 |
| 1. В диссертации соискатель ученой степени ссылается на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.
 |
| 1. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени отмечает в диссертации это обстоятельство
 |
| **Шкала оценки** | **«ЗАЧТЕНО»** | **«НЕ ЗАЧТЕНО»** |

*\*Показатели представляют собой требования к диссертации, основанные на содержании Критериев.*

*\*\*К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Комиссии, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)*

Оценка «ЗАЧТЕНО» означает успешное прохождение Итоговой аттестации. Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» означает, что аспирант не прошел Итоговую аттестацию.

1. **ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**ПРОХОЖДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Аспиранту, успешно прошедшему Итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения Итоговой аттестации выдается:

1. положительное **заключение** о соответствии диссертации Критериям. В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с [Федеральным законом](http://ivo.garant.ru/document/redirect/135919/4021) «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом;
2. **свидетельство** об окончании аспирантуры.

Аспирантам, получившим на Итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается **справка** об освоении программ аспирантуры, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации Критериям.

Аспирантам, не прошедшим Итоговую аттестацию, выдается **справка** об освоении программ аспирантуры.