



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДВФУ)

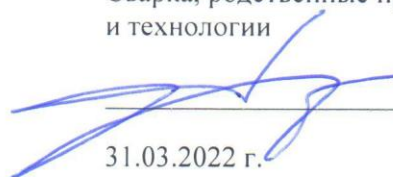
---

---

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ШКОЛА)**


«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель программы аспирантуры  
Сварка, родственные процессы  
и технологии

  
А.В. Гридасов  
31.03.2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор департамента промышленной  
безопасности

  
А.В. Гридасов  
31.03.2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях**  
2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки)

Курс 2, 3 семестр 4, 6

Зачет с оценкой 4, 6 семестры

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями 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), утвержденными Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. N 951 и паспортом научной специальности 2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки).

Рабочая программа обсуждена на заседании департамента промышленной безопасности, протокол № 7 от 10.03.2022 г.

Директор департамента: канд. техн. наук, доцент А.В. Гридасов

Составитель: канд. техн. наук, доцент А.В. Гридасов

**Оборотная сторона титульного листа**

**I. Рабочая программа актуализирована на заседании департамента промышленной безопасности:**

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Директор департамента

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

**II. Рабочая программа актуализирована на заседании департамента промышленной безопасности:**

Протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Директор департамента

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях предназначена для аспирантов, обучающихся по научной специальности 2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки).

Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях реализуется в 4, 6 семестрах. Общая трудоемкость подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях составляет 12 зачетных единиц (432 академических часа). Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях входит в научный компонент индивидуального плана работы по программе аспирантуры.

**Цель** подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях – научить аспиранта излагать собственные результаты экспериментальных разработок, обобщать свой научно-исследовательский опыт, а также представлять аналитический обзор информации и источников по изучаемой проблематике.

### **Задачи:**

1. формирование навыков работы с научными источниками и библиографическими базами;
2. развитие коммуникативных способностей обучающихся посредством включения их в диалог по актуальным проблемам современной науки;
3. формирование навыков написания научных работ.

В результате освоения научного компонента у аспирантов формируются следующие знания, умения, навыки.

### **Знания:**

- процесса подготовки и написания научной работы;
- видов и типов научных изданий,
- реферируемых научных изданий,
- мировых наукометрических показателей,

- ГОСТов по оформлению списков литературы, библиографических ссылок,
- источники библиометрических данных (Scopus, Web of Science, РИНЦ и др.).

**Умения:**

- определять показатели результативности научных работ: индекс цитируемости, индекс цитируемости научного журнала, импакт-фактор, индекс Хирша;
- определять УДК, ББК, ГРНТИ для научной работы;
- пользоваться национальными системами обеспечения сетевого доступа к электронным диссертациям («Australasian Digital Theses Program. «Электронная библиотека диссертаций РГБ» и др.).

**Навыки:**

- выбора рецензируемого журнала из перечня ВАК для опубликования статьи по своей теме;
- работы с использованием цифровых технологий;
- работы с информацией: поисковые атрибуты, оценка результатов поиска.

**1. Структура и содержание  
подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях**

**Распределение по семестрам:**

Семестр	Объем з.е / часы
4	6 з.е. / 216 час.
6	6 з.е. / 216 час.
<b>всего</b>	<b>12 з.е. / 432 час.</b>

**Формы работ по подготовке публикаций в рецензируемых научных изданиях (самостоятельная работа)**

Семестр	Формы	Часы
4	Изучение видов, типов научных изданий, реферируемых научных изданий, перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии.	20
	Приобретение навыков работы оформления справочного аппарата научной работы	40
	Методология подготовки научной статьи к изданию	30
	Этапы подготовки научной статьи	10
	Подготовка текста статьи.	98
	Контроль самостоятельной работы	18
6	Оформление списков литературы, библиографических ссылок	10
	Определение индексов УДК, ББК, ГРНТИ для научной работы	15
	Выбор рецензируемых журналов из перечня ВАК	20
	Подготовка текста статьи.	101
	Публикация статей в рецензируемых научных изданиях	52
	Контроль самостоятельной работы	18
<b>всего</b>		<b>432</b>

Следует отметить, что участие в конференциях и представление опубликованных статей в научных журналах является обязательным условием промежуточной аттестации для аспирантов. Кроме того, опубликование не менее двух научных статей за весь период обучения в аспирантуре является обязательным условием допуска к представлению научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации.

## **2. Методические указания по осуществлению подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях**

Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях планируется в соответствующем разделе индивидуального учебного плана аспиранта.

В аттестационном листе указывается содержание проделанной аспирантом работы за отчетный период и полученные им результаты (участие в конференциях (выступления, доклады), подготовка публикаций и другие).

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть не менее двух.

Основные результаты должны быть опубликованы в рецензируемых российских научных журналах и изданиях, перечень которых имеется на сайте ВАК, и в зарубежных изданиях, включенных в систему цитирования. Защита проводится не ранее чем через месяц после публикации работ соискателя, отражающих основные научные результаты.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени, приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

Форма аттестации в каждом семестре – зачет с оценкой.

### **3. Методическое и информационное обеспечения подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях**

#### **Основная литература**

1. Блюмин, А. М. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров / А. М. Блюмин, Н. А. Феоктистов. - 3-е изд. - М. : Дашков и К, 2018. - 384 с. <http://znanium.com/catalog/product/344375>

2. Дементьева, Ю. В. Основы работы с электронными образовательными ресурсами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. В. Дементьева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 80 с. <http://www.iprbookshop.ru/62066.html>

3. Днепровская, Н. В. Открытые образовательные ресурсы [Электронный ресурс] / Н. В. Днепровская, Н. В. Комлева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 139 с. <http://www.iprbookshop.ru/39559.html>

4. Зюзин, А. С. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Зюзин, К. В. Мартиросян. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 139 с. <http://www.iprbookshop.ru/66030.html>

5. Резник, С. Д. Как защитить свою диссертацию [Электронный ресурс] : практическое пособие / С. Д. Резник. – Электрон. текстовые данные. – 5-е изд., перераб. и доп.– М. : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 318 с. <http://znanium.com/catalog/product/515667>

6. Трайнев, В. А. Электронно-образовательные ресурсы в развитии информационного общества (обобщение и практика) [Электронный ресурс] : монография / В. А. Трайнев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 256 с. <http://www.iprbookshop.ru/35336.html>

7. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: С. Г. Щукин, В. И. Кочергин, В. А. Головатюк, В. А. Вальков.– Новосибирск:

Изд-во НГАУ. 2013. – 228 с. - Режим доступа:  
<http://znanium.com/catalog/product/516943>

8. Источниковедение : учеб. пособие / [И. Н. Данилевский, Д. А. Добровольский, Р. Б. Казаков и др. – М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2015. – 686 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:810571&theme=FEFU> – 8 экз.

### Дополнительная литература

1. Маюрникова, Л. А. Основы научных исследований в научно-технической сфере [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. А. Маюрникова, С. В. Новосёлов. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. — 123 с. — 978-5-89289-587-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14381.html>

2. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 488 с. - ISBN 978-5-394-01697-4. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415413>

3. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований: учебное пособие / И.Н.Кузнецов. – Москва: Дашков и Ко, 2013г. – 282с. (5 экз)  
<http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673706&theme=FEFU>

4. Космин, В.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Космин. - 2-е изд. - М. : ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 214 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=487325>

5. Кожухар, В.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Кожухар. - М. : Дашков и К, 2013. - 216 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=415587>.



6. Княжицкая, О.И. Ключевой ресурс интеллектуального капитала: научно-исследовательская работа / О. И. Княжицкая. – Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского университета управления и экономики, 2015г. – 181 с. (2 экз.) <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:843841&theme=FEFU>

7. Клягин, Н. В. Современная научная картина мира [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Клягин. - М.: Логос, 2014. - 264 с. - ISBN 978-5-98704-553-4. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/468939>

8. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 283 с. — 978-5-394-01947-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24802.html>

#### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека
2. <http://vsenauki.ru/> – Электронный портал «Все науки».
3. <http://www.bibliotech.ru/> – Электронно-библиотечная система БиблиоТех.
4. <http://www.dart-europe.eu> – Портал электронных тезисов.
5. <http://www.dissercat.com> – Электронная библиотека диссертаций.
6. <http://www.rsl.ru/> – Российская государственная библиотека.
7. <http://window.edu.ru/window/library> – Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».

## Перечень информационных технологий и программного обеспечения

№ п/п	Место расположения компьютерной техники, на которой установлено программное обеспечение, количество рабочих мест	Перечень программного обеспечения
1	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L345 – «Компьютерный класс» для проведения занятий лекционного типа, практик и лабораторных занятий (на 16 посадочных мест), 16 ПЭВМ с доступом в локальную и глобальную сеть.	<p>1. Microsoft Office Professional Plus – офисный пакет, включающий программное обеспечение для работы с различными типами документов (текстами, электронными таблицами, базами данных и др.) – номер лицензии Standard Enrollment 62820593. Дата окончания 2020-06-30. Родительская программа Campus 3 49231495. Торговый посредник: JSC "Softline Trade" Номер заказа торгового посредника: Tr000270647-18.</p> <p>2. Антивирусное программное обеспечение ESET NOD32 Enterprise renewal for 5600 users договор №от 24.04.2018</p> <p>3. Система автоматизированного проектирования SolidWorks договор №15-04-101 от 23.12.2015. Поставщик Солид Воркс Р.</p> <p>4. Система автоматизированного проектирования Компас-3D (САПР) договор №15-03-53 от 02.12.2015</p> <p>5. Система компьютерной алгебры из класса систем автоматизированного проектирования MathCAD; договор 15-03-49 от 02.12.2015</p> <p>6. Программа разработки и внедрения систем автоматизации процессов конструкторской и технологической подготовки производства на машиностроительных и приборостроительных предприятиях. Интермех. Сетевая лицензия.</p> <p>7. Inventor Professional 2015, «Autodesk», сетевая лицензия №110002048940.</p> <p>8. AutoCAD 2018, «Autodesk», сетевая лицензия №110002048940.</p> <p>9. SPSS Statistics Premium Campus Edition, «IBM», лицензия ЭА-442-15 от 18.01.16 лот 5.</p> <p>10. Academic Campus 500, «Ansys», лицензия ЭА-442-15 от 18.01.16 лот .</p>
2	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корп. А (Лит. П), Этаж 10, каб. А1017. Аудитория для самостоятельной работы аспирантов	<p>Microsoft Office Professional Plus – офисный пакет, включающий программное обеспечение для работы с различными типами документов (текстами, электронными таблицами, базами данных и др.) – номер лицензии Standard Enrollment 62820593. Дата окончания 2020-06-30. Родительская программа Campus 3 49231495. Торговый посредник: JSC "Softline Trade" Номер заказа торгового посредника: Tr000270647-18.</p>

#### 4. Материально-техническое обеспечение подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях

Наименование оборудованных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования
690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L Лаборатория механических испытаний и структурного анализа, Ауд L 101, L 103, L105	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Универсальная настольная испытательная машина AGS-1kNX (Shimadzu, Япония).</li> <li>2. Универсальная настольная испытательная машина AG-100kNXplus (Shimadzu, Япония).</li> <li>3. Инвертированный металлографический микроскоп ECLIPSE MA200.</li> <li>4. Маятниковый копер Impact P-450 в комплекте (Испания).</li> <li>5. Универсальная электромагнитная система для динамических испытаний ММТ(Shimadzu, Япония).</li> <li>6. Универсальная напольная сервогидравлическая система для динамических испытаний Servopulser Series типа U (Shimadzu, Япония).</li> <li>7. Автоматический микротвердомер HNV-G-FA-D(Shimadzu, Япония).</li> <li>8. Ультразвуковая система для усталостных испытаний USF-2000 (Shimadzu, Япония).</li> <li>9. Универсальный твердомер OMNITEST(ERNST, Италия).</li> </ol>
690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L Лаборатория трибологии и покрытий, ауд. L348	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект оборудования для исследования трибологических свойств материалов (машина трения) UMT-3 (Bruker, Германия).</li> <li>2. Оптический профилометр Contour GT-I 3D Optical Microscope фирмы Bruker.</li> </ol>
690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L Лаборатория сварочных технологий и оборудования, ауд. L 347	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полуавтомат сварочный ПДГ-351 (аттестован НАКС).</li> <li>2. Установка воздушно-плазменной резки инвенторного типа CUT-130P (380В).</li> <li>3. Сварочный источник Форсаж-315М инвенторного типа.</li> <li>4. Машина контактной точечной сварки МТ-501.</li> <li>5. Компьютер в комплекте: Системный блок в составе с монитором LCD 19", а также периферия - клавиатура, компьютерная «мышь», видео кабель для проектора и устройство звукового вывода. + WiFi адаптер.</li> </ol>
690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L345 - учебная аудитория для проведения	<p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест – 18)</p> <p>Оборудование: доска аудиторная – 1 шт.,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lenovo 17' (Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb) – 16 шт.; мобильного видеопроектора; ноутбук, HP 15" (2 ГГц, ОЗУ 2Гб, HDD 120 Гб) – 10 шт; Аргонодуговая установка YC-300WP5HGH (380 В.АС/DC);</li> <li>Аргонодуговая установка УДГУ-251 (380В. АС/DC);</li> </ol>

занятий лекционного типа и практик	Полуавтомат сварочный ПДГ-203; Стол компьютерный – 12 шт; Стол лабораторный; Стол ученический – 4 шт.; Стул – 19 шт.; Шкаф для посуды, приборов и документов ШП-900-4; Шкаф для химреактивов ШР-900-2 – 2 шт.
г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корп. А (Лит. П), Этаж 10, каб.А1017. Аудитория для самостоятельной работы аспирантов	1. Моноблок Lenovo C360G: LCD 19.5”, Core i3 4130T, Intel HD Graphics 4400, 500 ГБ, DVD±RW, Wi-Fi, Ethernet, HDMI выход x1, 3.5 мм jack (микрофон) x1, 3.5 мм jack (аудиовыход) x1, проводная клавиатура, проводная «мышь», блок питания.
Читальные залы Научной библиотеки ДВФУ с открытым доступом к фонду (корпус А - уровень 10)	Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit), 1-1-1 Wty Скорость доступа в Интернет 500 Мбит/сек. Рабочие места для людей с ограниченными возможностями здоровья оснащены дисплеями и принтерами Брайля; оборудованы: портативными устройствами для чтения плоскочечатных текстов, сканирующими и читающими машинами видеоувеличителем с возможностью регуляции цветовых спектров; увеличивающими электронными лупами и ультразвуковыми маркировщиками



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДФУ)

---

---

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ШКОЛА)**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях**  
2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки)

## Паспорт фонда оценочных средств

### Контроль достижения цели подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях

№ п/п	Контролируемые формы	Наименование и этапы формирования	Оценочные средства	
			текущий контроль	промежуточная аттестация
1	Изучение видов, типов научных изданий, реферируемых научных изданий, перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии	Знает	УО-1	УО-1
		Умеет	УО-1	УО-1
		Владеет	УО-1	УО-1
2	Приобретение навыков работы оформления справочного аппарата научной работы	Знает	ПР-7	ПР-7
		Умеет	ПР-7	ПР-7
		Владеет	ПР-7	ПР-7
3	Методология подготовки научной статьи к изданию	Знает	УО-1	УО-1
		Умеет	УО-1	УО-1
		Владеет	УО-1	УО-1
4	Этапы подготовки научной статьи	Знает	УО-1	УО-1
		Умеет	УО-1	УО-1
		Владеет	УО-1	УО-1
5	Подготовка текста статьи	Знает	ПР-7	ПР-7
		Умеет	ПР-7	ПР-7
		Владеет	ПР-7	ПР-7
6	Определение индексов УДК, ББК, ГРНТИ для научной работы	Знает	УО-1	УО-1
		Умеет	УО-1	УО-1
		Владеет	УО-1	УО-1
7	Выбор рецензируемых журналов из перечня ВАК	Знает	УО-1	УО-1
		Умеет	УО-1	УО-1
		Владеет	УО-1	УО-1
8	Публикация статей в рецензируемых научных изданиях	Знает	библиографическое описание статьи	библиографическое описание статьи

		Умеет	библиографическое описание статьи	библиографическое описание статьи
		Владеет	библиографическое описание статьи	библиографическое описание статьи

Расшифровка кодировок оценочных средств (ОС)				
№ п/п	Код ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	УО-1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объёма знаний обучающегося по определённому разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
5	ПР-7	Конспект	Продукт самостоятельной работы обучающегося, отражающий основные идеи заслушанной лекции, сообщения и т.д.	Темы/разделы дисциплины

Форма контроля по итогам подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях: зачет с оценкой.

Результаты подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях определяются путем проведения аттестации с выставлением отметок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания результатов научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите**

Целью промежуточной аттестации является комплексная и объективная оценка знаний, умений и владений, приобретенных аспирантами в процессе освоения ОП высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Промежуточная аттестация включает:

- зачеты по дисциплинам или разделам (модулям) дисциплины;
- экзамены по дисциплинам семестра;

- зачеты или экзамены по всем видам практик;
- зачет по НИР (с оценкой).

В промежуточную аттестацию включаются зачеты и экзамены по дисциплинам и другим видам работ, предусмотренным учебными планами соответствующих профилей подготовки. Зачет по дисциплине является формой оценки выполнения аспирантом самостоятельных работ, заданий на практических и семинарских занятиях, проверки полноты и прочности усвоения ими теоретических знаний и практических навыков в объеме рабочей программы дисциплины. Также зачет может служить промежуточной формой проверки знаний аспирантов по отдельным частям дисциплины и готовности его к усвоению последующих разделов дисциплины при изучении ее в нескольких семестрах. Зачет может устанавливаться как по дисциплине в целом, так и по отдельным ее частям.

Зачет по подготовке публикаций в рецензируемых научных изданиях выставляется на основании подтверждающих документов о выполнении аспирантом индивидуального учебного плана за соответствующий аттестационный период.

### **Оценочные средства для текущего контроля**

Основным оценочным средством текущего контроля научно-исследовательской деятельности является проверка заполненного аттестационного листа аспиранта. Обязательным считается участие аспиранта в конференциях, публикация статей для проведения апробации получаемых результатов.

### **Оценочные средства для промежуточной аттестации**

Обязательным условием получения зачёта является наличие публикаций в рецензируемых изданиях.

### ***Перечень вопросов к зачету***



1. Виды, типы научных изданий
2. Реферируемые научные издания
3. Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии
4. Мировые наукометрические показатели
5. Показатели результативности научных работ: индекс цитируемости, индекс цитируемости научного журнала, импакт-фактор, индекс Хирша
6. Источники библиометрических данных. (Web of Science, РИНЦ и др.)
7. Оформление справочного аппарата научной работы
8. ГОСТы по оформлению списков литературы, библиографических ссылок, авторефератов и диссертаций
9. Индексы УДК, ББК, ГРНТИ для научной работы
10. Реферативные базы данных (Scopus, Web of Science) и их возможности для наукометрического анализа
11. Импакт-фактор, SJR, РИНЦ, h-index
12. Национальные системы обеспечения сетевого доступа к электронным диссертациям («Australasian Digital Theses Program. «Электронная библиотека диссертаций РГБ» и др.)
13. Приемы работы с информацией: поисковые атрибуты, оценка результатов поиска

### **Критерии оценки результатов научно-исследовательской деятельности**

<b>Оценка зачета (стандартная)</b>	<b>Требования к сформированным знаниям</b>
Зачтено (отлично)	Сформированные способности по применению и использованию навыков методологически грамотного и обоснованного анализа и оценки современного состояния и научных достижений; написанию и опубликованию научных работ
Зачтено (хорошо)	В целом сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки методологически грамотного и обоснованного анализа и оценки современного состояния и научных достижений, написанию и опубликованию научных работ

Зачтено (удовлетворительно)	Частично сформированные навыки, способности и умения
Незачтено (неудовлетворительно)	Отсутствие сформированных навыков, способностей и умений.