Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лубский Андрей Александ МЕННИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Должность: Ректор государственного бюджетного образовательное учреждения высшего образования Московской области «Академия социального управления» Московской области «Академия социального управления» Московской области

дата подписания: 01.03.2023 17:01:40 **высшего образования Московской области** 

Уникальный программный ключ: «АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ»

1ec64a4d0fb25711684c474e59bdfdf529906573

## Кафедра комплексной безопасности и физической культуры

#### Рабочая программа

## «ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ»

Направление подготовки: 44.06.01 Образование и педагогические науки

Направленность (профиль): Теория и методика профессионального образования

Квалификация: исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

**Авторы: Корнетов Г.Б.,** доктор педагогических наук, профессор, **Санина Е.И.,** доктор педагогических наук, профессор

Рабочая программа **Исследовательской практики аспирантов** разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки от 30 июля 2014 г. № 902. Направленность (профиль) подготовки: Теория и методика профессионального образования. Шифр специальности в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников: 13.00.08 Теория и методика профессионального образования. Квалификация (степень) выпускника: исследователь, преподаватель-исследователь.

Утверждено Методическим советом

Протокол № 8

«15 »июня 2021 г.

Председатель МС/// Цветков И.А.

Одобрено кафедрой

комплексной безопасности и

физической культуры

Протокол № 6

«08» июня 2021 г. Зав. кафедрой

\_Фирсин С.А.

#### Рецензент:

Заместитель начальника отдела методического обеспечения процедур оценки качества общего образования, ГАОУ ДПО г. Москвы «Московский центр качества образования», д.п.н. профессор

/Шабанова М.В./



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ4
2. ФОРМА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ, ЕЕ
РУКОВОДИТЕЛЬ4 3. МЕСТО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ5
3.1. ЦИКЛ УЧЕБНОГО ПЛАНА5
3.2. МЕСТО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ
5
4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ
СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПВС
(КОМПЕТЕНЦИЯМИ ВЫПУСКНИКА) $\epsilon$
(КОМПЕТЕНЦИЯМИ ВЫПУСКНИКА) б 5. ОБЪЕМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ 9
6 СОЛЕРЖАНИЕ ИССЛЕЛОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ
7. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ11
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТОВ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ12
9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
АСПИРАНТОВ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ 13
9.1. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ ПО ИТОГАМ
ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ13
9.2. ЗАДАНИЕ К ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ
9.3. ЗАДАНИЕ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
9.4. КРИТЕРИИ И ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ
ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ ПРИ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА
14
10. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ16
10.1. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ И РЕКОМЕНДОВАННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ16
10.2. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ
10.3. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
10.4. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ 20
12. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ
АСПИРАНТАМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ
13. ПРИЛОЖЕНИЯ
14. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ28

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Исследовательская практика является неотъемлемой составляющей профессиональной подготовки аспирантов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации); направленность (профиль подготовки) подготовки: Теория и методика профессионального образования.

*Целью* исследовательской практики является обеспечение получения аспирантами профессионального умения рефлексии процесса исследования педагогических событий и процессов, а также развитие способности и готовности к осмысленному использованию в ходе педагогических исследований определенных методологий и методов научного познания.

Для достижения поставленной цели предполагается решить следующие *образовательные задачи*:

актуализировать и обогатить имеющиеся у аспирантов знания методологических оснований и методов научно-исследовательской деятельности применительно к конкретным педагогическим исследованиям;

развить у аспирантов умение формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии науки и методологии научных исследований;

развить у аспирантов умение использовать подходы, положения и категории философии науки для анализа различных явлений и событий, процессов и тенденций;

способствовать овладению аспирантами навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем;

актуализировать и обогатить имеющиеся у аспирантов знания сущности и особенности исследовательской деятельности и научного творчества в педагогических науках;

актуализировать и обогатить имеющиеся у аспирантов знания методологии и конкретных методов педагогических исследований;

развить у аспирантов умение формулировать концепцию педагогического исследования и определять этапы и способы его проведения;

способствовать овладению аспирантами навыками применения методологических подходов в практике педагогического исследования;

актуализировать и обогатить имеющиеся у аспирантов знания современных способов организации научного исследования в области педагогических наук;

способствовать овладению аспирантами культурой научно-педагогического исследования.

## 2. ФОРМА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ, ЕЕ РУКОВОДИТЕЛЬ

Формой проведения исследовательской практики аспирантов является методологическая рефлексия промежуточных результатов осуществляемой им научно-исследовательской деятельности, полученных аспирантом на момент проведения практики.

*Местом* проведения исследовательской практики аспиранта является структурное подразделение Академии социального управления, к которому он прикреплен.

*Руководителем* исследовательской практики аспиранта является его научный руководитель.

## 3. МЕСТО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. ЦИКЛ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Блок 2 «Практики» входит в качестве обязательной вариативной части в структуру программы аспирантуры, установленной ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки от 30 июля 2014 г. № 902.

Исследовательская практика является обязательной для прохождения аспирантами, обучающимися по образовательным программам, реализующим ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Исследовательская практика направлена на освоения аспирантами знаний, умений и компетенций, необходимых для успешного овладения квалификацией «Преподаватель-исследователь».

Трудоемкость исследовательской практики аспирантов — 3 зачетные единицы (108 учебных часов). Продолжительность исследовательской практики аспирантов составляет 2 недели.

Аспиранты очной формы проходят исследовательскую практику на 3-ем курсе, заочной формы – на 4-ом.

Формой промежуточной аттестации по результатам прохождения аспирантами педагогической практики является зачет с оценкой.

## 3.2. МЕСТО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ

При прохождении исследовательской практики аспиранты должны использовать ранее полученные знания, умения и компетенции, способствующие успешному осуществлению преподавательской деятельности. Эти знания, умения и компетенции аспиранты приобретают на 1-м и 2-м курсах обучения при освоении дисциплин «Методология и методика научного исследования», «История педагогических учений», «Информационные технологии в науке и образовании», «Профессионально ориентированные технологии обучения»

Знания, умения и компетенции, полученные аспирантами в процессе прохождения исследовательской практики, должны использоваться ими при прохождении государственной итоговой аттестации.

# 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПВО (КОМПЕТЕНЦИЯМИ ВЫПУСКНИКА)

Процесс прохождения аспирантами исследовательской практики направлен на формирование у аспирантов следующих универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), а также профессиональных компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой аспирантуры профилю подготовки — 13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования:

способности 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);

владению методологией и методами педагогического исследования (ОПК-1);

владению культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий (ОПК-2);

готовности использовать теоретический потенциал педагогики для эффективного решения проблем современного профессионального образования

 $(\Pi K-1);$ 

готовности самостоятельно проводить научные исследования в области профессионального образования с использованием ИКТ (ПК-3).

В результате прохождения педагогической практики аспирант должен демонстрировать следующие результаты:

Код компе-	Содержание	Планируемые результаты освоения ОПВО			
тенции по	компетенции				
ФГОС					
	Универсальные компетенции				
УК-2	Способность проекти-	Знать:			
	ровать и осуществлять	31 методологические основания и методы научно-			
	комплексные иссле-	исследовательской деятельности;			
	дования, в том числе	32 основные концепции современной философии науки, ос-			
	междисциплинарные,	новные этапы эволюции науки, функции и основания науч-			
	на основе целостного	ной картины мира.			
	системного научного	Уметь:			
	мировоззрения с ис-	У1 формировать и аргументировано отстаивать собственную			
	пользованием знаний	позицию по различным проблемам философии науки и ме-			
	в области истории и	тодологии научных исследований;			
	философии науки.	У2 использовать подходы, положения и категории филосо-			
		фии науки для анализа и оценивания различных явлений и			
		событий, процессов и тенденций.			
		Владеть:			
		В1 навыками анализа основных мировоззренческих и мето-			
		дологических проблем, в том числе междисциплинарного			
		характера, возникающих в науке на современном этапе ее			
		развития;			
		В2 навыками планирования профессиональной деятельности			

в сфере научных исследований.				
Общепрофессиональные компетенции				
ОПК-1	Владение методологией и методами педагогического исследования.	Знать: 31 сущность и особенности исследовательской деятельности и научного творчества в педагогических науках; 32 методологию, конкретные методы и формы организации педагогических исследований; 33 проблематику современных педагогических исследований. Уметь: У1 формулировать концепцию педагогического исследования и определять этапы и способы его проведения; У2 организовывать информационный поиск, отбор и обработку научной информации и эмпирических данных; У3 осуществлять теоретическое обобщение и концептуализацию собранной информации и полученных эмпирических данных в контексте достижения цели и решения задач педагогического исследования. Владеть: В1 навыками применения методологических подходов в практике педагогического исследования, навыками изучения педагогических ситуаций, событий и процессов в истории, теории и практике образования; В2 практическими навыками педагогического исследования, получения эмпирических данных и их теоретического обобщения; В3 навыками поиска, сбора, обработки, систематизации, ин-		
ОПК-2	Владение культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий.	терпретации, концептуализации информации, необходимой для успешного осуществления педагогического исследования.  Знать:  31 современные способы организации научного исследования в области педагогических наук;  32 возможности и особенности использования информационных технологий в научных исследованиях в области педагогических наук.  Уметь:  У1 анализировать и представлять результаты научного исследования посредством инструментария информационных технологий;  У2 применять мультимедиа-средства соответственно цели и предмету своей научно-педагогической и научноисследовательской работы.  Владеть:  В1 культурой научно-педагогического исследования;  В2 инструментарием информационных технологий, применяемых в научных исследованиях в области педагогических наук;  В3 навыками использования мультимедийных средств, поиска и использования Интернет-ресурсов соответственно		

ПК-1 готовность использовать теоретический потенциал педагогики для эффективного решения проблем современного профессионального образования;  3нать: 3-1 теорию, историю и методику профессионального зования, 3-2 фундаментальные основы, основные достижения временные проблемы и тенденции развития современ профессионального образования; 3 профессионального образования;	-
вать теоретический потенциал педагогики для эффективного решения проблем современти профессионального образования; зования, зования, зования, земенные проблемы и тенденции развития современти профессионального образования;	-
потенциал педагогики для эффективного решения проблем со-промочного профессионального образования;	CO-
для эффективного решения проблем сопроменные проблемы и тенденции развития современ профессионального образования;	, 00-
профессионального образования,	
Bρεμετικοί ο προφεί-   2 2 mg/2 agaverrant no announce and announce announce and announce announce and announce and announce and announce and announce announce and announce announce and announce announce and announce announce announce and announce announce and announce	
снован ного образо	-
ния, используемые при профессиональной подго	
кадров, а также дополнительном профессиональном	обра-
зовании;	
Уметь:	
У1 ориентироваться в основных методологических и в	-
воззренческих проблемах, возникающих в педагогиче	скои
науке на современном этапе ее развития; У-2 использовать основные подходы, теории и конце	
педагогической науки, осуществить отбор содержани.	
обходимого для научного самоопределения соискателя	_
У- 3 представлять структуру педагогической науки и у	
описать его основные элементы в контексте собствен	
научного исследования	
Владеть:	
В-1 методами научных исследований в сфере основно	й на-
учной подготовки, методами организации коллекти	
научно-исследовательской работы; культурой педаго	гиче-
ского мышления;	_
В-2 новыми педагогическими технологиями и спосо	
оценки собственной деятельности и деятельности обу	чаю-
щихся; В 2 применя и дохум поружни соморогу дамира	NITH A
В-3 приемами и технологиями саморегуляции, самораз и самообразования в течение всей жизни методами фо	
рования навыков самостоятельной работы, профессио	
ного мышления и развития творческих способностей	
чающихся; культурой жизненного и профессионального	2
моопределения, деловым профессиона	
ориентированным языком	
ПК-3 Знать:	
3-1 методы анализа педагогических данных и правил	а их
применения с помощью ИКТ;	
3-2 принципы визуализации получаемой в ходе ан данных информации;	ализа
2.2 ***********************************	для
1 ОТОВНОСТВ САМО-	для
стоятельно проводить научные исследования <b>Уметь:</b>	
у-1 реализовывать основанные на применение икт ме	
нали пого образования анализа данных, анализировать специфику использов	
математических и статических методов для изуч	ения
икт педагогических сообтии и процессов,	шту
У-2 интерпретировать результаты анализа дан полученных в ходе педагогических исследований;	іных,
У-3 учитывать ограничения различных методов ан	ализа
данных, оценивать качество полученной эмпириче	
информации.	
Владеть:	

В - 1 навыками расчета простых статистических показателей на компьютере; В - 2 навыками практического применения методов анализа к самостоятельно собираемым данным

#### 5. ОБЪЕМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Трудоемкость исследовательской практики аспирантов – 3 зачетные единицы (108 учебных часов). Продолжительность исследовательской практики аспирантов составляет 2 недели.

Формой промежуточной аттестации по результатам прохождения аспирантами педагогической практики является зачет с оценкой.

Виды учебной работы		
1. Контактная работа (КР):		2
установочная консультация с научным	м руководителем	2
2. Самостоятельная работа (СР):		106
проработка и осмысление литературы отчета по анализу научной, учебной и		44
учебно-методической литературы, рес	сурсов интернета по теме исследования	
подготовка и представление аспирант	ом письменного отчета по анализу науч-	12
ной, учебной и учебно-методической		
исследования		
проработка и осмысление материалов и результатов собственной научно-		28
исследовательской деятельности		
подготовка и оформление научной статьи по итогам прохождения исследова-		24
тельской практики		
Общая трудоемкость практики	учебные часы	108
	3	

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Содержание, которое аспиранты должны освоить в ходе прохождение этапов педагогической практики, направлено на развитие (формирование) у них таких компетенций, как:

способности 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);

владению методологией и методами педагогического исследования (ОПК-1);

владению культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий (ОПК-2);

готовности использовать теоретический потенциал педагогики для эффективного решения проблем современного профессионального образования

 $(\Pi K-1);$ 

готовности самостоятельно проводить научные исследования в области профессионального образования с использованием ИКТ (ПК-3).

Изучение философской, науковедческой и педагогической литературы по методологии и методам научного исследования и его специфики применительно к особенностям познания педагогических событий и процессов.

Изучения материалов и результатов, полученных в ходе собственной научно-исследовательской деятельности.

Развитие способности методологической рефлексии над научно-исследовательской деятельностью.

Развитие способности анализа и оценки философской и общенаучной методологии, используемой в научно-педагогическом исследовании, теоретических и эмпирических методов изучения педагогических событий и процессов в контексте используемой методологии познания.

Развитие способности написания научной статьи, посвященной проблемам методологии и методов научно-педагогического исследования.

#### Вопросы и задания для самоконтроля

- 1. Что такое методология научного познания?
- 2. Как методология научного познания связана с философией?
- 3. Охарактеризуйте позитивистскую методологию научного познания.
- 4. Охарактеризуйте диалектическую методологию научного познания.
- 5. Охарактеризуйте феноменологическую методологию научного познания.
- 6. Охарактеризуйте прагматическую методологию научного познания.
- 7. Охарактеризуйте герменевтическую методологию научного познания.
- 8. Охарактеризуйте синергетическую методологию научного познания.
- 9. Охарактеризуйте структуралистскую методологию научного познания.
- 10. Охарактеризуйте аналитическую методологию научного познания
- 11. Охарактеризуйте постмодернистскую методологию научного познания.
- 12. Охарактеризуйте теоретические методы научного исследования.
- 13. Охарактеризуйте эмпирические методы научного исследования.
- 14. Раскройте особенности, возможности и границы наблюдения как метода научного исследования.
- 15. Раскройте особенности, возможности и границы эксперимента как метода на-учного исследования.
- 16. Раскройте особенности, возможности и границы моделирования как метода научного исследования.
- 17. Раскройте особенности, возможности и границы анализа и синтеза как методов научного исследования.
- 18. Обоснуйте целесообразность использования выбранной вами научной методологии для решения проблем диссертационного исследования.
- 19. Обоснуйте целесообразность использования выбранных вами методов исследования для решаемых познавательных проблем.
- 20. Определите, как используемые вами методы исследования соотносятся с той методологией познания, на которую вы ориентируетесь.

Объем исследовательской практики

Содержание этапов исследовательской прак-	Учебная	работа, ч.	Всего	Компе-	Признаки
тики.	КР	CP	часов	тенции	компетенций
Форма промежуточной аттестации					
Виды учебной работы:			108	УК-2	31; 32; У1; У2; В1;
установочная консультация с научным	2				B2.
руководителем				ОПК-1	31; 32; 33; У1; У2;
					У3; В1; В2; В3.
проработка и осмысление литературы,					31; 32; У1; У2; В1;
в том числе с использованием источ-		44		ОПК-2	B2; B3.
ников в сети Интернет;					31; 32; 33; У1; У2;
-					У3; В1; В2, В3.
подготовка и представление аспиран-		12		ПК-1	31; 32; 33; У1; У2;
том отчета по анализу научной, учеб-					У3; В1; В2.
ной и учебно-методической литерату-					, ,
ры, ресурсов интернета по теме иссле-				ПК-4	
дования (Приложение 1)					
,,, ( <b>r</b> ,					
проработка и осмысление материалов		28			
и результатов собственной научно-					
исследовательской деятельности;					
постодовательской деятельности,					
подготовка и оформление научной					
статьи по итогам прохождения иссле-		24			
довательской практики (Приложение					
2), а также дневника и отчета по прак-					
тике					
THE					
Всего учебных часов	2	106	108		
	_	100			
	1	I		1	

## 7. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ

По результатам прохождения исследовательской практики аспирант представляет научному руководителю: дневник по практике (содержит индивидуальное задание, рабочие записи, отзыв руководителя от АСОУ и отзыв руководителя от места практики), а также отчет по прохождению практики с общей характеристикой своей деятельности. В приложении к отчету по практике включается:

1) отчет по анализу научной, учебной и учебно-методической литературы, ресурсов интернета по теме исследования (Приложение 1) и 2) научную статью (Приложение 2).

Статья должна быть посвящена характеристике и осмыслению методологии, используемой аспирантом в своей научно-исследовательской деятельности, выявления соответствия избранных им методов исследования заявленной методологии. Аспирант должен раскрыть сущность, философские и общенаучные основы применяемой им методологии, показать ее возможности и границы. Он должен раскрыть сущность и особенности применяемых им теоретических и эмпирических, философских, общенаучных, междисциплинарных и педагогических методов исследования, при-

меняемых им в работе над диссертацией. При этом он должен охарактеризовать и обосновать особенности интерпретации и применения используемых исследовательских методов в контексте заявленной методологии.

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТОВ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Для успешного прохождения аспирантами исследовательской практики прежде всего необходимо ознакомиться с программой практики. Затем аспиранты должны внимательно проанализировать список основной, дополнительной и рекомендованной литературы, обратить внимание на то, какие включенные в него издания имеются в библиотеке Академии социального управления на бумажных носителях, а какие имеются в электронной библиотеки АСОУ и в других доступных аспирантам АСОУ электронных библиотечных системах (znanium.com; book.ru). Следует также внимательно изучить рекомендованные программой практики ресурсы информационнотелекоммуникационной сети Интернет, ознакомиться со структурой и содержанием этих ресурсов.

Аспирант, исходя на требования рабочей программы исследовательской практики, опираясь на поддержку научного руководителя, должен разработать план научной статьи, определить круг вопросов, на которые он должен дать в ней ответ, а также последовательность их рассмотрения.

Затем аспирант должен актуализировать освоенный им ранее материал учебных дисциплин «Философия и история науки», «Методология и методика научного исследования», «История педагогических учений», «Информационные технологии в науке и образовании», «Актуальные проблемы теории и практики образования», который необходим для подготовки статьи.

Следующий этап работы аспиранта предполагает параллельное обращение к имеющимся у него материалам и промежуточным результатам проводимого им научного исследования и литературе по проблеме статьи. В процессе этой работы аспиранту необходимо уточнить разработанной ранее план статьи, проконсультировавшись с научным руководителем.

Затем аспирант пишет текст статьи и готовит по нему электронную презентацию. Статью он представляет научному руководителю.

Технологическая карта самостоятельной работы

Виды и содержание самостоятельной работы	Формы контроля
проработка и осмысление литературы, в том числе	Библиографический список
с использованием источников в сети Интернет	
подготовка и представление аспирантом отчета по	Отчет (приложение 1)
анализу научной, учебной и учебно-методической	
литературы, ресурсов интернета по теме исследо-	
вания	
проработка и осмысление материалов и результа-	наличие у аспиранта материалов
тов собственной научно-исследовательской дея-	диссертационного исследования и
тельности	подготовительных материалов к
	статье

подготовка и оформление научной статьи по ито-	Текст статьи (приложение 2)
гам прохождения исследовательской практики	
Подготовка и оформление дневника и отчета по	Дневник, отчет, приложения
практике	

## 9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

# 9.1. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Формой промежуточной аттестации по результатам прохождения аспирантами исследовательской практики – зачет с оценкой.

Промежуточная аттестация аспиранта осуществляется по результатам оценки подготовленной и оформленной научной статьи (Приложение 2).

#### 9.2. ЗАДАНИЕ К ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущая аттестация проводится по результатам проработка и осмысление литературы, в том числе с использованием источников в сети Интернет, подготовки и представления аспирантом отчета по анализу научной, учебной и учебнометодической литературы, ресурсов интернета по теме исследования, проработки и осмысления материалов и результатов собственной научно-исследовательской деятельности (Приложение 1).

## 9.3. ЗАДАНИЕ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация аспиранта осуществляется по результатам оценки подготовленной и оформленной научной статьи.

Статья должна быть посвящена характеристике и осмыслению методологии, используемой аспирантом в своей научно-исследовательской деятельности, выявления соответствия избранных им методов исследования заявленной методологии. Аспирант должен раскрыть сущность, философские и общенаучные основы применяемой им методологии, показать ее возможности и границы. Он должен раскрыть сущность и особенности применяемых им теоретических и эмпирических, философских, общенаучных, междисциплинарных и педагогических методов исследования, применяемых им в работе над диссертацией. При этом он должен охарактеризовать и обосновать особенности интерпретации и применения используемых исследовательских методов в контексте заявленной методологии.

Статья должна иметь название, аннотации, список ключевых слов, содержать четкие выводы. Ссылки на использованную литературу даются в квадратных скобках в тексте статьи, а список литературы дается в конце статьи. В список включаются работы, как на бумажных, так и на электронных носителях. Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Требования к оформлению текста статьи: шрифт 14,0 Times New Roman через 1,5 интервала, с полями: левое -3 см, верхнее и нижнее по 2 см, правое -1,5 см.

Статья представляется научному руководителю на бумажном и электронном носителях.

# 9.4. КРИТЕРИИ И ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ ПРИ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА

При рейтинговой оценке 100 баллов соответствует 100 % освоению аспирантом содержания исследовательской практики. Если аспирант получает рейтинговую оценку ниже 100% (100 баллов), то это означает, что определенная часть содержания исследовательской практики не освоена.

Результаты прохождения аспирантом исследовательской практики могут быть представлены в рамках шкалы соответствия пятибалльных, рейтинговых, и европейских систем оценок:

Шкала соответствия пятибалльных, рейтинговых и европейских оценок			
5-балльная оценка	Рейтинговая оценка, % Европейская оцен		
5 – «отлично»	90–100	A	
4 – «хорошо»	82–89	В	
	75–81	C	
2 (//// OD HOTTOOM TO HI HO))	67–74	D	
3 – «удовлетворительно»	60–66	E	
2 – «неудовлетворительно»	Менее 60	F	

Интегральные рейтинговые показатели промежуточной аттестации аспиранта формируются на основе оценки успешности прохождения им исследовательской практики, выполнения предусмотренных заданий, показателей его социальных характеристик:

Показатели оценки работы аспиранта при прохождении	Максимально возмож-
текущей и промежуточной (зачет) аттестации	ная оценка в баллах
Текущая аттестация	
Оценка отчета по анализу научной, учебной и учебно-	50
методической литературы, ресурсов интернета по теме	
исследования	
Оценка социальных характеристик аспиранта	10
Промежуточная аттестация	
Оценка научной статьи	40
Общий результат оценки аспиранта по итогам прохож-	100
дения исследовательской практики	

Критерии оценки отчета по анализу научной, учебной и учебно-методической литературы, ресурсов интернета по теме исследования по итогам практики (текущая аттестация аспиранта):

Критерий	Оценка в баллах
Соответствие содержания используемых источников теме	До 20
исследования аспиранта	
Умение выделить в источниках основные идеи и положения,	до 20
которые будут в дальнейшем анализироваться в исследова-	
нии аспиранта	
Качественное внешнее оформление отчета	до 10
Итого	до 50

#### Критерии оценки социальных характеристик аспиранта:

Критерий	Оценка в баллах
Добросовестность в реализации рабочей программы иссле-	до 6
довательской практики	
Степень активности, проявленной при прохождении иссле-	до 2
довательской практики	
Уважительное, корректное общение с окружающими людьми	до 2
в ходе прохождения исследовательской практики	
Итого	до 10

## Критерии оценки научной статьи (промежуточная аттестация аспиранта):

Критерий	Оценка в баллах
Статья оформлена в соответствии с установленными требо-	до 4
ваниями	
Адекватность, глубина и полнота описания методологии, из-	до 8
бранной аспирантом	
Адекватность, глубина и полнота описания методов исследо-	до 8
вания, избранных аспирантом	
Адекватность, обоснованность, глубина и полнота анализа,	до 10
осмысления и оценки степени реализации избранной мето-	
дологии в исследовательской деятельности аспиранта	
Адекватность, обоснованность, глубина и полнота анализа,	до 10
осмысления и оценки соответствия используемых аспиран-	
том методов исследования избранной им методологии	
Итого	до 40

Зачет выставляется аспиранту в результате суммирования баллов, полученных им оценок по каждому из установленных настоящей программой показателю.

Успешно прошедшим исследовательскую практику считается аспирант, если он в общем итоге набрал не менее 60% от возможного количества баллов, то есть не менее 60 балов из 100.

Аспирант, не выполнивший программу исследовательской практики, не допущенный к промежуточной аттестации (зачету) или получивший по итогам промежуточной аттестации отрицательную оценку, повторно проходит промежуточную аттестацию у научного руководителя, представив ему статью и электронную презентацию.

Критерии оценки результатов исследовательской практики	Баллы
Аспирант демонстрирует глубокие и прочные знания, последова-	90–100
тельно, грамотно и логически верно формулирует, излагает и аргу-	
ментирует свою позицию, тесно увязывает ее с задачами реализуе-	
мой им деятельностью, успешно и творчески решает возникающие	
проблемы, свободно справляется с заданиями, предусмотренными	
программой практики, правильно обосновывает принятые решения,	
умеет самостоятельно делать необходимые выводы и извлекать	
уроки.	
Аспирант владеет необходимыми знаниями, в целом логично изла-	75–89
гает свою позицию, успешно решает возникающие проблемы, в це-	
лом справляется с заданиями, предусмотренными программой прак-	
тики, в целом правильно обосновывает принятые решения, в целом	
способен самостоятельно делать необходимые выводы	
Аспирант в целом освоил необходимые знания, но не знает отдель-	60–74
ных деталей, допускает неточности, не всегда логично свою излага-	
ет позицию, испытывает затруднения в решении проблем, не всегда	
успешно справляется с заданиями, предусмотренными программой	
практики, не всегда способен самостоятельно делать необходимые	
выводы.	
Аспирант не обладает необходимыми знаниями, допускает сущест-	менее 60
венные ошибки, с большими затруднениями выполняет практиче-	
ские задания, ставит и решает проблемы, не способен успешно ос-	
воить программу практики	

## 10. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

### 10.1. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ И РЕКОМЕНДО-ВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Горелов, Н. А. Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и магистратуры. / Н. А. Горелов, Н. В. Круглов. – М.: Юрайт, 2016. – 290 с. [Гриф УМО ВО]

- 2. Корнетов, Г. Б. Общая педагогика : учебное пособие [Текст] / Г. Б. Корнетов. 3-е изд., перераб. и доп. М.: АСОУ, 2019. 364 с. [Гриф УМО].
- 3. Корнетов, Г. Б. Педагогика: теория и история : учебное пособие [Текст] / Г. Б. Корнетов. 3-е изд., перераб., доп. М.: АСОУ, 2016. 472 с. [Гриф УМО]
- 4. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие / В.В. Космин. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. 238 с. (Высшее образование). URL: https://znanium.com/catalog/product/1088366
- 5. Никифоров, А. Л. Методология научного исследования : учебник для магистров / А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. М.: Юрайт, 2016. 255 с. [Гриф УМО]
- 6. Полонский, В. М. Оценка качества научно-педагогических исследований: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. М. Полонский. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2019. 220 ч. (Высшее образование. Магистратура). URL.: http://znanium.com/catalog/product/762235 [Гриф УМС ВО].

#### Дополнительная литература

- 1. Волков, Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление: Практическое пособие / Ю. Г. Волков. 5-е изд., перераб. и доп. М.: КНОРУС, 2016. 207 с. URL: http://www.book.ru/book/918534
- 2. Канке, В. А. История, философия и методология психологии и педагогики : учебное пособие для магистров / В. А. Канке; под ред. М. Н. Берулавы. М.: Юрайт, 2015. 496 с. [Гриф УМО]
- 3. Колдаев, В.Д. Методология и практика научно-педагогической деятельности: учеб. пособие / В.Д. Колдаев. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. 400 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-16-106694-2. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/969590">https://znanium.com/catalog/product/969590</a>
- 4. Мокий, М.С. Методология научных исследований: учебник / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М.С. Мокия. гриф УМО. М.: Юрайт, 2017. 256 с. (Магистр). ISBN 978-5-9916-1036-0.

#### Рекомендованная литература

Баландина, Э. Г. Философия науки в гуманитарном пространстве : учебное пособие / Э. Г. Баландина, Л. Г. Березовская, Е. И. Пивовар. – М.: РГГУ, 2015. – 312 с.

Беляев, В. И. Методология педагогического исследования : монография./ В. И. Беляев. – М.: Перспектива, 2013. – 510 с.

Вальяно, М. В. История и философия науки : учебное пособие / М. В. Вальяно. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с. [Гриф УМО] — URL: http://znanium.com Герасимов, Б. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева и дрИ. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.

Гетманова, А. Д. Логика: учебник для бакалавров / А. Д. Гетманова. — 19-е изд. — М.: Омега-Л, 2015. 357 с. [Гриф УМО]

Загвязинский, В. И. Общая панорама педагогического исследования: постановочный этап / В. И. Загвязинский // Образование и наука. – 2014. – № 8. – С. 4 – 18.

Загвязинский, В. И. О связи методологии и технологии в педагогическом исследовании / В. И. Загвязинский // Образование и наука. – 2015. – N 5. – С. 4 – 14.

Загвязинский, В. И. О социальной значимости и востребованности педагогических исследований / В. И. Загвязинский // Образование и наука. -2015. -№ 8. - C. 4 - 19.

Закирова, А. Ф. Методологический аппарат научного исследования в аспекте концептуализации педагогического знания / А. Ф. Закирова // Образование и наука. — 2015. - № 10. - C. 4 - 19.

Коджаспирова, Г. М. Педагогика: учебник для академического бакалавриата. / Г. М. Коджаспирова. — 4-е изд., пер. и доп. — М.: Юрайт. 2015. - 719 с. . [Гриф УМО]

Колесникова, Г. И. Методология психолого-педагогических исследований : учебное пособие / Г. И. Колесникова. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. - 318 с. [Гриф УМО]

Левитас, Д. Г. Педагогические технологии : учебник [Электронный ресурс] / Д. Г. Левитес. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 403 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) URL.: http://znanium.com/catalog/product/950834 [Гриф РИС РАО]

Ходунов, А. Н. Педагогика воспитания: теория, методология, технология, методика: учебник [Электронный ресурс]/ А. Н. Ходусов — 2-е изд., доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 405 с. (Высшее образование: Бакалавриат). — URL.:http://znanium.com/catalog/product/939286 [Гриф УМО].

#### 10.2. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ

Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 902 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» Закон Московской области № 94/2013-ОЗ «Об образовании». Принят постановлением Московской областной Думы от 11.07.2013 № 17/59-П.

#### 10.3. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

http://www.fgosvo.ru/ – сайт «Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».

http://www.pedlib.ru – сайт «Педагогическая библиотека».

http://www.inter-pedagogika.ru – сайт «Іnter-педагогика».

http://www.gumer.info – сайт «Библиотека Гумер – гуманитарные науки».

#### 10.4. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛО-ГИЙ

При реализации образовательных программ в Академии социального управления применяются дистанционные образовательные технологии (ДОТ) — образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

ДОТ АСО базируется на использовании открытых общедоступных каналах Интернета и широком применении электронных образовательных и информационных ресурсов.

В целях реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий в АСОУ создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы.

Составными элементами электронной информационно-образовательной среды АСОУ являются:

- а) электронные информационные ресурсы:
- официальный сайт АСОУ;
- социальная сеть АСОУ студентов;
- корпоративная почта;
  - б) электронные образовательные ресурсы:
- база научных трудов Академии;
  - в) информационные и телекоммуникационные технологии:
- ЭБС «Znanium.com» (основание: Гражданско-правовой договор от 02.10.2020 № 4668ЭБС, заключенный с ООО «ЗНАНИУМ» о предоставлении права доступа к электронно-библиотечной системеZnanium.com);
- ЭБС «Book.ru» (основание: Гражданско-правовой договор от 02.10.2020 № D058306-20, заключенный с OOO «КноРус медиа» о предоставлении права на использование электронно-библиотечной системы Book.ru);
- **Научная электронная библиотека** «eLibrary.ru» (основание: Лицензионное соглашение от 17.05.2010 № 6254, заключенное с ООО «Научная электронная библиотека» об использовании информационных ресурсовсайта);
- Полнотекстовая правовая система «КонсультантПлюс» (основание: Контракт, заключенный с ООО «М-СТАЙЛ» от13.01.2020 № 0348200040519000112).
- офисное программное обеспечение офисные программы
- 1. MicrosoftOffice 2007AcademicEdition
- 2. MicrosoftOffice 2013AcademicEdition
- 3. Microsoft Office365ProPlusAcademicEdition
- 4. Microsoft Access 2016
- 5. MicrosoftOneNote 2013
- 6. Microsoft Visual Studio
- 7. Microsoft Windows 10 Education
- 8. MicrosoftWindows 10 RUSAcdmc
- 9. MicrosoftInfoPath 2013

- 10. MicrosoftWindowsServer 2016 RUSAcdmc
- 11. ISPmanagerlite
- 12. ABBYY FineReader 14 BusinessConcurrent
- 13. KasperskyEndpointSecuritypacширенный
- 14. Creative Cloud for teams All Apps ALL MultiplePlatforms
- 15. Microsoft Project Professional 2016
- 16. MicrosoftVisioProfessional2016
- 17. MicrosoftSharePointServer2016
- 18. Офисное программное обеспечение офисные программы Word, Excel, PowerPointдр.;
- 19. Поисковые системы: Mail, Yandex, Google и др.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Сведения об оснащенности учебных аудиторий, помещений для самостоятельной работы и помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Наименова-	Оснащенность спе-	Перечень лицензи-	Приспособленность
ние специаль-	циальных помещений	онного программного	помещений для ис-
ных помещений	и помещений для са-	обеспечения.	пользования инвали-
и помещений	мостоятельной рабо-	Реквизиты подтвер-	дами и лицами с огра-
для самостоя-	ты	ждающего документа	ниченными возможно-
тельной работы			стями здоровья
г. Москва, ул. Ег	нисейская, д. 3, корп. 3		
Аудитория	Специализированная	MicrosoftOffice 20	007 Архитектурная
<b>№</b> 17	мебель и технические	AcademicEdition (Сведен	ия доступность
количество по-	средства обучения,	об OpenLicense: 4350899	0);
садочных мест -	служащие для пред-	MicrosoftWindows 10 Edu	ca-
43	ставления учебной ин-	tion (ID подписки: 9c46ae9	97-
	формации большой ау-	d0c7-4b91-b0bd-	
	дитории: доска меловая	3a2ad0a567f8, до 01.07.202	1);
	– 1 шт., стационарный	KasperskyEndpointSecurity	
	компьютер -1 шт., про-	расширенный (лицензионн	ioe
	ектор-1 шт., интерак-	соглашение: 1356-18042	26-
	тивная доска – 1 шт.	104932-137-84);	
Аудитория	Специализированная	MicrosoftOffice 20	007 Архитектурная
<b>№</b> 19	мебель и технические	AcademicEdition (Сведен	ия доступность
количество по-	средства обучения,	об OpenLicense: 4350899	0);
садочных мест -	служащие для пред-	MicrosoftWindows 10 Edu	ca-
36	ставления учебной ин-	tion (ID подписки: 9c46ae9	97-
	формации большой ау-	d0c7-4b91-b0bd-	
	дитории: доска меловая	3a2ad0a567f8, до 01.07.202	1);
	– 1 шт., стационарный	KasperskyEndpointSecurity	
	компьютер -1 шт., про-	расширенный (лицензионн	
	ектор-1 шт., интерак-	соглашение: 1356-18042	26-
	тивная доска – 1 шт.	104932-137-84);	
Аудитория	Специализированная	MicrosoftOffice 20	007 Архитектурная

№21 количество по- садочных мест - 42	мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: доска меловая — 1 шт., стационарный компьютер -1 шт., проектор-1 шт., интерактивная доска — 1 шт.	AcademicEdition (Сведения об OpenLicense: 43508990); MicrosoftWindows 10 Education (ID подписки: 9с46ае97-d0с7-4b91-b0bd-3a2ad0a567f8, до 01.07.2021); KasperskyEndpointSecurity расширенный (лицензионное соглашение: 1356-180426-104932-137-84);	доступность
Аудитория №24 количество по- садочных мест - 26	Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: доска меловая — 1 шт., стационарный компьютер -1 шт., проектор-1 шт.	MicrosoftOffice 2007 AcademicEdition (Сведения об OpenLicense: 43508990); MicrosoftWindows 10 Educa- tion (ID подписки: 9c46ae97- d0c7-4b91-b0bd- 3a2ad0a567f8, до 01.07.2021); KasperskyEndpointSecurity расширенный (лицензионное соглашение: 1356-180426- 104932-137-84);	Архитектурная доступность
Актовый зал № 25 количество по- садочных мест - 120	Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: стационарный компьютер — 1 шт., проектор — 1 шт.	MicrosoftOffice 2007 AcademicEdition (Сведения об OpenLicense: 43508990); MicrosoftWindows 10 Educa- tion (ID подписки: 9c46ae97- d0c7-4b91-b0bd- 3a2ad0a567f8, до 01.07.2021); KasperskyEndpointSecurity расширенный (лицензионное соглашение: 1356-180426- 104932-137-84);	Архитектурная доступность

## 12. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ АСПИРАНТАМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

При прохождении аспирантами исследовательской практики используются следующие формы, методы и технологии обучения, направленные на формирование и развитие их профессиональных знаний, умений и компетенций: консультации, самостоятельная аналитическая работа с литературой и в сети Интернет, подготовка научной статьи.

#### 13. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Пример отчета аспиранта по анализу научной, учебной и учебно-методической литературы, ресурсов интернета по теме исследования

## Библиографический список по теме исследования

No	Авторы	Аннотация
1	Агеева Л. Ф. Организация психолого-педагогическго сопровождения школьников, испытывающих трудности в обучении: методическое пособие / Л. Ф. Агеева, Т. В. Купреничева, Е. В. Матюхина □ СПб: ГБОУ школа-интернат №9, 2015. □58 с.	педагогического сопровождения, а также представлена
2	Аксенова М. А. Педагогические проблемы организации научно- исследовательской деятельности учащихся / М. А. Аксенова // Отечест- венная и зарубежная педагогика. □ 2015. □ №6. □ С. 130-139.	
3	Блинов В. И. Проект дидактической концепции цифрового профессионального образования и обучения / В. И. Блинов, М. В. Дулинов, Е. Ю. Есенина и др. □ М.: Издательство «Перо», 2019. □ 72 с.	Рассматриваются факторы становления и развития цифрового образовательного процесса, закономерности и тенденции развития цифрового образовательного процесса. Предлагаются дидактические цели (ожидае- мые результаты) и принципы.
4	Бочавер А. А. Благополучие детей в цифровую эпоху: докл. к XX Апр. международ. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 9-12 апр. 2019 г. / А. А. Бочавер, С. В. Докука, М. А.	Доклад посвящен влиянию цифровых технологий на разные аспектыблагополучия детей и подростков. Оценка влияния новых технологий на разные стороны благополучия детей и подростков (понимаемого как сложное сочетание многих показателей, таких как физическое и психическое здоровье, образование, качество социальных связей, безопасность и др.) становится важным пунктом в исследовательской повестке. Доклад демонстрирует нелинейность и комплексность влияния цифровых технологий на детей, а также показывает, какие новые задачи ставят технологии перед исследователями благополучия.
5	та. □ 2014. □№11 □ С. 88-90.	Рассматриваются возможности интеллектуальных ресурсов в условиях модернизации высшего образова-
6	Гэйбл Э. Цифровая трансформация школьного образования. Международный опыт, тренды, глобальные рекомендации / Э. Гэйбл. □ М.: НИУ ВШЭ, 2019. □ 108 с.	
7	Киселев Г. М. Информационные технологии в образовании: учебник. / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова □ М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К'», 2014. □ 299 с.	Он посвящен актуальным проблемам применения современных информационных технологий в учебном процессе общеобразовательных учреждений и вузов. В теоретической части излагаются вопросы развития информационных технологий обучения, дидактические аспекты использования возможностей информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе, проблемы подготовки педагогических кадров.
8	Красильникова В. А. Использование информационных и коммуника- ционных технологий в образовании: учебное пособие / В. А. Красиль- никова - Оренбург: ОГУ, 2015 291 с.	В пособии представлены психолого-дидактические и технологические возможности современных компьютерных средств компьютерных коммуникационных технологий.
9	Лучникова А. А. К вопросу об уточнении понятий «интеллект», «потенциальный интеллект», «интеллектуальные способности» / А. А. Лучникова // Международный информационно-аналитический журнал. □2015. □ сент. □ №3. □ С. 261-267.	В данной статье проводится анализ психолого- педагогической литературы. В нём осуществляется  интерпретация понятий «интеллект», «потенциальный  интеллект» и «интеллектуальные способности» через  различные взгляды ученых.
10	Любавин К. В. Развитие интеллекта: монография / К. В. Любавин. – Москва: Лаборатория книги, 2010. – 96 с.	Успешность деятельности принято соотносить со способностями. Интеллектуальная способность опре-

		деляется как индивидуально-своеобразное свойство личности, являющееся условием успешности решения определенной проблемы. Каждая из интеллектуальных способностей рассматривается как свойство интеллек- та.
11	Надеева. М. И. Место и роль цифровых технологий в современном образовании / М. И. Надеева // Казанский педагогический журнал. □ 2019. □ №5. □ С. 14-18.	В статье проанализированы преимущества и недостатки электронного образования, показаны формы цифровизации, требующие от системы образования комплексного подхода, который ставил бы новые цели, менял структуру и содержание образовательного процесса. Автором сформулирована гипотеза о необходимости их научно обоснованного внедрения в работу организаций высшего и профессионального образования.
12	Новикова О. С. Интеллект и интеллектуальный потенциал в образовании / О. С. Новикова, О. В. Беляева // Философия права. □ 2010. □ №1. □С. 90-93.	В статье рассмотрены категории «интеллект» и «интеллектуальный потенциал». Показано, что интеллект приобретается и развивается в процессе обучения и самообучения. Ключевая роль в формировании как интеллекта, так и интеллектуального потенциала, принадлежит образованию, поскольку оно способствует активному развитию мыслительных и творческих способностей человека, через образование формируются умения и навыки, приобретаются профессиональные знания.
13	Окулов С. М. Информатика: развитие интеллекта школьников [Электронный ресурс] // М. С. Окулов □ М.: Лаборатория знаний, 2016. □ 213 с. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89087.html">http://www.iprbookshop.ru/89087.html</a> □ ЭБС «IPRbooks» (дата обращения: 03.01.2020).	Рассмотрены вопросы сразанные с разритием ин-
14	192 c.	Рассматривается психология интеллекта, понимаемая как особая форма равновесия, к которой тяготеют все познавательные процессы, ставит такие проблемы, как взаимоотношение интеллекта и восприятия (гл. III), интеллекта и навыка (гл. IV), а также вопросы развития интеллекта (гл. V) и его социализации (гл. VI).
15	Сафонова Е. В. Концептуальные основы школьного культурологического образования. / Е. В. Сафонова // Поволжский педагогический вестник □2014. □ №1. □ С. 107-112.	
16	Томюк О. Н. Цифровизация образовательной среды как фактор личностного и профессионального самоопределения обучающихся / О. Н. Томюк, М. А. Дьячкова, Н. Б. Кирилова и др. // Перспективы науки и образования.   □ 2019. □ 6 (42). □ С. 442-434.	щимися, обосновано, что цифровая трансформация
17	Тучалаев С. Т. Внедрение новых педагогических технологий как фактор и тенденция развития образования. / С. Т. Лучалаев, Л. М. Бабаева, Г. Ш. Пулатова // Известия ДГПУ □ 2015. □ №4. □ С. 90-93.	Статья посвящена актуальной проблеме осуществ- ления в практике инновационных педагогических тех- нологий. Делая экскурс в состояние проблемы, подчер- кивая ее злободневность, авторы раскрывают необхо-
18	Уваров А. Ю. Технологии виртуальной реальности в образовании / А. Ю. Уваров // Наука и школа. □ 2018. □ №4. □ с. 108-117.	Рассмотрено влияние разработок в области виртуальной реальности на современное образование. Сегодня это влияние заметно мало. Показано, что по мере развития цифровой трансформации и цифровой инфраструктуры образования, а также проведения необходимых научно-педагогических разработок — это влияние в новом десятилетии существенно возрастет. Этому будет способствовать переход к ориентированной на результат персонализированной организации образовательного процесса.
19	Уваров А. Ю. Трудности и перспективы цифровой трансформации образования / А. Ю. Уваров.   М.: НИУ ВШЭ, 2019.   344 с.	В книге обсуждаются современные представления о роли цифровых технологий, которые преобразуют ок-

		ружающую нас техносферу и ведут к цифровой трансформации образования; о трудностях и перспективах нового этапа развития образования. Рассматриваются изменения в области цифровых технологий и образовательного процесса, которые станут доминантами развития сферы образования в ближайшем десятилетии.
20	Уваров А. Ю. Образование в мире цифровых технологий: на пути к цифровой трансформации / А. Ю. Уваров. □ М.: Изд. дом ГУ-ВШЭ, 2018. □ 168 с.	
21		Рассмотрены виды интеллектуальных способностей, познание в научном знании и обучении, типы интеллекта вообще и в обучении, в частности.
22		Процесс развития интеллектуальных способностей учащихся требует освоения ими элементарных логиче- ских приемов, условий и правил для работы с учебной информацией.
23	Эрдыниева В. Б. Формирование интеллектуальных умений учащихся сельских школ (на примере республики Бурятия): дис канд. пед. наук: 13.00.01 / В. Б. Эрдыниева – Улан-Удэ, 2017. – 211 с.	Выделены этапы формирования интеллектуальных умений: диагностический, мотивационно- целевой, содержательнодеятельностный, оценочно- рефлексивный. Предлагаются критерии формирования интеллектуальных умений и их показатели, которые позволяют оценить уровень сформированности интел- лектуальных умений учащихся на любом этапе обуче- ния.
24	Іш шиков: упебное пособие / В. Г. Яваева — Уфа: ИРО РБ 2012 — 68 с	Рассмотрены теоретические основы проблемы интеллекта, интеллектуального развития и интеллектуальных способностей детей.
25	Яковлева Н. Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении: учебное пособие / Н. Ф. Яковлева $\square$ М.: Флинта, 2014. — 143 с.	Рассматриваются основные аспекты теории и практики проектирования: концептуальные основания метода проектов, типология проектов, методы проектирования, структура проекта, требования к оформлению проектной документации, правила проведения презентации и защиты и др.

#### Приложение 2

#### Рекомендации по написанию научной статьи

Научная публикация – основной результат деятельности исследователя. Главная цель научной публикации – сделать работу автора достоянием других исследователей и обозначить его приоритет в избранной области исследований.

Можно выделить несколько видов научных публикаций: монографии, статьи и тезисы докладов. Монография — это научный труд, в котором с наибольшей полнотой исследуется определённая тема, поэтому монографии пишутся редко. Тезисы докладов — это краткие публикации, как правило, содержащие 1-2 страницы, вследствие чего они не позволяют в должной мере ни отразить результаты, ни обсудить их и не представляют большого интереса для научного мира. Во многих случаях, например, при написании заявки на поддержку исследований тезисы докладов вообще не учитываются как публикации. Наибольший интерес представляют научные статьи, которые включают в себя как рецензируемые статьи (перед опубликованием статья проходит рецензирование) и нерецензирумые статьи, так и труды (или материалы) конференций.

Всякая научная статья должна содержать краткий, но достаточный для понимания отчет о проведенном исследовании и объективное обсуждение его значения. Отчет должен содержать достаточное количество данных и ссылок на опубликованные источники информации, чтобы коллегам можно было оценить и самим проверить работу. Написать хорошую статью — значит достичь этих целей.

Чтобы написать хорошую статью необходимо соблюдать стандарты построения общего плана научной публикации и требования научного стиля речи. Это обеспечивает однозначное восприятие и оценку данных читателями. Основные черты научного стиля: логичность, однозначность, объективность.

Основная задача этих рекомендаций – практическая помощь в написании и оформлении Ваших научных трудов (статей, тезисов).

#### Основная структура научной статьи

В статье следует сжато и четко изложить современное состояние вопроса, цель работы, методику исследования, результаты и обсуждение полученных данных. Это могут быть результаты собственных экспериментальных исследований, обобщения производственного опыта, а также аналитический обзор информации в рассматриваемой области.

Статья, как правило, включает в себя:

- аннотацию;
- введение;
- методы исследований;
- основные результаты и их обсуждение;
- заключение (выводы);
- список цитированных источников.

Обычно статья включает также "Реферат" и "Ключевые слова", а в конце статьи также могут приводиться слова благодарности.

Название (заглавие) — очень важный элемент статьи. По названию судят обо всей работе. Поэтому заглавие статьи должно полностью отражать ее содержание. Правильнее будет, если Вы начнете работу над названием после написание статьи, когда поймали саму суть статьи, его основную идею. Некоторые авторы предпочитают поработать над названием статьи в начале своей работы, но такое подвластно только опытным исследователям. В любом случае помните, что удачное название работы — это уже полдела.

Аннотация. Она выполняет функцию расширенного названия статьи и повествует о содержании работы. Аннотация показывает, что, по мнению автора, наиболее ценно и применимо в выполненной им работе. Плохо написанная аннотация может испортить впечатление от хорошей статьи.

Во Введении должна быть обоснована актуальность рассматриваемого вопроса (что Вы рассматриваете и зачем?) и новизна работы, если позволяет объем статьи можно конкретизировать цель и задачи исследований, а также следует привести известные способы решения вопроса и их недостатки.

.Актуальность темы – степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данной проблемы (задачи, вопроса). Это способность ее результатов быть применимыми для решения достаточно значимых научно-практических задач.

Новизна – это то, что отличает результат данной работы от результатов других авторов.

Цели и задачи исследований. Важно, чтобы при выборе темы четко осознавать те цели и задачи, которые автор ставит перед своей работой. Работа должна содержать определенную идею, ключевую мысль, которой, собственно говоря, и посвящается само исследование. Формулировка цели исследования - следующий элемент разработки программы. Дабы успешно и с минимальными затратами времени справиться с формулировкой цели, нужно ответить себе на вопрос: "что ты хочешь создать в итоге организуемого исследования?" Этим итогом могут быть: новая методика, классификация, новая программа или учебный план, алгоритм, структура, новый вариант известной технологии, методическая разработка и т.д. Очевидно, что цель любой работы, как правило, начинается с глаголов:

- выяснить...
- выявить...
- сформировать...
- обосновать...
- проверить...

- определить...
- создать...
- построить...

Задачи — это, как правило, конкретизированные или более частные цели. Цель, подобно вееру, развертывается в комплексе взаимосвязанных задач. Например, если цель исследования — разработать методику оптимальной организации учебно-воспитательного процесса в условиях пятидневной недели, то эта цель может предполагать следующие задачи:

- определить и обосновать оптимальную для каждой студенческой группы продолжительность занятий;
- осуществить корректировку учебных программ в связи с общим сокращением учебного времени;
- освоить с преподавателями методику интенсификации обучения в условиях 90, 85- и 80-минутного занятия;
- выявить динамику перегрузов студентов, занимающихся в режиме пятидневной учебной недели, а также динамику характеристик здоровья и др.

Основная часть, включает само исследование, его результаты, практические рекомендации. От самостоятельного исследователя требуется умение:

- пользоваться имеющимися средствами для проведения исследования или создавать свои, новые средства.
  - разобраться в полученных результатах и понять, что нового и полезного дало исследование.

В работе, посвященной экспериментальным (практическим) исследованиям, автор обязан описать методику экспериментов, оценить точность и воспроизводимость полученных результатов. Если это не сделано, то достоверность представленных результатов сомнительна. Чтение такой статьи становится бессмысленной тратой времени.

Важнейшим элементом работы над статьей является представление результатов работы и их физическое объяснение. Необходимо представить результаты в наглядной форме: в виде таблиц, графиков, диаграмм.

Большинство авторов избегают упоминать об экспериментах с отрицательным результатом. Между тем, такие эксперименты, особенно в области технологии, иногда поучительнее экспериментов с положительным исходом. Технология – это наука, в которой, в отличие от математики, бывает так, что минус плюс минус дают плюс. Например, технологический процесс имеет два существенных недостатка, но, тем не менее, обеспечивает необходимое качество продукции. Если устранить только один недостаток, то, как правило, процесс даст сбой и возникнет брак в производстве.

В статье о каком-либо технологическом процессе автору следует рассмотреть виды брака и методы его устранения. Технолог вырастает в специалиста высокой квалификации, если он исследует причины возникновения брака в производстве и разрабатывает методы его устранения.

Заключение содержит краткую формулировку результатов, полученных в ходе работы. В заключении, как правило, автор исследования суммирует результаты осмысления темы, выводы, обобщения и рекомендации, которые вытекают из его работы, подчеркивает их практическую значимость, а также определяет основные направления для дальнейшего исследования в этой области знаний.

Выводы (в место заключения) обычно пишутся, если статья основа на экспериментальных данных и является результатом многолетнего труда. Выводы не могут быть слишком многочисленными. Достаточно трех-пяти ценных для науки и производства выводов, полученных в итоге нескольких лет работы над темой. Выводы должны иметь характер тезисов. Их нельзя отождествлять с аннотацией, у них разные функции. Выводы должны показывать, что получено, а аннотация – что сделано.

Список литературы –это перечень книг, журналов, статей с указанием основных данных (место и год выхода, издательство и др.).

Ссылки в статье на литературные источники можно оформить тремя способами: 1) выразить в круглых скобках внутри самого текста (это может быть газетный или журнальный материал); 2)

опустить в нижнюю часть страницы с полными выходными данным; 3) указать в квадратных скобках номер источника и страницу из алфавитного списка литературы. В целом, литературное оформление материалов исследования следует рассматривать весьма ответственным делом.

Библиографическое описание документов, включенных в список использованной литературы, составляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Развернутая методика библиографического описания изложена в «Правилах составления библиографического описания». М.: Книга, 1986. Ч. 1. Последовательность формирования списка может быть различной:

- по алфавиту фамилий авторов или названий документов;
- по мере появления сносок;
- по значимости документов (нормативные акты, документальные источники, монографии, статьи, другая литература);
  - по хронологии издания документов и т.п.

Основные элементы библиографического описания приводятся в следующей последовательности: фамилия автора и его инициалы, название книги без кавычек, место издания, название издательства, год издания, номер (номера) страницы.

#### Правила цитирования

Цитата является точной, дословной выдержкой из какого-либо текста, включенного в собственный текст. Цитаты, как правило, приводятся только для подтверждения аргументов или описаний автора. При цитировании наибольшего внимания заслуживает современная литература и первоисточники. Вторичную литературу следует цитировать как можно экономнее, например, для того чтобы оспорить некоторые выводы авторов.

#### Изложение материала статьи

Необходимо представлять своего читателя и заранее знать, кому адресована статья. Автор должен так написать о том, что неизвестно другим, чтобы это неизвестное стало ясным читателю в такой же степени, как и ему самому. Автору оригинальной работы следует разъяснить читателю ее наиболее трудные места. Если же она является развитием уже известных работ (и не только самого автора), то нет смысла затруднять читателя их пересказом, а лучше адресовать его к первоисточникам. Важно показать авторское отношение к публикуемому материалу, особенно сейчас, в связи широким использованием Интернета. Необходимы анализ и обобщение, а также критическое отношение автора к имеющимся в его распоряжении материалам.

Главным в изложении являются точность и краткость. Важны стройность изложения и отсутствие логических разрывов. Красной линией статьи должен стать общий ход мыслей автора. Текст полезно разбить на отдельные рубрики. Это облегчит читателю нахождение требуемого материала. Однако рубрики не должны быть излишне мелкими.

#### <u>Терминология</u>

Автор должен стремиться быть однозначно понятым. Для этого ему необходимо следовать определенным правилам:

- употреблять только самые ясные и недвусмысленные термины;
- не употреблять слово, имеющее два значения, не определив, в каком из них оно будет применено:
  - не применять одного слова в двух значениях и разных слов в одном значении.

Не следует злоупотреблять иноязычными терминами. Как правило, они не являются синонимами родных слов, между ними обычно имеются смысловые оттенки.

#### Язык изложения

Научная статья должна быть написана живым, образным языком, что всегда отличает научные работы от не относящихся к таковым. Многие серьезные научные труды написаны так интересно, что читаются, как хороший детективный роман.

Необходимо безжалостно истреблять в тексте лишние слова: «в целях» вместо «для», «редакция просит читателей присылать свои замечания» (слово «свои» — лишнее), «весь технологический процесс в целом» и т. д. Следует также устранять всякие «загадочные» термины. Следует также

избегать ненужной возвратной формы глаголов. Ее нужно применять, только когда речь идет о самопроизвольно протекающих процессах. Например, нужно сказать: «применяют метод вакуумного напыления», а не «применяется метод вакуумного напыления». Это позволяет различать «деталь нагревается» от «деталь нагревают», что устраняет неясности.

## 14. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

<b>№</b> π/π	Содержание изменения	Реквизиты документов об утверждении изменения	Дата введения изменения
1	Утверждено и введено в действие решением кафедры педагогики на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 30 июля 2014 г. № 902.	Протокол заседания кафедры педагогики № 9 от 28 апреля 2016 г.	19.08.2016
2	Актуализированы фонды оценочных средств и списки литературы. Утверждено и введено в действие решением Методического совета Академии социального управления	Протокол заседания Методического совета № 4	20.02.2017
3	Актуализированы фонды оценочных средств и списки литературы. Утверждено и введено в действие решением Методического совета Академии социального управления	Протокол заседания Методического совета № 7	18.06.2018
4	Актуализированы фонды оценочных средств и списки литературы. Утверждено и введено в действие решением Методического совета Академии социального управления	Протокол заседания Методического совета № 1	21.01.2019
5	Актуализированы фонды оценочных средств и списки литературы. Утверждено и введено в действие решением Методического совета Академии социального управления	Протокол заседания методического совета № 2	23.06.2020
6	Актуализированы фонды оценочных средств и списки литературы. Утверждено и введено в действие решением Методического совета Академии социального управления	Протокол заседания методического совета № 5	09.02.2021
7	Актуализированы фонды оценочных средств и списки литературы. Утверждено и введено в действие решением Методического совета Академии социального управления	Протокол заседания методического совета № 8	15.06.2021