# АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (АНО ВО «РОСНОУ»)

		УТВЕРЖДАЮ
	Проректо	ор по научной работе
		Е.А. Палкин
<b>‹</b>	<b>&gt;&gt;</b>	2020 г.

## ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 44.06.01 «Образование и педагогические науки»

Направленность «Общая педагогика, история педагогики и образования» Квалификация – «Исследователь. Преподаватель-исследователь» Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 30.07.2014 г. № 902; паспорта специальностей научных работников 13.00.01; «программой-минимум кандидатского экзамена по специальностям научных работников 13.00.01 — Общая педагогика, история педагогики и образования; учебного плана подготовки обучающихся в АНО ВО «Рос-НОУ» по основной профессиональной образовательной программе высшего профессионального образования — по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по указанной специальности.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры педагогического образования. Протокол № 1 от 29 августа 2017 г.

Заведующий кафедрой педагогического образования, кандидат педагогических наук

Т.А. Головятенко

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры педагогического образования. Протокол №7 от 04 февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой педагогического образования, кандидат педагогических наук

Т.А. Головятенко

## РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НИ)

#### 1.1. Цель:

формирование у обучающихся универсальных, общих профессиональных и профессиональных компетенций в соответствие с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки и подготовка аспиранта к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, направленной на решение сложных профессиональных задач.

#### 1.2. Задачи:

- создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных творческих возможностей аспирантов;
- обеспечить становление профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирования четких представлений об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- обучение методике и технике рационального, эффективного поиска и использования знаний;
- формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских задач;
- формирование способности проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;
- формирование готовности участия в работе российских и международных коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- совместное участие аспирантов, преподавателей и научных сотрудников в выполнении различных НИЛ:
- проведение аспирантами прикладных, поисковых и фундаментальных научных работ как непременной составной части профессиональной квалификационной подготовки специалистов;
- образование единого исследовательского и информационного пространства России и других стран, объединяющего аспирантов, включенных в НИД;
- обеспечение наиболее эффективного профессионального отбора способной и талантливой молодежи для дальнейшего обучения, пополнения научных и педагогических кадров.

#### 1.3 Формы осуществления НИ

Руководитель аспиранта устанавливает обязательный перечень форм научноисследовательской деятельности и степень участия в НИД аспирантов в течение всего периода обучения.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется в течение всего периода в следующих формах:

- проведение научных исследований в рамках подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
  - участие в профильных научных конференциях и молодежных научных обществах;
- участие в открытых научно-исследовательских конкурсах, выставках, грантовой деятельности и программах академической мобильности;
- подготовка научных публикаций и заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности;
  - подготовка выпускной квалификационной работы;
  - написание глав диссертации;
- выполнение научно-исследовательской деятельности в составе научных коллективов в рамках целевых программ, государственных и негосударственных грантов, госбюджетной или хоздоговорной тематики;

- выполнение заданий научного руководителя в соответствие с планом научно-исследовательской деятельности кафедры, факультета, университета.

#### 1.4. Требования к результатам освоения программы НИ

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции. Выпускник, освоившую программу аспирантуры, должен обладать следующими компетенциями:

В результате освоения программы обучающийся должен обладать:

#### универсальными компетенциями:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

#### общепрофессиональными компетенциями:

- владением методологией и методами педагогического исследования (ОПК-1);
- владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий (ОПК-2);
- способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований (ОПК-3);

#### профессиональными компетенциями:

- владеть современными технологиями проектирования и организации научных исследований в профессионально-педагогической деятельности (ПК-4);
- способность выделять исследовательскую проблему в реальном контексте профессиональной деятельности и проектировать программы её изучения (ПК-5).

### Раздел 2. МЕСТО ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Блок «Научные исследования» относится к циклу Б.3, который включает научноисследовательскую деятельность и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Основой программы научных исследований являются дисциплины теоретического блока и специальные дисциплины, изученные в ходе подготовки аспирантов по соответствующему направлению и направленности подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Необходимыми условиями для освоения раздела являются:

*Знание* методов педагогического исследования, методов аналитической и статистической обработки результатов исследований;

Умение формулировать цели и задачи научных исследований; организовывать и проводить экспериментальные исследования; выбирать методы и средства, подходящие для решения конкретных задач; разрабатывать новые и модифицировать существующие методы исследования; использовать различные методы обработки экспериментальных результатов исследований с использованием информационных технологий; анализировать и обобщать результаты теоретических и экспериментальных исследований; оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы; готовить научные публикации и заявки на изобретения.

*Владение* навыками работы с библиографическими источниками, формулирования актуальности, целей и задач исследования, научной новизны; навыками выполнения научно-исследовательской деятельности, обработки, анализа и представление полученных результатов в виде отчетов по НИД, тезисов докладов, научных статей, диссертации; навыками работы в научном коллективе.

В таблице приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в разделе 1.4. Требования к результатам освоения дисциплины»

№ п/п	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дис-
	V		ЦИПЛИНЫ
		ьные компетенции	<u></u>
1.1	УК-1 способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Педагогическое проектирование образовательных систем (Б.1) Методология и методы научно-	итоговая аттестация (Б.4)
1.2	УК-2 способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	Общая педагогика, история педагогики и образования (Б.1) Методология и методы научно-	итоговая аттестация
1.3	УК – 3 готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	•	Государственная итоговая аттестация (Б.4)
	Общепрофесси	ональные компетенции	
2.1	ОПК – 1 владением методологией и методами педагогического исследования	Методология и методы научного исследования (Б.1)	Государственная итоговая аттестация (Б.4)
2.2	ОПК-2 владением культурой научного ис- следования в области педагогиче- ских наук, в том числе с использо- ванием информационных и комму- никационных технологий	Методология и методы научно-	итоговая аттестация

	ОПК-3 способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований	тельной деятельности (Б.1)	итоговая аттестация
	Профессион	I пальные компетенции	
3.1	ПК-4 владеть современными технологиями проектирования и организации научных исследований в профессиональнопедагогической деятельности	Теория и практика образова-	Государственная итоговая аттестация (Б.4)
3.2	ПК-5 способность выделять исследовательскую проблему в реальном контексте профессиональной деятельности и проектировать программы её изучения		итоговая аттестация

## Раздел 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ НИ

# (матрица распределения компетенций по годам и разделам НИ)

# Очная форма обучения

ГОЛ	Коли-				Компет	енции				Общее количе- ство
год	чество	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК- 1	ОПК-2	ОПК- 3	ПК-4	ПК-5	компе-
1	1188		+		+	+			+	4
2	1404	+		+						2
3	1836						+	+		2
Итого	4428									8

# Заочная форма обучения

										Общее
	Коли-				Компет	енции				количе-
гол	чество									ство
год	часов	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК- 1	ОПК-2	ОПК- 3	ПК-4	ПК-5	компе-
1	864				+				+	2

2	864		+		+			2
3	864	+		+				2
4	1836					+	+	2
Итого	4428							8

Раздел 4. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций основной стратегической образовательной технологией является самообучение под контролем научного руководителя. Самообучение - это самостоятельная деятельность человека, направленная на получение знаний и опыта. Технология самообучения — это нестрогие последовательность и набор действий (операций), направленных на самостоятельное овладение знаниями, умения и навыками. В ходе освоения программы НИ аспирант осваивает и реализует технологии самостоятельной подготовки докладов, тезисов, статей, отчетов. Подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспирант осуществляет под руководством научного руководителя.

Раздел 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ НИ:

## 5.1. Учебно-тематический план (очная форма обучения)

год	№ разде- ла	Наименование раздела НИД	Количество часов	Виды и формы контроля
	1	Обзор и критический анализа литературы по теме исследования;		
	2	Постановка и обоснование актуальности научной проблемы диссертационного исследования;		Отчет
	3	Разработка плана НИД		
1	4	Выступление с докладом на научных конференциях по актуальным проблемам педагогики и образования (не менее одного доклада).		Доклад, тезисы
	5	Разработка теоретических и методологических проблем исследования. Написание теоретической главы научноквалификационной работы (диссертации)		Отчет
	6	Написание и опубликование научных статей по теме диссертации (не менее двух статей);		Статья
		Итого 1 год обучения	1188	

	1	Сбор и обработка практических материалов для написания научно- квалификационной работы (диссертации)		
	2	Разработка рабочих гипотез, обшей методики исследования. Написание главы научно-квалификационной работы (диссертации)		Отчет
2	3	Выступление с докладом на научных конференциях по актуальным проблемам педагогики и образования (не менее одного доклада).		Доклад, тезисы
	4	Опубликование научных статей по теме диссертации		Статья
	5	Разработка методики проведения учебных занятий (лекции, практического, семинарского) по профилю подготовки;		Отчет
		Итого 2 год обучения	1404	
	1	Сбор и обработка материалов для написания главы научно-квалификационной работы (диссертации)		Отчет
	2	Опубликование научных статей по теме диссертации		Статья
2	4	Выступление с докладом на научных конференциях по актуальным проблемам педагогики и образования (не менее одного доклада).		Доклад, тезисы
3	5	Оценка полноты решения задач. Обсуждение научно-квалификационной работы (диссертации) на кафедре и оформление ее для зашиты. Общая редакция рукописи работы.		Отчет
	6	Внедрение результатов работы в практическую деятельность предприятий и в учебный процесс.		Справка о внедрении
		Итого 3 год	1836	
Всего:			4428	

# 5.2.Учебно-тематический план (заочная форма обучения)

год	№ разде- ла	Наименование раздела НИД	Количество часов	Виды и формы контроля
	1	Обзор и критический анализа литературы		
		по теме исследования;		
		Постановка и обоснование актуальности		Отчет
	2	научной проблемы диссертационного ис-		Orger
		следования;		
1	3	Разработка плана НИД		
	4	Выступление с докладом на научных кон-		Доклад, тезисы

		ференциях по актуальным проблемам пе-		
		дагогики и образования (не менее одного доклада).		
		Итого 1 год обучения	864	
	1	Разработка теоретических и методологических проблем исследования. Написание теоретической главы научноквалификационной работы (диссертации)		
	2	Написание и опубликование научных статей по теме диссертации		Отчет
2	3	Сбор и обработка практических материалов для написания научноквалификационной работы (диссертации)		
	4	Опубликование научных статей по теме диссертации		Статья
		Итого 2 год обучения	864	
	1	Разработка рабочих гипотез, обшей методики исследования. Написание главы научно-квалификационной работы (диссертации)		Отчет
3	2	Выступление с докладом на научных конференциях по актуальным проблемам педагогики и образования (не менее одного доклада).		Доклад
	3	Разработка методики проведения учебных занятий (лекции, практического, семинарского) по профилю подготовки;		Отчет
	4	Опубликование научных статей по теме диссертации		Статья
		Итого 3 год обучения	864	
	1	Сбор и обработка материалов для написания главы научно-квалификационной работы (диссертации)		Отчет
	2	Опубликование научных статей по теме диссертации		Статья
4	1	Выступление с докладом на научных конференциях по актуальным проблемам педагогики и образования (не менее одного доклада).		Доклад
4	2	Оценка полноты решения задач. Обсуждение научно-квалификационной работы (диссертации) на кафедре и оформление ее для зашиты. Общая редакция рукописи работы.		Отчет
	3	Внедрение результатов работы в практическую деятельность предприятий и в учебный процесс.		Справка о внедрении
		Итого 4 год	1836	
Всего:			4428	

#### Раздел 6. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ НИ

По итогам года аспирант представляет научному руководителю отчет по НИ, который включает в себя краткие сведения по всем разделам проведенной работы в соответствии с индивидуальным заданием, с обобщением собранных материалов, выполненных работ по теме диссертационного исследования. Отчет о результатах НИ обсуждается и утверждается на заседании кафедры психолого-педагогического образования и отражается в протоколе кафедры. НИ аспиранта в конце года оценивается по результатам решения кафедры по отчету, формируется выписка из заседания кафедры. В конце 3 года обучения (очная форма обучения), 4 года обучения (заочная форма обучения) аспирант представляет итоговый отчет и рукопись научно-квалификационной работы (диссертации)для рассмотрения на заседании кафедры. В случае отрицательного решения кафедры аспирант считается не выполнившим учебный план и отчисляется из вуза.

Результаты предварительного рассмотрения научно-квалификационной работы (диссертации)должны быть отражены в индивидуальном плане аспиранта, внесены в протокол кафедры психолого-педагогического образования, отражены в выписке из данного протокола и представлены в отдел аспирантуры и докторантуры в установленные сроки.

#### Компетенции и критерии их сформированности

Компетенция	Планируемые результаты	Критерии с	
	обучения	результато	в обучения
		не аттестован	аттестован
- способностью к кри-	<u>Владеть</u>	- не владеет приемами,	- владеет приемами,
тическому анализу и	- приемами, позволяющими	позволяющими крити-	позволяющими крити-
оценке современных	критически анализировать и	чески анализировать и	чески анализировать и
научных достижений,	оценивать современные науч-	оценивать современные	оценивать современные
генерированию новых	ные достижения, генериро-	научные достижения,	научные достижения,
идей при решении ис-	вать новые идеи при решении	генерировать новые	генерировать новые
следовательских и	исследовательских и практи-	идеи при решении ис-	идеи при решении ис-
практических задач, в	ческих задач, в том числе в	следовательских и	следовательских и
том числе в междисци-	междисциплинарных обла-	практических задач, в	практических задач, в
плинарных областях	стях	том числе в междисци-	том числе в междисци-
(УК-1)		плинарных областях	плинарных областях
	(УK-1 -B1)		
	<u>Уметь</u>	- не умеет критически	- умеет критически
	- критически анализировать и	анализировать и оцени-	анализировать и оцени-
	оценивать современные науч-	вать современные	вать современные
	ные достижения, генериро-	научные достижения,	научные достижения,
	вать новые идеи при решении	генерировать новые	генерировать новые
	исследовательских и практи-	идеи при решении ис-	идеи при решении ис-
	ческих задач, в том числе в	следовательских и	следовательских и
	междисциплинарных обла-	практических задач, в	практических задач, в
	стях	том числе в междисци-	том числе в междисци-
		плинарных областях	плинарных областях
	(YK-1 -Y1)		
	<u>Знать</u>	- не знает как критиче-	- знает как критически
	- как критически анализиро-	ски анализировать и	анализировать и оцени-
	вать и оценивать современные	оценивать современные	вать современные
	научные достижения, генери-	научные достижения,	научные достижения,
	ровать новые идеи при реше-	генерировать новые	генерировать новые
	нии исследовательских и	идеи при решении ис-	идеи при решении ис-
	практических задач, в том	следовательских и	следовательских и
	числе в междисциплинарных	практических задач, в	практических задач, в
	областях	том числе в междисци-	том числе в междисци-
		плинарных областях	плинарных областях
	(YK-1 -31)		
способностью проекти-	Владеть	- не владеет приемами,	- владеет приемами,
ровать и осуществлять	- приемами, позволяющими	позволяющими проек-	позволяющими проек-

		1	
комплексные исследо-	проектировать и осуществ-	тировать и осуществ-	тировать и осуществ-
вания, в том числе	лять комплексные исследова-	лять комплексные ис-	лять комплексные ис-
междисциплинарные,	ния, в том числе междисци-	следования, в том чис-	следования, в том чис-
на основе целостного	плинарные, на основе целост-	ле междисциплинар-	ле междисциплинар-
системного научного	ного системного научного	ные, на основе целост-	ные, на основе целост-
мировоззрения с ис-	мировоззрения с использова-	ного системного науч-	ного системного науч-
пользованием знаний в	нием знаний в области исто-	ного мировоззрения с	ного мировоззрения с
области истории и фи-	рии и философии науки	использованием знаний	использованием знаний
лософии науки (УК-2);	(YK-2-B1)	в области истории и	в области истории и
		философии науки	философии науки
	<u>Уметь</u>	- не умеет проектиро-	- умеет проектировать
	- проектировать и осуществ-	вать и осуществлять	и осуществлять ком-
	лять комплексные исследова-	комплексные исследо-	плексные исследова-
	ния, в том числе междисци-	вания, в том числе	ния, в том числе меж-
	плинарные, на основе целост-	междисциплинарные,	дисциплинарные, на
	ного системного научного	на основе целостного	основе целостного си-
	мировоззрения с использова-	системного научного	стемного научного ми-
	нием знаний в области исто-	мировоззрения с ис-	ровоззрения с исполь-
	рии и философии науки	пользованием знаний в	зованием знаний в об-
	(УК-2 -У1)	области истории и фи-	ласти истории и фило-
		лософии науки	софии науки
	Знать	- не знает как проекти-	- знает как проектиро-
	- как проектировать и осу-	ровать и осуществлять	вать и осуществлять
	ществлять комплексные ис-	комплексные исследо-	комплексные исследо-
	следования, в том числе меж-	вания, в том числе	вания, в том числе
	дисциплинарные, на основе	междисциплинарные,	междисциплинарные,
	целостного системного науч-	на основе целостного	на основе целостного
	ного мировоззрения с исполь-	системного научного	системного научного
	зованием знаний в области	мировоззрения с ис-	мировоззрения с ис-
	истории и философии науки	пользованием знаний в	пользованием знаний в
	(YK-2 -31)	области истории и фи-	области истории и фи-
		лософии науки	лософии науки
- готовностью участво-	Владеть	- не владеет приемами,	- владеет приемами,
вать в работе россий-	- приемами, позволяющими	позволяющими участ-	позволяющими участ-
ских и международных	участвовать в работе россий-	вовать в работе россий-	вовать в работе россий-
		1 1	1 1
	ских и международных ис-	ских и международных	ских и международных
исследовательских	ских и международных ис-	ских и международных исследовательских	ских и международных исследовательских
исследовательских коллективов по реше-	следовательских коллективов	исследовательских	исследовательских
исследовательских	следовательских коллективов по решению научных и науч-		исследовательских коллективов по реше-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов	исследовательских коллективов по решению научных и научно-	исследовательских коллективов по решению научных и научно-
исследовательских коллективов по решению научных и научно-	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)	исследовательских коллективов по решению научных и научно- образовательных задач	исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе рос-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач не умеет участвовать в работе российских и	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных иссле-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач умеет участвовать в работе российских и международных иссле-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллекти-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллек-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллек-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллекти-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участво-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе россий-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных иссле-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллектироссийских и международных исследовательских коллекти-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллектовательских коллектоврательских коллектовразовательских коллектовразовательных задач
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по реше-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных за-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по реше-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -31)	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -31)  Владеть	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не владеет методоло-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - владеет методологией
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);  - владением методологией и методами педа-	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -31)  Владеть - методологией и методами	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не владеет методологией и методами педа-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - владеет методологией и методами педагоги-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);  - владением методологией и методами педагогического исследова-	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -31)  Владеть - методологией и методами педагогического исследова-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не владеет методологией и методами педагогического исследова-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - владеет методологией
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);  - владением методологией и методами педа-	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -31)  Владеть - методологией и методами педагогического исследования	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не владеет методологией и методами педа-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - владеет методологией и методами педагоги-
исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);  - владением методологией и методами педагогического исследова-	следовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -В1)  Уметь - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3-У1)  Знать - как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3 -31)  Владеть - методологией и методами педагогического исследова-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - не владеет методологией и методами педагогического исследова-	исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - знает как участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач - владеет методологией и методами педагоги-

	- применять методы педаго- гического исследования (ОПК-1 -У1)	методы педагогического исследования	тоды педагогического исследования	
	Знать - как применять методы педа- гогического исследования (ОПК-1 -31)	- не знает как применять методы педагогического исследования	- знает как применять методы педагогического исследования	
- владением культурой	Владеть	- не владеет культурой	- владеет культурой	
научного исследования	- культурой научного иссле-	научного исследования	научного исследования	
в области педагогиче-	дования в области педагоги-	в области педагогиче-	в области педагогиче-	
ских наук, в том числе	ческих наук, в том числе с	ских наук, в том числе	ских наук, в том числе	
с использованием ин-	использованием информаци-	с использованием ин-	с использованием ин-	
формационных и ком-	онных и коммуникационных	формационных и ком-	формационных и ком-	
муникационных техно-	технологий	муникационных техно-	муникационных техно-	
логий (ОПК-2);	(ОПК-2 -B1)	логий	логий	
	<u>Уметь</u> - проводить исследование в	- не умеет проводить исследование в области	- умеет проводить ис- следование в области	
	области педагогических наук,	педагогических наук, в	педагогических наук, в	
	в том числе с использованием	том числе с использо-	том числе с использо-	
	информационных и коммуни-	ванием информацион-	ванием информацион-	
	кационных технологий	ных и коммуникацион-	ных и коммуникацион-	
	(ОПК-2 -У1)	ных технологий	ных технологий	
	<u>Знать</u>	- не знает как прово-	- знает как проводить	
	- как проводить исследование	дить исследование в	исследование в области	
	в области педагогических	области педагогиче-	педагогических наук, в	
	наук, в том числе с использо-	ских наук, в том числе	том числе с использо-	
	ванием информационных и	с использованием ин-	ванием информацион-	
	коммуникационных техноло-	формационных и ком-	ных и коммуникацион-	
	гий (ОПК-2 -31)	муникационных техно- логий	ных технологий	
- способностью интер-	Владеть		- рпалеет приемами	
претировать результа-	- приемами, позволяющими	- не владеет приемами, позволяющими интер-	- владеет приемами, позволяющими интер-	
ты педагогического	интерпретировать результаты	претировать результа-	претировать результа-	
исследования, оцени-	педагогического исследова-	ты педагогического	ты педагогического	
вать границы их при-	ния, оценивать границы их	исследования, оцени-	исследования, оцени-	
менимости, возможные	применимости, возможные	вать границы их при-	вать границы их при-	
риски их внедрения в	риски их внедрения в образо-	менимости, возможные	менимости, возможные	
образовательной и со-	вательной и социокультурной	риски их внедрения в	риски их внедрения в	
циокультурной среде,	среде, перспективы дальней-	образовательной и со-	образовательной и со-	
перспективы дальней-	ших исследований	циокультурной среде,	циокультурной среде,	
ших исследований	(ОПК-3 -В1)	перспективы дальней-	перспективы дальней-	
(ОПК-3);	V	ших исследований	ших исследований	
	Уметь	- не умеет интерпрети- ровать результаты пе-	- умеет интерпретиро- вать результаты педа-	
	- интерпретировать результа- ты педагогического исследо-	дагогического исследо-	гогического исследова-	
	вания, оценивать границы их	вания, оценивать гра-	ния, оценивать грани-	
	применимости, возможные	ницы их применимо-	цы их применимости,	
	риски их внедрения в образо-	сти, возможные риски	возможные риски их	
	вательной и социокультурной	их внедрения в образо-	внедрения в образова-	
	среде, перспективы дальней-	вательной и социокуль-	тельной и социокуль-	
	ших исследований	турной среде, перспек-	турной среде, перспек-	
	(ОПК-3 -У1)	тивы дальнейших ис-	тивы дальнейших ис-	
		следований	следований	
	Знать	- не знает как интер-	- знает как интерпрети-	
	- как интерпретировать ре-	претировать результа-	ровать результаты пе-	
	зультаты педагогического	ты педагогического	дагогического исследо-	
	исследования, оценивать границы их применимости, воз-	исследования, оцени- вать границы их при-	вания, оценивать гра- ницы их применимо-	
	можные риски их внедрения в	менимости, возможные	сти, возможные риски	
	образовательной и социо-	риски их внедрения в	их внедрения в образо-	
	культурной среде, перспекти-	образовательной и со-	вательной и социокуль-	
	вы дальнейших исследований	циокультурной среде,	турной среде, перспек-	

	(ОПК-3 -31)	перспективы дальней-	тивы дальнейших ис-	
		ших исследований	следований	
- владеть современны-	<u>Владеть</u>	- не владеет современ-	- владеет современны-	
ми технологиями про-	- современными технология-	ными технологиями	ми технологиями про-	
ектирования и органи-	ми проектирования и органи-	проектирования и ор-	ектирования и органи-	
зации научных иссле-	зации научных исследований	ганизации научных	зации научных иссле-	
дований в профессио-	в профессионально-	исследований в про-	дований в профессио-	
нально-педагогической	педагогической деятельности	фессионально-	нально-педагогической	
деятельности (ПК-4);	(ПК-4 -В1)	педагогической дея-	деятельности	
деятельности (тис т),		тельности		
	<u>Уметь</u>	- не умеет применять	- умеет применять со-	
	- применять современные	современные техноло-	временные технологии	
	технологии проектирования и	гии проектирования и	проектирования и ор-	
	организации научных иссле-	организации научных	ганизации научных	
	дований в профессионально-	исследований в про-	исследований в про-	
	педагогической деятельности	фессионально-	фессионально-	
	(ПК-4 -У1)	педагогической дея-	педагогической дея-	
	(=== : -)	тельности	тельности	
	Знать	- не знает как приме-	- знает как применять	
	- как применять современные	нять современные тех-	современные техноло-	
	технологии проектирования и	нологии проектирова-	гии проектирования и	
	организации научных иссле-	ния и организации	организации научных	
	дований в профессионально-	научных исследований	исследований в про-	
	педагогической деятельности	в профессионально-	фессионально-	
	(ПК-4 -31)	педагогической дея-	педагогической дея-	
	(1111 1 31)	тельности	тельности	
- способность выделять	Владеть	- не владеет приемами,	- владеет приемами,	
исследовательскую	- приемами, позволяющими	позволяющими выде-	позволяющими выде-	
проблему в реальном	выделять исследовательскую	лять исследователь-	лять исследователь-	
контексте профессио-	проблему в реальном контек-	скую проблему в ре-	скую проблему в ре-	
нальной деятельности и	сте профессиональной дея-	альном контексте про-	альном контексте про-	
проектировать про-	тельности и проектировать	фессиональной дея-	фессиональной дея-	
граммы её изучения	программы её изучения	тельности и проектиро-	тельности и проектиро-	
(ПК-5).	(ПК-5 -B1)	вать программы её изу-	вать программы её изу-	
(1110 3).		чения	чения	
	<u>Уметь</u>	- не умеет выделять	- умеет выделять ис-	
	- выделять исследовательскую	исследовательскую	следовательскую про-	
	проблему в реальном контек-	проблему в реальном	блему в реальном кон-	
	сте профессиональной дея-	контексте профессио-	тексте профессиональ-	
	тельности и проектировать	нальной деятельности и	ной деятельности и	
	программы её изучения	проектировать про-	проектировать про-	
	(ПК-5 -У1)	граммы её изучения	граммы её изучения	
	<u>Знать</u>	- не знает как выделять	- знает как выделять	
	- как выделять исследова-	исследовательскую	исследовательскую	
	тельскую проблему в реаль-	проблему в реальном	проблему в реальном	
	ном контексте профессио-	контексте профессио-	контексте профессио-	
	нальной деятельности и про-	нальной деятельности и	нальной деятельности и	
	ектировать программы её	проектировать про-	проектировать про-	
	изучения	граммы её изучения	граммы её изучения	
	изучения (ПК-5 -31)	траммы се изучения	трамины се изучения	
	(11K-2 -21)			

#### Критерии оценки на этапе ежегодного и итогового отчета по НИ

#### Критерии оценивания подготовки отчета по НИР

«**Отлично**» / «**Аттестован**» — все элементы отчета по НИР подготовлены и оформлены полностью, аккуратно и грамотно, отчет сдан в срок.

«**Хорошо**» / «**Аттестован**» — элементы отчета по НИР подготовлены и оформлены в целом аккуратно и грамотно, однако имеются 1-2 недочета в оформлении отчета по НИР. Отчет по НИР сдан в срок.

«Удовлетворительно» / «Условно аттестован» – элементы отчета по НИР подготов-

лены и оформлены в целом небрежно и имеются более двух недочетов и небрежность в оформлении отчета, отчет сдан с нарушением сроков без уважительной причины;

**«Неудовлетворительно»** / **«Не аттестован»** — отсутствие студента на НИР без уважительной причины и не предоставление отчета по НИР.

#### Критерии оценивания действий по работе с научным аппаратом исследования

«Отлично» / «Аттестован» — все элементы научного аппарата исследования глубоко проработаны, согласованы между собой и соответствуют теме диссертации, подготовлены и оформлены полностью, аккуратно и грамотно.

«**Хорошо**» / «**Аттестован**» — элементы научного аппарата подготовлены и оформлены в целом аккуратно и грамотно, однако имеются 1-2 недочета в оформлении.

«Удовлетворительно» / «Условно аттестован» — элементы научного исследования подготовлены и оформлены в целом небрежно и имеется более двух недочетов, небрежность в оформлении;

«**Неудовлетворительно**» / «**Не аттестован**» — научный аппарат не проработан или не соответствует теме диссертации.

#### Критерии оценивания действий по литературному обзору по теме диссертации

«Отлично» / «Аттестован» — литературный обзор отличается глубиной и проработанностью, содержит различные аспекты рассмотрения проблемы, автор формулирует четкие и полные выводы, оценивает возможности и перспективы исследования проблемы.

«**Хорошо**» / «**Аттестован**» — литературный обзор подготовлен по теме, в целом содержит различные аспекты рассмотрения проблемы, автор формулирует выводы, но в обзоре имеются малозначительные недочеты (1-2), автор испытывает трудности с оценкой возможности и перспективы исследования проблемы.

«Удовлетворительно» / «Условно аттестован» — литературный обзор в целом соответствует теме, отличается поверхностностью, раскрывает только один из аспектов рассмотрения проблемы, автор испытывает трудности с формулированием выводов.

«**Неудовлетворительно**» / «**Не аттестован**» — литературный обзор отсутствует или не соответствует теме.

#### Критерии оценивания действий по подбору, оформлению библиографического списка

«Отлично» / «Аттестован» — список источников и литературы отличается своей полнотой и проработанностью и полностью соответствует теме, в списке присутствуют монографии, научные статьи, тезисы научных конференций, учебные пособия, справочные издания, источники интернет, все элементы списка оформлены безошибочно, согласно ГОСТ Р 7.0.11 — -2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Обучающийся дает глубокий рефлексивный анализ поиска литературы и источников по теме, имеет проработанный алгоритм.

«Хорошо» / «Аттестован» — список источников и литературы подготовлен и в целом соответствует теме НИР, в списке присутствуют почти все виды научных изданий монографии, научные статьи, тезисы научных конференций, справочные издания, источники интернет (за исключением 1-2), элементы списка оформлены с мало значительными недочетами (не более 2-х), согласно ГОСТ Р 7.0.11 — -2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Обучающийся дает рефлексивный анализ поиска литературы и источников по теме, но не имеет проработанный алгоритм, работает по образцу.

«Удовлетворительно» / «Условно аттестован» — в списке источников и литературы имеются небольшое несоответствие теме, в списке присутствуют почти все виды научных изданий монографии, научные статьи, тезисы научных конференций, справочные издания, источники интернет (за исключением 3-4), элементы списка оформлены с значительными

недочетами (более 2-х), согласно ГОСТ Р 7.0.11 — -2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Обучающийся испытывает трудности по поводу рефлексивного анализа поиска литературы и источников по теме, и не имеет проработанный алгоритм, с ошибками работает по образцу.

«**Неудовлетворительно**» / «**Не аттестован**» — отсутствие списка источников и литературы по теме НИР, список источников и литературы полностью не соответствует теме.

# Критерии оценивания действий по сбору эмпирических данных, обработке, анализу и интерпретации эмпирической части диссертации (эмпирическая часть научно-квалификационной работы (диссертации))

«Отлично» / «Аттестован» — обучающийся продемонстрировал свободное владение эмпирическими методиками, технологией их проведения, успешно обработал данные с использованием математических методов статистики, глубоко проанализировал и интерпретировал полученные результаты, при интерпретации результатов сравнивает полученные данные с результатами исследований, представленными в литературе и источниках Интернет.

«Хорошо» / «Аттестован» — обучающийся может реализовывать безошибочно эмпирические методики, анализировать и интерпретировать данные, ориентируясь на инструкцию, образец, алгоритм, при интерпретации результатов испытывает трудности, когда сравнивает полученные данные с результатами исследований, представленными в литературе и источниках Интернет.

**«Удовлетворительно»** / **«Условно аттестован»** — обучающийся может реализовывать эмпирические методики, анализировать и интерпретировать данные, ориентируясь на инструкцию, образец, алгоритм, совершая 1-2 ошибки, при интерпретации результатов испытывает трудности.

«**Неудовлетворительно»** / «**Не аттестован»** — обучающийся не владеет эмпирическими методиками.

# Критерии оценивания действий по подготовке статьи/тезисов по результатам диссертации

«Отлично» / «Аттестован» — студент глубоко и всесторонне описал сущность проблемы; уверенно, логично, последовательно и грамотно ее излагает; опираясь на знания основной и дополнительной литературы, анализирует полученные эмпирические результаты; умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые идеи; делает выводы и обобщения; свободно владеет системой педагогических понятий.

«Хорошо» / «Аттестован» — студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; не допускает существенных неточностей; аргументирует научные положения; делает выводы и обобщения; владеет системой педагогических понятий.

«Удовлетворительно» / «Условно аттестован» — тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил суть проблемы, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; допускает несущественные ошибки и неточности; испытывает затруднения в аргументации научных положений; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; частично владеет системой педагогических понятий.

«Неудовлетворительно» / «Не аттестован» – не подготовил статью/тезисы.

# Критерии оценки на этапе предварительного рассмотрения научно-квалификационной работы (диссертации)

Критерии оценивания выступление с докладом на заседании кафедры и презентацией по результатам диссертации

«Отлично» / «Аттестован» — обучающийся глубоко и всесторонне рассмотрел тему, продемонстрировал глубокое усвоение сущности рассматриваемой проблемы; уверенно, логично, последовательно и грамотно ее излагает; опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно связывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; делает выводы и обобщения; свободно владеет системой педагогических понятий

«Хорошо» / «Аттестован» — студент демонстрирует твердое усвоение темы, грамотно и по существу излагает содержание изучаемого вопроса, опираясь на знания основной литературы; не допускает существенных неточностей; связывает усвоенные знания с практической деятельностью; аргументирует научные положения; делает выводы и обобщения; владеет системой педагогических понятий.

«Удовлетворительно» / «Условно аттестован» — тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил суть проблемы, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; допускает несущественные ошибки и неточности; испытывает затруднения в практическом применении психологических знаний; слабо аргументирует научные положения; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; частично владеет системой педагогических понятий.

«**Неудовлетворительно»** / «**Не аттестован»** — обучающийся не раскрыл тему; допускает существенные ошибки и неточности при ее рассмотрении; испытывает трудности в практическом применении знаний; не может аргументировать научные положения; не формулирует выводов и обобщений; не владеет системой педагогических понятий.

В случае получения по результатам отчета аспиранта оценки «Условно аттестован» по решению кафедры аспиранту устанавливается срок для устранения недостатков, по итогам которого аспирант обязан предоставить справку об устранении замечаний. В случае непредставлении своевременно справки аспирант считается не выполнившим учебный план и отчисляется из вуза. В случае отрицательного решения кафедры аспирант считается не выполнившим учебный план и отчисляется из вуза.

# Раздел 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕ-НИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 7.1. Основная и дополнительная литература

#### Основная литература:

- 1. Педагогика. Учебник для бакалавров / Под ред. Л.С. Подымовой, В.А. Сластенина. М.: Юрайт, 2014. 322c.
- 2. Брызгалова С.И. Введение в научно-педагогическое исследование. Калининград: БФУ им. Иммануила Канта, 2012. 171 с. (IPRbooks).
- 3. Юдина О.И. Методология педагогического исследования. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013 . 141 с. (IPRbooks).

#### Дополнительная литература:

- 1. Психология и педагогика /Под общ. ред. В.А.Сластенина, В.П. Каширина. М.: Юрайт, 2013.-609с.
- 2. Исследовательская и культурно-просветительская деятельность бакалавров педагогического образования: учебно-методическое пособие. Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. 65 с. (IPRbooks).
- 3. Шутов А.И. Основы научных исследований: учебное пособие. Белгород: БГТУ им В.Г. Шухова, 2013. 101 с. (IPRbooks).
- 4. Математические методы исследования. Кемерово: КГУКИ, 2012. 43 с. (IPRbooks).

- 5. Бабынина Т.Ф. Методология и методика психолого-педагогических исследований. Набережные Челны: Набережночелнинский институт социально-педагогических исследований, 2012. 100 с. (IPRbooks).
- 6. Скворцова Л.М. Методология научных исследований. М.: МГСУ, 2015. 79 с. (IPRbooks).
- 7. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. М.: Дашков, 2015. 208 с. (IPRbooks).
- 7.2. Технические и электронные средства обучения, иллюстративные материалы (в т.ч. учебные фильмы), программное обеспечение, Интернет-ресурсы

<b>№№</b> п/п	Автор	Наименование	Год из- дания
1	Педагогическая библиотека. Сайт содержит постоянно пополняющееся собрание популярных и научных изданий, учебников, статей из периодических изданий по педагогике, ее прикладным отраслям.	http://www.pedlib.ru/	
2	Научная электронная библиотека	http://www.elibrary	
3	Педсовет. Рассматриваются проблемы образования педагогов, учителей. Ведутся консультации, форумы, блоги. Сайт оказывает различную поддержку и помощь, как начинающим педагогам, так и опытным учителям.	http://pedsovet.org/	
4	<b>Педагогика.</b> Сайт для студентов, изучающих педагогику.	http://pedagogy.ru/	
5	<b>ВАК.</b> Сайт содержит необходимую нормативные документы и материалы по аттестации кадров высшей квалификации.	http://vak.ed.gov.ru/	
6	<b>Quator.</b> Сайт был создан специально для студентов, чтобы содержит материалы по основным педагогическим проблемам высшей школы.	http://quator.ru/	

#### Раздел 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АНО ВО «РосНоу», реализующий данную программу, располагает материальнотехнической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в Интернет);
- помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в Интернет);
- компьютерные классы (оборудованные компьютерами и обеспеченные комплектом лицензированного программного обеспечения).

При использовании электронных изданий каждый обучающийся вуза обеспечен во

время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Доступность к сети Интернет обеспечена для каждого аспиранта.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам. Каждый обучающийся и научной-педагогический работник в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе IPRbooks (ЭБС IPRbooks и информационно-образовательной среде организации — локальной сети КИС РосНОУ. Для 100% аспирантов обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks (ЭБС IPRbooks), содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

В базе ЭБС IPRbooks содержится более 15 000 изданий - учебники, монографии, журналы по различным направлениям подготовки специалистов высшей школы, другая учебная литература. Основной фонд электронной библиотеки состоит из книг и журналов более 250 ведущих издательств России, поставляющих на рынок литературу для учебного процесса. ЭБС IPRbooks систематически обновляется и пополняется новыми современными и востребованными изданиями, при этом постоянно совершенствуются количественные и качественные характеристики библиотеки.

Все учебники и дополнительная литература доступны неограниченному количеству пользователей ЭБС IPRbooks онлайн 24 часа в сутки из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и отвечающая техническим требованиям организации, как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Библиотечный фонд по направлению подготовки укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части - за последние пять лет), из расчета более 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 аспирантов.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете более 2 экземпляров на каждые 100 аспирантов.

Каждый аспирант по образовательной программе обеспечен не менее чем одним учебным и одним учебно-методическим печатным и электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла, входящей в образовательную программу.

В университете имеются аудитории, оборудованные мебелью и техническими средствами обучения, для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттеста-

ции, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования, имеются помещение для самостоятельной работы обучающихся и компьютерные классы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет", с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.