

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**

УТВЕРЖДАЮ  
и.о. ректора ФГБОУ ВО «Тамбовский  
государственный университет  
имени Г.Р. Державина»

И.В. Налетова  
«15» марта 2022 г.



**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по образовательной программе высшего образования

Научная специальность:  
5.3.7. Возрастная психология

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации  
по программам подготовки научных и  
научно-педагогических кадров в аспирантуре

Форма обучения  
очная

Год набора  
2022

Тамбов 2022

**План научной деятельности** по научной специальности 5.3.7. *Возрастная психология* включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

**Научный компонент программы аспирантуры составляет 154 з.е. и включает:**

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите (138 з.е.);
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в научометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), 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 (16 з.е.);
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования (проводится в форме зачета).

**Планируемые результаты научной (научно-исследовательской) деятельности:**

- подготовленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.3.7. *Возрастная психология*;
- подготовленные публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации в соответствии с п.5 федеральных государственных требований (в рецензируемых изданиях – не менее 3);
- успешное прохождение итоговой аттестации и получение положительного заключения организации о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Планирование научной (научно-исследовательской) деятельности по годам и семестрам обучения отражается в индивидуальном плане научной деятельности, который формируется совместно с научным руководителем.

**1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите**

**Примерный план выполнения научного исследования**

**Перечень этапов выполнения научного исследования:**

- составление плана научного исследования на весь период обучения;
- ознакомление с научными школами и направлениями университета, тематикой научных исследований в университете и на кафедре обучения, с научными журналами и изданиями университета;
- ознакомление с категориями и понятиями научной работы;
- ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с научной специальностью и планируемой темой диссертации;
- выбор методов и конкретных методик исследования по избранной теме диссертации;
- сбор и анализ информации, проведение научных исследований по теме диссертации;
- проведение предварительных исследований: опросы, анкетирование респондентов по теме/основному направлению диссертации;
- формулировка заключений и выводов по результатам наблюдений и исследований;

- апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях) и выступления с докладом по теме диссертации;
- участие в открытых конкурсах на соискание стипендий, проводимых ТГУ имени Г.Р.Державина, Управлением образования и науки Тамбовской области, Минобрнауки РФ и др. для выполнения диссертации по теме исследования;
- участие в мероприятиях в рамках научного и научно-технического сотрудничества (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»);
- участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета, в том числе в научных и научно-технических проектах, инновационных проектах, выполняемых университетом за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, грантов и иных источников финансового обеспечения научной (научно-исследовательской) деятельности;

### **Примерный план подготовки диссертации к защите**

#### **Перечень этапов подготовки диссертации к защите:**

- планирование работ, связанных с подготовкой диссертации;
- ознакомление с критериями, предъявляемыми к диссертации установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4137; 2016, N 22, ст. 3096);
- составление литературного обзора по предполагаемой теме исследования, постановка проблемы;
- выбор и формулировка темы исследования для выполнения диссертации. Утверждение темы диссертации на кафедре обучения и Ученом совете университета;
- постановка цели, задач и проблемы исследования, определение гипотезы исследования, объекта и предмета научного исследования;
- формулировка научной новизны и практической значимости результатов научного исследования;
- разработка структуры диссертации с выделением глав и разделов;
- изучение литературы и отбор фактического материала. Работа над библиографическим аппаратом;
- обработка результатов исследований и анализ полученных данных;
- формулировка заключений и выводов по результатам наблюдений и исследований;
- подготовка текста диссертации по главам;
- выполнение практической части диссертационного исследования – проведение эксперимента;
- внедрение результатов научных исследований в психологическую практику в социальной сфере;
- подготовка заключения;
- подготовка черновой рукописи диссертации;
- оформление диссертации в соответствии с критериями, предъявляемыми к диссертации (ВАК и ГОСТ);
  - исправление замечаний/ доработка текста диссертации (при необходимости);
  - проверка подготовленной диссертации на плагиат;
  - получение отзыва научного руководителя и рецензий на подготовленную диссертацию;
  - подготовка диссертации к представлению на итоговой аттестации.

**2. 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 федеральных государственных требований**

## **Перечень этапов подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации:**

- подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных, всероссийских;
- подготовка научных публикаций в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации,
- подготовка научных публикаций в научных изданиях, индексируемых в научометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);

## **3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования:**

- зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите;
- зачет по подготовке публикаций по основным научным результатам диссертации.

По результатам промежуточной аттестации аспирант заполняет сведения о результатах научных исследований в индивидуальном плане научной деятельности а также в личном кабинете аспиранта в электронной информационно-образовательной среде университета.

## **4. Итоговая аттестация составляет 3 з.е.**

Результатом успешного прохождения итоговой аттестации является получение положительного заключения организации о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Порядок проведения итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре устанавливается локальным нормативным актом университета.

## **5. Примерное распределение этапов и результатов освоения научного компонента и итоговой аттестации по годам и семестрам обучения**

### **5.1. Выполнение научного исследования и подготовка диссертации к защите**

| <b>Этапы выполнения научного исследования и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук</b>  | <b>Формы текущего контроля/промежуточной аттестации</b>  | <b>Трудоемкость (з.е.)</b> |
|--|--|----------------------------|
|  | <b>1 год обучения</b>  | <b>43 з.е.</b>             |
|  | <b>1 семестр</b>   | <b>20 з.е.</b>             |
| Составление плана научного исследования и планирование работ, связанных с подготовкой диссертации на предстоящий год обучения  | Заполнение раздела «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы: на 1 и 2 семестры обучения.<br>Утверждение Индивидуального плана работы |                            |
| Ознакомление с научными школами и направлениями университета, тематикой научных исследований в университете и на кафедре обучения, с научными журналами и изданиями университета | Собеседование с научным руководителем  |                            |
| Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с научной специальностью и планируемой темой диссертации  | Представление обзора и анализа информации по актуальным научным исследованиям профиля подготовки.<br>Собеседование с научным руководителем                           |                            |

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Ознакомление с критериями, предъявляемыми к диссертации установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4137; 2016, N 22, ст. 3096) | Собеседование с научным руководителем   |                |
| Составление литературного обзора по теме предполагаемого исследования. Постановка проблемы   | Представление литературного обзора по теме диссертации с определением цели и задач исследования.  |                |
| Выбор и формулировка темы исследования для выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Утверждение темы диссертации на кафедре обучения и Ученом совете университета  | Обоснование выбора темы исследования. Обсуждение темы диссертации на кафедре обучения для представления в Ученый совет университета. Утверждение темы диссертации на Ученом совете университета.          |                |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   | <b>Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 1 семестр обучения. |                |
| <b>2 семестр</b>   |   | <b>23 з.е.</b> |
| Участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета   | Документы, подтверждающие участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета (сертификаты, удостоверения, дипломы, справки и т.п.)  |                |
| Ознакомление с категориями и понятиями научной работы  | Представление конспекта с определением основных понятий. Собеседование  |                |
| Выбор методов и конкретных методик исследования по избранной теме диссертации  | Презентация методов и методик исследования, планируемых для использования при выполнении диссертации, с анализом достоинств и ограничений их применения   |                |
| Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях) и выступления с докладом по теме диссертации   | Представление текстов докладов на научных мероприятиях. Справки/сертификаты участника научного мероприятия.   |                |
| Постановка цели, задач и проблемы исследования, определение гипотезы исследования, объекта и предмета научного исследования  | Представление реферата с описанием цели, задач и проблемы исследования, гипотезы, объекта и предмета исследования.  |                |
| Формулировка научной новизны и практической значимости результатов   | Собеседование с научным руководителем   |                |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>научного исследования</b>  |  |  |
| Разработка структуры диссертации с выделением глав и разделов   | Представление вариантов плана диссертации научному руководителю. Обсуждение и утверждение плана диссертации в ходе собеседования   |  |
| Участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета, в том числе в научных и научно-технических проектах, инновационных проектах, выполняемых университетом за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, грантов и иных источников финансового обеспечения научной (научно-исследовательской) деятельности | Предоставление копий приказов об участии в научной (научно-исследовательской) деятельности университета, в том числе в научных и научно-технических проектах, инновационных проектах, выполняемых университетом за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, грантов и иных источников финансового обеспечения научной (научно-исследовательской) деятельности |  |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>  | <b>Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b><br><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 2 семестр обучения.  |  |
| <b>2 год обучения</b>   | <b>44 з.е.</b>   |  |
| <b>3 семестр</b>  | <b>22 з.е.</b>   |  |
| Составление плана научного исследования и планирование работ, связанных с подготовкой диссертации на предстоящий год обучения   | Заполнение раздела «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы: на 3 и 4 семестры обучения.   |  |
| Участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета  | Документы, подтверждающие участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета (сертификаты, удостоверения, дипломы, справки и т.п.)   |  |
| Сбор и анализ информации, проведение научных исследований по теме диссертации   | Реферативный обзор и анализ собранной информации. Собеседование с научным руководителем  |  |
| Формулировка заключений и выводов по результатам наблюдений и исследований  | Собеседование  |  |
| Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях) и выступления с докладом по теме диссертации  | Представление текстов докладов на научных мероприятиях. Справки/сертификаты участника научного мероприятия.  |  |
| Изучение литературы и отбор   | Представление составленного  |  |

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| фактического материала. Работа над библиографическим аппаратом.  | библиографического списка литературы по теме диссертации  |                |
| Проведение предварительных исследований: опросы, анкетирование респондентов по теме/основному направлению диссертации  | Материалы исследований: анкеты, листы опросов, результаты тестирования  |                |
| Обработка результатов исследований и анализ полученных данных  | Представление результатов. Собеседование с научным руководителем  |                |
| Проектирование, разработка будущих экспериментов   | План и обоснование эксперимента   |                |
| Подготовка текста 1 главы диссертации  | Представление чернового варианта 1 главы диссертации для проверки и корректировки научному руководителю   |                |
| Участие в открытых конкурсах на соискание стипендий, проводимых ТГУ имени Г.Р.Державина, Управлением образования и науки Тамбовской области, Минобрнауки РФ и др. для выполнения диссертации по теме исследования;                 | Представление копий приказов об участии в открытых конкурсах на соискание стипендий, проводимых ТГУ имени Г.Р.Державина, Управлением образования и науки Тамбовской области, Минобрнауки РФ и др. для выполнения диссертации по теме исследования |                |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   | <b>Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 3 семестр обучения.   |                |
| <b>4 семестр</b>   |   | <b>22 з.е.</b> |
| Участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета   | Документы, подтверждающие участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета (сертификаты, удостоверения, дипломы, справки и т.п.)  |                |
| Сбор и анализ информации, проведение научных исследований по теме диссертации  | Реферативный обзор и анализ собранной информации. Собеседование с научным руководителем   |                |
| Формулировка заключений и выводов по результатам наблюдений и исследований   | Текст заключений и выводов. Собеседование с научным руководителем   |                |
| Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях) и выступления с докладом по теме диссертации | Представление текстов докладов на научных мероприятиях. Справки/сертификаты участника научного мероприятия.   |                |
| Выполнение практической части диссертационного исследования – проведение эксперимента  | Описание хода эксперимента  |                |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| Обработка результатов исследований и их анализ   | Представление отчета с анализом результатов исследования   |                |
| Участие в мероприятиях в рамках научного и научно-технического сотрудничества (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»)  | Предоставление копий приказов об участии в мероприятиях в рамках научного и научно-технического сотрудничества (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»)                                 |                |
| Подготовка итогового текста 1 главы диссертации  | Представление итогового варианта 1 главы диссертации научному руководителю   |                |
| Подготовка текста 2 главы диссертации  | Представление чернового варианта 2 главы диссертации для проверки и корректировки научному руководителю  |                |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   | <b>Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b><br><b>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 4 семестр обучения.</b> |                |
| <b>3 год обучения</b>  |  | <b>51 з.е.</b> |
| <b>5 семестр</b>   |  | <b>27 з.е.</b> |
| Составление плана научного исследования и планирование работ, связанных с подготовкой диссертации на предстоящий год обучения  | Заполнение раздела «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы: на 5 и 6 семестры обучения.   |                |
| Участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета   | Документы, подтверждающие участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета (сертификаты, удостоверения, дипломы, справки и т.п.)   |                |
| Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях) и выступления с докладом по теме диссертации | Представление текстов докладов на научных мероприятиях. Справки/сертификаты участника научного мероприятия.  |                |
| Выполнение практической части диссертационного исследования – проведение эксперимента  | Описание хода эксперимента   |                |
| Обработка результатов исследований и их анализ   | Представление отчета с анализом результатов исследования   |                |
| Внедрение результатов научных исследований в психологическую практику в социальной сфере   | Подтверждающие документы   |                |
| Составление заключения   | Текст заключения. Корректировка текста в ходе собеседования с научным руководителем  |                |

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Подготовка итогового текста 2 главы диссертации  | Представление итогового варианта 2 главы диссертации научному руководителю  |                |
| Подготовка черновой рукописи всей диссертации  | Представление чернового варианта всей диссертации   |                |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b> | <b>Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 5 семестр обучения. |                |
| <b>6 семестр</b>   |   | <b>24 з.е.</b> |
| Участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета                             | Документы, подтверждающие участие в научной (научно-исследовательской) деятельности университета (сертификаты, удостоверения, дипломы, справки и т.п.)  |                |
| Оформление диссертации в соответствии с критериями, предъявляемыми к диссертации (ВАК и ГОСТ)      | Представление текста диссертации для проверки научному руководителю   |                |
| Исправление замечаний/ доработка текста диссертации (при необходимости)                            | Исправленный текст диссертации  |                |
| Проверка подготовленной диссертации на плагиат   | Справка о проверке на плагиат   |                |
| Получение отзыва научного руководителя и рецензий на подготовленную диссертацию                    | Отзыв научного руководителя. Внутренний и внешний отзывы на диссертацию.  |                |
| Подготовка диссертации к представлению на итоговой аттестации                                      | Распечатка и переплет диссертации   |                |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b> | <b>Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 6 семестр обучения. |                |

## 5.2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

| Этапы подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации                            | Формы текущего контроля/промежуточной аттестации  | Трудоемкость (з.е.) |
|--|---|---------------------|
| <b>1 год обучения</b>  | <b>4 з.е.</b>   |                     |
| <b>1 семестр</b>   | -   | -                   |
| <b>2 семестр</b>   | <b>4 з.е.</b>   |                     |
| - подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных - 1 всероссийских - 1 | Представление текстов подготовленных публикаций для рецензирования научному руководителю. |                     |

|  |  |               |
|--|--|---------------|
|  | Выходные данные публикаций (в случае опубликования в текущем семестре)   |               |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам подготовки публикаций</b>  | <b>Зачет по подготовке публикаций по основным научным результатам диссертации</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 2 семестр обучения. |               |
|  | <b>2 год обучения</b>  | <b>6 з.е.</b> |
|  | <b>3 семестр</b>   | <b>3 з.е.</b> |
| - подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных - 1 всероссийских - 1<br>- подготовка научных публикаций в рецензируемых научных изданиях - 1 | Представление текстов подготовленных публикаций для рецензирования научному руководителю.<br>Выходные данные публикаций (в случае опубликования в текущем семестре)                                  |               |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам подготовки публикаций</b>  | <b>Зачет по подготовке публикаций по основным научным результатам диссертации</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 3 семестр обучения. |               |
|  | <b>4 семестр</b>   | <b>3 з.е.</b> |
| - подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных - 1 всероссийских - 1<br>- подготовка научных публикаций в рецензируемых научных изданиях - 1 | Представление текстов подготовленных публикаций для рецензирования научному руководителю.<br>Выходные данные публикаций (в случае опубликования в текущем семестре)                                  |               |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам подготовки публикаций</b>  | <b>Зачет по подготовке публикаций по основным научным результатам диссертации</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 4 семестр обучения. |               |
|  | <b>3 год обучения</b>  | <b>6 з.е.</b> |
|  | <b>5 семестр</b>   | <b>4 з.е.</b> |
| - подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных - 1 всероссийских - 1<br>- подготовка научных публикаций в рецензируемых научных изданиях - 1 | Представление текстов подготовленных публикаций для рецензирования научному руководителю.<br>Выходные данные публикаций (в случае опубликования в текущем семестре)                                  |               |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам подготовки публикаций</b>  | <b>Зачет по подготовке публикаций по основным научным результатам диссертации</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный   |               |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
|   | план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 5 семестр обучения.  |               |
|   | <b>6 семестр</b>   | <b>2 з.е.</b> |
| - подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных - 1 всероссийских - 1<br>- подготовка научных публикаций в индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) - 1 | Представление текстов подготовленных публикаций для рецензирования научному руководителю.<br>Выходные данные публикаций (в случае опубликования в текущем семестре)                                  |               |
| <b>Оценка результатов:<br/>промежуточная аттестация по этапам подготовки публикаций</b>   | <b>Зачет по подготовке публикаций по основным научным результатам диссертации</b><br>Отчет в разделе «Индивидуальный план научной деятельности» в Индивидуальном плане работы за 6 семестр обучения. |               |

**5.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** проводится в форме зачета.

По результатам выполненных работ аспирант готовит содержательный отчет за каждый семестр с приложением подтверждающих документов (при наличии). Отчет утверждается научным руководителем аспиранта и заведующим кафедрой. Зачет выставляется по результатам отчета.

#### **5.4 Шкала оценивания промежуточной аттестации**

| ОЦЕНКА              | КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ  |
|---------------------|--|
| <b>«зачтено»</b>    | Аспирант в основном выполнил запланированные на семестр этапы работ, отраженные в индивидуальном плане научной деятельности, проявляя самостоятельность и творческую активность при выполнении отдельных видов работ, представил все необходимые отчетные документы, подтверждающие выполнение работ.<br>Сведения о выполнении научного исследования внесены аспирантом в личный кабинет аспиранта в электронной информационно-образовательной среде университета с приложением подтверждающих документов (при наличии). |
| <b>«не зачтено»</b> | Запланированные этапы работ не выполнены или выполнены менее, чем на 50 %. Аспирант не проявлял самостоятельности при выполнении указанных видов работ, частично представил или не предоставил необходимые отчетные документы.<br>Сведения о выполнении научного исследования не внесены аспирантом в личный кабинет аспиранта в электронной информационно-образовательной среде университета с приложением подтверждающих документов (при наличии).   |

|  |           |
|--|-----------|
|  | наличии). |
|--|-----------|

## **5.5 Итоговая аттестация проводится в 6 семестре обучения.**

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4137; 2016, N 22, ст. 3096).

Результатом успешного прохождения итоговой аттестации является получение положительного заключения организации о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

## **5.6. Шкала оценивания диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»**

Критериями оценки диссертации являются полнота, логичность, осознанность, грамотное использование научной терминологии, доказательность выводов, теоретическая обоснованность, практическая направленность, самостоятельность в интерпретации информации.

Двухбалльная система оценивания: соответствует; не соответствует. Оценка «соответствует» означает успешное прохождение итоговой аттестации, по результатам которой выпускнику выдается положительное заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике». Оценка «не соответствует» означает, что аспирант не прошел итоговую аттестацию. В этом случае выпускнику выдается заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

| Оценка             | Критерии оценки  |
|--------------------|--|
| «соответствует»    | <p>Диссертация представляет собой самостоятельное и логически завершенное научное исследование, посвященное решению актуальной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знания, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.</p> <p>Диссертация написана аспирантом самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.</p> <p>В диссертации, имеющей прикладной характер, приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в работе, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.</p> <p>Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.</p> <p>В диссертации соискатель ученой степени ссылается на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени отмечает в диссертации это обстоятельство.</p> <p>Подготовлены публикации (и (или) заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем), в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях - не менее 3.</p> |
| «не соответствует» | <p>Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук не содержит решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, в диссертации не изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.</p> <p>Диссертация написана автором не самостоятельно, не обладает внутренним единством, не содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и не свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.</p> <p>В диссертации, имеющей прикладной характер, не приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, нет рекомендаций по использованию научных выводов.</p> <p>Предложенные автором диссертации решения не аргументированы и не оценены по сравнению с другими известными решениями.</p> <p>В диссертации соискатель ученой степени не ссылается на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени не отмечает в диссертации это обстоятельство.</p> <p>Отсутствуют публикации (и (или) заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем), в которых излагаются основные научные результаты</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях, или их менее 3. |
|--|---|