Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Педагогический институт

Кафедра педагогики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины (модуля)

ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СОГЛАСОВАНО

Начальник ООД ПИ

А.Н. Колпакова

«16» марта 2024 г.

Разработал

Доцент кафедры педагогики

Вит А.В.Петров

«12» марта 2024 г.

Принято на заседании кафедры педагогики Протокол № 3 от 13 марта 2024 г.

Зав. жафедрой педагогики С.М.Ёлкин

«13» марта 2024 г.

Цели и задачи освоения учебной дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины (модуля): формирование компетентности обучающихся в области методов, используемых для получения и анализа информации в ходе психолого-педагогических, социологических исследований в сфере образования, а также формирование компетенций использования современных информационных технологий в реализации основных функций обращения с информацией, а именно: хранения, поиска, обработки, ввода, вывода и передачи в процессе проведения научных исследований и профессиональной деятельности обучающихся.

Курс ориентирован на освоение основных методик сбора данных при проведении психолого-педагогических и социологических исследований в различных образовательных учреждениях. В ходе обучения студентам предлагается ряд практических заданий с широким тематическим репертуаром. Полученные в ходе освоения й дисциплины (модуля)знания и навыки позволят студентам решать практические задачи в будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины (модуля):

- а) сформировать у обучающихся представление о принципах практических методов сбора данных и их применении в сфере образования;
- б) дать практические знания об основных методах сбора и анализа эмпирических данных, о принципах планирования и организации сбора необходимой информации;
- в) сформировать представления о реляционных базах данных, их применении в научных исследованиях и профессиональной области обучающихся.
- г) развить умения проектирования реляционных баз данных и использования баз данных в профессиональной и научной деятельности обучающихся.
- д) приобрести опыт проведения учебного эмпирического исследования от постановки проблемы до анализа материала и презентации результатов.

2 Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) относится к обязательной части учебного плана основной профессиональной образовательных программ направлений подготовки 44.03.01, 44.03.05 Педагогическое образование.

В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках учебных дисциплин (модулей): «Теоретические основы педагогической деятельности», «Взаимодействие субъектов образовательных отношений. Освоение учебной дисциплины (модуля) является компетентностным ресурсом для дальнейшего прохождения учебной практики (НИР), написания курсовой работы и выполнения ВКР.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения дисциплины (модуля):

УК-1Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-2Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий);

ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

Результаты освоения й дисциплины (модуля) представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты освоения й дисциплины (модуля)

Код и наименование	Pesvi	ьтаты освоения й дисциплины	(монунд)			
компетенции	1	(индикаторы достижения компетенций)				
УК-1Способен осу-	УК-1.1 Знает осо-	УК-1.2 Умеет выявлять си-	УК-1.3 Владеет навы-			
ществлять поиск, кри-	бенности система-	стемные связи и отношения	ками анализа и синтеза			
тический анализ и син-	тизации информа-	между изучаемыми явлени-	научной информации;			
тез информации, при-	ции, полученной из	ями, процессами, практика-	навыками логической			
менять системный под-	разных источников	ми и определять противоре-	аргументации выводов			
ход для решения по-	и методы ее крити-	чия, возникающие в данных	и суждений в решении			
ставленных задач	ческого анализа	связях и отношениях; при-	профессиональных за-			
Ставленным зада г	Tookor o unumisu	менять системный подход в	дач.			
		интеллектуальной деятель-	ди 1.			
		ности				
ОПК-2 Способен	ОПК-2.1 Знать за-	ОПК- 2.2 Уметь разрабаты-	ОПК-2.3 Владеть спо-			
участвовать в разра-	кономерности и	вать и применять отдельные	собами разработки ос-			
ботке основных и до-	принципы проекти-	компоненты основных и	новных и дополнитель-			
полнительных образо-	рования основных	дополнительных программ с	ных образовательных			
вательных программ,	дополнительных	использованием ИКТ (об-	программ			
разрабатывать отдель-	программ; основы	щепользовательская ИКТ-				
ные их компоненты (в	педагогического	компетентность; общепеда-				
том числе с использо-	проектирования;	гогическая ИКТ-				
ванием информацион-	виды образователь-	компетентность; предметно-				
но-коммуникационных	ных и цифровых	педагогическая ИКТ-				
технологий)	технологий;	компетентность).				
ОПК-8 Способен осу-	ОПК-8.1 Знает за-	ОПК-8.2 Умеет применять	ОПК-8.3 Владеет мето-			
ществлять педагогиче-	коны развития лич-	специальные научные зна-	дами психолого-			
скую деятельность на	ности и проявления	ния в соответствии с психо-	педагогического и со-			
основе специальных	личностных	физиологическими, возраст-	циологического иссле-			
научных знаний	свойств, психологи-	ными, познавательными	дования в предметной			
	ческие законы пе-	особенностями обучающих-	области; методами ана-			
	риодизации и кри-	ся, в т.ч. с особыми образо-	лиза педагогической			
	зисов развития; ме-	вательными потребностями;	ситуации, профессио-			
	тоды и технологии	применять методы получе-	нальной рефлексии на			
	проведения психо-	ния эмпирических данных	основе специальных			
	лого-		научных знаний			
	педагогического и					
	социологического					
	исследования					

4 Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины (модуля)

4.1.1Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения представлена в таблице 2, для заочной формы обучения - в таблице 3.

Таблица 2 - Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Части учебной дисциплины	Всего	Распределение по
		семестрам
		5 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	3
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	42	42
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	=
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	66	66
5. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет) (AЧ)		Д3

Таблица 3 - Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

Части учебной дисциплины	Всего	Распределе	ние по се-
actify feetion giretiments		местрам	
		4 семестр	5 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах	3		3
(3ET)			
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	12	2	10
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-		-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	96		96
5. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет) (AЧ)			ДЗ

4.2 Содержание учебной дисциплины (модуля)

Раздел: Наука и научное исследование.

- 1.1. Современная стратегия обновления и развития образования. Понятие о психологопедагогическом исследовании. Сущность исследования. Связь понятий «исследование», «эксперимент», «опыт», «анализ», «обследование». Информационная база исследования. Источники информации. Работа с фактами.
- 1.2. Логическая структура психолого-педагогического исследования. Проблема исследования. Объект и предмет исследования. Цели и задачи исследования. Идея, замысел, гипотеза исследования. Концепция, программа и план исследования, научная парадигма. Критерии успешности исследовательского поиска.

Раздел: Количественные методы сбора данных

- 1.3. Теоретические основы и организация социологического исследования в образовании.
- 1.4. Планирование и программа социологического исследования
- 1.5. Выборочный метод в количественном исследовании
- 1.6. Опросные методы сбора данных в образовании
- 1.7. Контент-анализ как разновидность анализа документов

Раздел: Оформление научного исследования.

- 1.8. Понятие информации, информационных систем, информационных технологий, структура и классификация информационных систем.
- 1.9. Структура и классификация основных компонентов информационных систем: аппаратного обеспечения, программного обеспечения, сетевого обеспечения, социального компонента информационных систем.
- 1.10. Защита информации в информационных системах, использование информационных технологий в научных исследованиях. Основные принципы обработки эмпирической информации.
- 1.11. Реляционные базы данных, их специфика особенности, применение в научной и профессиональной деятельности.
- 1.12. Проектирование реляционных баз данных на примере MicrosoftAccess, создание таблиц, форм, запросов, отчетов, макросов. Принципы, приемы и назначение нормализации таблиц.

Раздел: Методы исследования и их составляющие.

- 1.13. Виды психолого-педагогических исследований. Классификация методов, используемых в психолого-педагогических исследованиях. Методы теории игр.
- 1.14. Теоретические методы: интерпретация, метод понимания, анализ, синтез, абстрагирование, обобщение, индукция, дедукция, моделирование, идеализация, мысленное экспериментирование.
- 1.15. Эмпирические методы исследования: изучение литературы, наблюдение, анкетирование, беседа, интервью ирование, социометрия, рейтинг, метод полярных профилей, тестирование, изучение продуктов деятельности, изучение опыта, эксперимент.

Раздел: Качественные методы сбора данных

- 1.16. Место и роль качественной методологии в исследованиях сферы образования
- 1.17. Использование метода фокус-группы в исследованиях образования
- 1.18. Использование биографического метода и глубинного интервью в социологическом исследовании сферы образования.

Раздел: Технология сбора и обработки данных

- 1.19. Назначение MicrosoftAccess, использование в научных исследованиях. Создание таблиц. Требования к проекту.
- 1.20. Нормализация. Основные принципы и технология нормализации.
- 1.21. Создание форм. Использование мастеров. Мастер подстановки значений.
- 1.22. Создание интерфейса ввода. Главная форма. Создание кнопок при помощи мастеров.
- 1.23. Создание запросов. Использование конструктора, запросы по значению, вычисляемые запросы.
- 1.24. Отчеты как способ вывода информации. Использование мастеров в создании отчетов. Построение диаграмм. Ручное редактирование отчетов.
- 1.25. Макросы как способ автоматизации функций в MicrosoftAccess. Создание автозагрузки.
- 1.26. Создание конечного проекта.

Раздел: Оформление научного исследования.

- 1.27. Визуализация данных и выводов исследования. Фазы доказательства и его виды. Надежность и валидность методов психолого-педагогических исследований. Методы верификации результатов исследования.
- 1.28. Интерпретация результатов исследования. Апробация работы.
- 1.29. Моделирование в психолого-педагогическом исследовании. Педагогическое проектирование как метод исследования. Организация опытно-экспериментальной работы.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) и контактной работы

4.3.1 Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) очной формы обучения представлена в таблице 4.

Таблица 4 - Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) очной формы обучения.

No	Наименование разделов (тем) учебной	Кон	гактная	работа (1	в АЧ)	Внеауд.	Формы		
	дисциплины (модуля), УЭМ, наличие		удиторі		В т.ч.	СРС (в	текущего		
	KII/KP	ЛЕК	ПЗ	ЛР	CPC	AY)	контроля		
	10210	7	14	311	4	33	nem pevzi		
	VЭМ 1 Метолы пенуол			Meckin					
УЭМ 1 Методы психолого-педагогических исследований Раздел 1 НАУКА И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ									
1.	Современная стратегия обновления и	1	0		-	2	Проблемный		
	развития образования. Понятие о психо-						семинар		
	лого-педагогическом исследовании.						_		
	Сущность исследования. Связь понятий								
	«исследование», «эксперимент»,								
	«опыт», «анализ», «обследование». Ин-								
	формационная база исследования. Ис-								
	точники информации. Работа с фактами.								
2.	Логическая структура психолого-	1	1		-	5	Проблемный		
	педагогического исследования. Пробле-						семинар		
	ма исследования. Объект и предмет ис-								
	следования. Цели и задачи исследова-								
	ния. Идея, замысел, гипотеза исследова-								
	ния. Концепция, программа и план ис-								
	следования, научная парадигма. Крите-								
	рии успешности исследовательского								
	поиска. Раздел 2МЕТОДЫ ИССЛЕ	L ГЛОВАТ	<u>.</u> ния и	их со	<u> </u> Стар пs	<u> </u>			
3.	Виды психолого-педагогических иссле-	<u>1</u>	-	писоч	1	2	Работа в малых		
	дований. Классификация методов, ис-						группах		
	пользуемых в психолого-						1,0		
	педагогических исследованиях. Методы								
	теории игр.								
4.	Теоретические методы: интерпретация,	1	-		1	4	Работа в малых		
	метод понимания, анализ, синтез, аб-						группах		
	страгирование, обобщение, индукция,								
	дедукция, моделирование, идеализация,								
	мысленное экспериментирование.						7.4		
5.	Эмпирические методы исследования:	1	8		-	7	Работа в малых		
	изучение литературы, наблюдение, ан-						группах		
	кетирование, беседа, интервьюирование,								
	социометрия, рейтинг, метод полярных профилей, тестирование, изучение про-								
	дуктов деятельности, изучение опыта,								
	эксперимент.								
	p	I	I	<u> </u>	<u>I</u>		1		
	Раздел 3 ОФОРМЛЕНИ	<u> 1Е НА</u> У	<u>чног</u>	О ИСС Ј	<u>ІЕДОВА</u>	- RИН			
6.	Визуализация данных и выводов иссле-	1	-		1	3	Работа в малых		
	дования. Фазы доказательства и его						группах		
	виды. Надежность и валидность методов								
	психолого-педагогических исследова-								
	ний. Методы верификации результатов								
_	исследования.								
7.	Интерпретация результатов исследова-	-	1		1	4	доклад		
8.	ния. Апробация работы. Моделирование в психолого-	1	1			4,2	поклад		
0.	педагогическом исследовании. Педаго-	1	1			7,4	доклад		
	гическое проектирование как метод ис-								
	ти поское проектирование как метод ис-		<u> </u>						

	следования. Организация опытно-					
	экспериментальной работы.					
	УЭМ 2 Социологичест					И
9.	Раздел 1 КОЛИЧЕСТВЕ Теоретические основы и организация	<u>нные</u> 2	2	ды СБОРА ,	<u>данных</u> 2	Проблемный се-
9.	социологического исследования в образовании	2	2	_		минар
10.	Планирование и программа социологического исследования	2	2	-	5	Работа в малых группах
11.	Выборочный метод в количественном исследовании	2	2	1	5	Доклад
12.	Опросные методы сбора данных в образовании	2	2	1	5	Доклад
13.	Контент-анализ как разновидность анализа документов	-	2	1	3	Доклад
	Раздел 2 КАЧЕСТВЕН	ные м	ТЕТО Д	Ы СБОРА ДА	АННЫХ	•
14.	Место и роль качественной методологии в исследованиях сферы образования	2	2	1	2	Доклад
15.	Использование метода фокус-группы в исследовании образования	1	4	1	4	Доклад
16.	Использование биографического метода и глубинного интервью в социологическом исследовании сферы образования	1	2	1	5,2	Доклад
	УЭМ 3 И	ІКТ в	образо	овании		
	Раздел 1ОФОРМЛЕНИ				ВАНИЯ	
17.	Понятие информации и информационных технологий	2			1	Конспект
18.	Структура и классификация информационных технологий	2			1	Конспект
19.	Аппаратный компонент информационных технологий	2			1	Конспект
20.	Программное обеспечение и его использование	2			1	Конспект
21.	Компьютерные сети.	1			1	конспект
22.	Социальный компонент информационных технологий.	1			1	конспект
23.	Защита информации, использование информации в научных исследованиях.	1	-		1	конспект
24.	Методы обработки эмпирической информации.	1	-		1	конспект
	Раздел 2 ТЕХНОЛОГИЯ	І СБОР		РАБОТКИ Д		T = 2 "
25.	Назначение MicrosoftAccess, использование в научных исследованиях. Создание таблиц. Требования к проекту.	-	2	-	2	Проблемный се- минар
26.	Нормализация. Основные принципы и технология нормализации.	=	2	-	5	Работа в малых группах
27.	Создание форм. Использование мастеров. Мастер подстановки значений.	-	2		2	Работа в малых группах
28.	Создание интерфейса ввода. Главная форма. Создание кнопок при помощи мастеров.	-	2		2	Работа в малых группах
29.	Создание запросов. Использование конструктора, запросы по значению, вычисляемые запросы.	-	2		2	Работа в малых группах
30.	Отчеты как способ вывода информации. Использование мастеров в создании отчетов. Построение диаграмм. Ручное редактирование отчетов.	-	2		2	Работа в малых группах
31.	Макросы как способ автоматизации функций в MicrosoftAccess. Создание автозагрузки.	-	2		2	Работа в малых группах

32.	Создание конечного проекта	-	4	6	2,6	Проект
33.	Промежуточная аттестация				36	Экзамен
	ИТОГО	36	54	18	126	

4.4 Лабораторные работы и курсовые работы/курсовые проекты

4.4.1 Перечень тем лабораторных работ:

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

4.4.2 Примерные темы курсовых работ/курсовых проектов:

Курсовые работы/курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины (модуля).

Таблица 5. - Методические рекомендации по организации лекций очной формы обучения.

No	темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоем-
		кость в АЧ
	Раздел Наука и научные исследования	
1	Современная стратегия обновления и развития образования. Понятие о психолого-	2
	педагогическом исследовании. Сущность исследования. Связь понятий «исследование»,	
	«эксперимент», «опыт», «анализ», «обследование». Информационная база исследования.	
	Источники информации. Работа с фактами (вводная информационная лекция)	
2	Логическая структура психолого-педагогического исследования. Проблема исследования.	2
	Объект и предмет исследования. Цели и задачи исследования. Идея, замысел, гипотеза	
	исследования. Концепция, программа и план исследования, научная парадигма. Критерии	
	успешности исследовательского поиска. (лекция-презентация)	
	Раздел Методы исследования и их составляющие	
3	Виды психолого-педагогических исследований. Классификация методов, используемых в	1
	психолого-педагогических исследованиях. Методы теории игр. (информационная лекция)	
4	Теоретические методы: интерпретация, метод понимания, анализ, синтез, абстрагирова-	2
	ние, обобщение, индукция, дедукция, моделирование, идеализация, мысленное экспери-	
	ментирование. (лекция-презентация)	
5	Эмпирические методы исследования: изучение литературы, наблюдение, анкетирование,	1
	беседа, интервьюирование, социометрия, рейтинг, метод полярных профилей, тестирова-	
	ние, изучение продуктов деятельности, изучение опыта, эксперимент. (лекция-	
	презентация)	
	Раздел Оформление научного исследования	
6	Визуализация данных и выводов исследования. Фазы доказательства и его виды. Надеж-	2
	ность и валидность методов психолого-педагогических исследований. Методы верифика-	
_	ции результатов исследования. (лекция-презентация)	
7	Моделирование в психолого-педагогическом исследовании. Педагогическое проектиро-	2
	вание как метод исследования. Организация опытно-экспериментальной работы. (про-	
	блемная лекция)	
0	Раздел Количественные методы сбора данных	2
8	Теоретические основы и организация социологического исследования в образовании (вводная информационная лекция)	2
9	Планирование и программа социологического исследования (лекция-презентация)	2
10	Выборочный метод в количественном исследовании (лекция-презентация)	2
11	Опросные методы сбора данных в образовании (информационная лекция)	2
12	Контент-анализ как разновидность анализа документов (лекция презентация)	2
	Раздел Качественные методы сбора данных	
13	Место и роль качественной методологии в исследованиях сферы образования (вводная	2
	информационная лекция)	
14	Использование метода фокус-группы в исследовании образования (проблемная лекция)	1
15	Использование биографического метода и глубинного интервью в социологическом ис-	1
	следовании сферы образования (лекция-презентация)	
	Раздел Технология сбора и обработки данных.	
16	Понятие информации и информационных технологий. Сложность определения информа-	2
	ции. Различные подходы к определению. Понятие технологии. Понятие информационных	
	технологий. (информационная лекция)	

Структура и классификация информационных технологий. Понятие структуры и класси-	2
фикации. Различные классификации информационных технологий. (лекция-презентация)	
Аппаратный компонент информационных технологий. Общий принцип работы компью-	2
чения. (лекция-презентация)	
Программное обеспечение и его использование. Прикладное и системное программное	2
нию. Конкретные программные продукты. (лекция-презентация)	
Компьютерные сети. Программная и аппаратная типологии компьютерных сетей. Бес-	1
презентация)	
Социальный компонент информационных технологий. Аспекты лицензирования в ком-	1
щество. (проблемная лекция)	
Защита информации, использование информации в научных исследованиях. Сущность	1
онных технологий в научных исследованиях различного назначения. (информационная	
лекция)	
Методы обработки эмпирической информации. Эмпирическая информация, ее сущность	1
ской информации. (лекция-презентация)	
итого:	36
	фикации. Различные классификации информационных технологий. (лекция-презентация) Аппаратный компонент информационных технологий. Общий принцип работы компьютерных систем. Типы и классы компьютерных систем по назначению и использованию. Ресурсы персональных компьютеров. Выбор компьютера в зависимости от цели и назначения. (лекция-презентация) Программное обеспечение и его использование. Прикладное и системное программное обеспечение. Классификация программного обеспечения по назначению и использованию. Конкретные программные продукты. (лекция-презентация) Компьютерные сети. Программная и аппаратная типологии компьютерных сетей. Беспроводные компьютерные сети. Использование компьютерных сетей. (лекция-презентация) Социальный компонент информационных технологий. Аспекты лицензирования в компьютерных системах. Сложности использования программного обеспечения. Место пользователя в информационных технологиях. Влияние информационных технологий на общество. (проблемная лекция) Защита информации, использование информации в научных исследованиях. Сущность защиты информации. Резервное копирование и его значение. Использование информационных технологий в научных исследованиях различного назначения. (информационная лекция) Методы обработки эмпирической информации. Эмпирическая информация, ее сущность и определение. Значение эмпирической информации в научных исследованиях. Методы представления эмпирической информации. Основные принципы обработки эмпирической информации. Основные принципы обработки эмпирической информации. Основные принципы обработки эмпирической информации.

Таблица 6. - Методические рекомендации по организации практических занятий очной формы обучения

No	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоем- кость в АЧ				
	Раздел Наука и научные исследования					
1.	Логическая структура психолого-педагогического исследования. (проблемный семинар)	2				
	Раздел Методы исследования и их составляющие					
2.	Эмпирические методы исследования: изучение литературы, наблюдение, анкетирование, беседа, интервьюирование, социометрия, рейтинг, метод полярных профилей, тестирование, изучение продуктов деятельности, изучение опыта, эксперимент (работа в малых группах).	12				
	Раздел Оформление научного исследования	12				
3.	Моделирование в психолого-педагогическом исследовании. Педагогическое проектирование как метод исследования. Организация опытно-экспериментальной работы. (работа в малых группах)	2				
4.	Интерпретация результатов исследования. Апробация работы. (доклад)	2				
	Раздел Количественные методы сбора данных					
5	Теоретические основы и организация социологического исследования в образовании (проблемный семинар)	1				
6	Планирование и программа социологического исследования (работа в малых группах)	1				
7	Выборочный метод в количественном исследовании (презентация и обсуждение доклада, работа в малых группах)	2				
8	Опросные методы сбора данных в образовании (работа в малых группах)	2				
9	Контент-анализ как разновидность анализа документов (работа в малых группах)	2				
	Раздел Качественные методы сбора данных					
10	Место и роль качественной методологии в исследованиях сферы образования (дискуссия, проблемный семинар, работа в малых группах)	2				
11	Организация исследования с использованием метода фокус-групп (работа в малых группах - подготовка гайдов, проведение фокус-группы)	4				
12	Использование биографического метода и глубинного интервью в социологическом исследовании сферы образования (работа в малых группах)	2				
	Раздел Технология сбора и обработки данных.					
13	Назначение MicrosoftAccess, использование в научных исследованиях. Примеры готовых баз данных. Создание таблиц. Требования к проекту. Типы данных. Использование кон-	2				

Γ0:	54
ss в профессиональной деятельности студента. (доклад).	
ние конечного проекта. Создание базы данных на тему: Использование Microsof-	6
аботы с объектами. (работа в малых группах)	
ормы при старте базы данных. Использование макросов для автоматизации функ-	
ополнительные объекты в MicrosoftAccess. Создание автоматической загрузки глав-	
осы как способ автоматизации функций в Access. Создание автозагрузки. Макросы	2
нных данных. (работа в малых группах)	
гчетов в режиме конструктора. Автоматическое построение диаграмм на основе	
ации. Типы дизайна отчетов. Создание отчетов при помощи мастера. Редактирова-	
гы как способ вывода информации. Использование мастеров в создании отчетов. роение диаграмм. Ручное редактирование отчетов. Отчет, как способ вывода ин-	2
работа в малых группах)	2.
низмов применения баз данных. Запросы по условию. Создание вычисляемых значе-	
сы. Назначение и функции запросов. Запросы на выборку, как один из важнейших	
ние запросов. Использование конструктора, запросы по значению, вычисляемые	2
р использования кнопок. (работа в малых группах)	
ый интерфейс ввода. Объединение в интерфейсе ввода и вывода. Создание кнопок,	
ание интерфейса ввода. Главная форма. Создание кнопок при помощи мастеров.	2
ия форм. Использование мастера подстановки значений. (работа в малых группах)	
вода информации, необходимость использования форм. Мастер как способ исполь-	-
ние форм. Использование мастеров. Мастер подстановки значений. Форма как спо-	2.
дентификации. Связь один к одному и один ко многим. Создание связи много ко им. (работа в малых группах)	
тности данных. Понятие первичного ключа. Уникальность поля. Проблема уникаль- дентификации. Связь один к одному и один ко многим. Создание связи много ко	
ализация, основные принципы и технологии нормализации. Типы связей. Понятие	2
	ора при создании таблиц. (проблемный семинар)

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины (модуля)

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины (модуля)

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины (модуля) представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

Таблица 7 - Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Наименование программного	Обоснование для использования (ли-	Дата вы-
продукта	цензия, договор, счёт, акт или иное)	дачи
ContentReader PDF 15 Business	Договор №3КС/260	31.10.2023
Версия для скачивания (годовая		
лицензия с академической скид-		
кой) *		
Только для осеннего семестра		
Антиплагиат. Вуз.*	Договор №05//ЕП(У)24-ВБ	18.01.2024
MS Office 365	Безвозмездно передаваемое ВУЗам	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	Входит в состав MS Office 365	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-
"Kaspersky Endpoint Security для	Договор №294/ЕП(У)25-ВБ	13.09.2023
бизнеса - Стандартный Russian		
Education Renewal. 250-499 Node I		
year License" /1 год *		

Наименование программного	Обоснование для использования (ли-	Дата вы-
продукта	цензия, договор, счёт, акт или иное)	дачи
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base_orel-	09.12.2022
	x86_64-0-14211	
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base_orel-	21.11.2022
	x86_64-0-12617	
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-max-x86_64-0-	26.10.2022
	11416	
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base_orel-	28.09.2022
	x86_64-0-9651	
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-	07.09.2022
	8801	
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-	01.09.2022
	8590	
* отечественное производство		

Приложение А (обязательное)

Фонд оценочных средств Учебной дисциплины (модуля) Основы научно-исследовательской деятельности

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит их двух частей:

- а) открытая часть общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающихся;
- б) закрытая часть фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (вопросы к контрольной работе, коллоквиуму и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 - Перечень оценочных средств

No	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Бал- лы	Проверя- емые компе- тенции
1.	Проблемный семинар	Современная стратегия обновления и развития образования. Понятие о психолого-педагогическом исследовании. Сущность исследования. Связь понятий «исследование», «эксперимент», «опыт», «анализ», «обследование». Информационная база исследования. Источники информации. Работа с фактами. Логическая структура психолого-педагогического исследования. Проблема исследования. Объект и предмет исследования. Цели и задачи исследования. Идея, замысел, гипотеза исследования. Концепция, программа и план исследования, научная парадигма.	20	УК-1; ОПК-2 ОПК-8
2.	Работа в малых группах	Виды психолого-педагогических исследований. Классификация методов, используемых в психолого-педагогических исследованиях. Методы теории игр Эмпирические методы исследования: изучение литературы, наблюдение, анкетирование, беседа, интервьюирование, социометрия, рейтинг, метод полярных профилей, тестирование, изучение продуктов деятельности, изучение опыта, эксперимент. Теоретические методы: интерпретация, метод понимания, анализ, синтез, абстрагирование, обобщение, индукция, дедукция, моделирование, идеализация, мысленное экспериментирование. Моделирование в психолого-педагогическом исследовании. Педагогическое проектирование как метод исследования. Организация опытно-экспериментальной работы.	20	
3.	Доклад	Интерпретация результатов исследования. Апробация работы. Моделирование в психолого-педагогическом исследовании. Педагогическое проектирование как метод исследования. Организация опытно-экспериментальной работы.	20	
4.	Итоговое тестирование	Все темы разделов № 1, 2, 3	25	
5	Проблемный семинар	Теоретические основы и организация социологического исследования в образовании	20	
6	Работа в малых группах	Планирование и программа социологического исследования	20	
7	Доклад	Выборочный метод в количественном исследовании Опросные методы сбора данных в образовании Контент-анализ как разновидность анализа документов Место и роль качественной методологии в исследованиях сферы	20	УК-2; ОПК-8

	1			
		образования		
		Организация исследования с использованием метода фокус-		
		групп		
		Использование биографического метода и глубинного интервью		
		в исследованиях сферы образования		
8.	Итоговое тестирование	Все темы разделов № 1 и 2	25	
9.	Проблемный семинар	Назначение MicrosoftAccess, использование в научных исследо-	15	
		ваниях. Примеры готовых баз данных. Создание таблиц. Требо-		
		вания к проекту. Типы данных. Использование конструктора		
		при создании таблиц.		
10.	Конспект	Понятие информации и информационных технологий	15	УК-1;
		Структура и классификация информационных технологий		ОПК-2
		Аппаратный компонент информационных технологий		ОПК-8
		Программное обеспечение и его использование		
		Компьютерные сети.		
		Социальный компонент информационных технологий.		
		Защита информации, использование информации в научных		
		исследованиях.		
		Методы обработки эмпирической информации.		
11.	Работа в малых группах	1. Нормализация, основные принципы и технологии нормализа-	15	
		ции. Типы связей.		
		2.Создание форм.		
		3.Создание интерфейса ввода.		
		4.Создание запросов.		
		5.Отчеты как способ вывода информации.		
		6. Макросы как способ автоматизации функций в Access.		
12.	Проект	Создание конечного проекта. Создание базы данных на тему:	15	
		Использование MicrosoftAccess в профессиональной деятельно-		
		сти студента.		
13.	Итоговое тестирование	Все темы разделов № 1 и 2	20	
_		Промежуточная аттестация		
	экзамен		50	
	ИТОГО		300	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.1– Проект

Критерии оценки	Количество ва-
	риантов заданий
- обоснование актуальности проекта;	1
 наличие цели и задач проекта; 	
– раскрытие сущности проекта;	
 наличие четкой структуры проекта; 	
 раскрытие практических путей реализации проекта; 	
– демонстрация общей культуры публичного выступления, защиты проекта;	
– соблюдение регламента презентации проекта;	
– умение четко, лаконично дать ответы на вопросы;	
 использование наглядности, раздаточного материала. 	

Название проекта «Использование MicrosoftAccess в профессиональной деятельности студента»

Таблица А.2– Проблемный семинар

Критерии оценки	Количество
	вариантов
	заданий
Продемонстрировано свободное владение материалом	
Наличие и обоснованность аргументов, выводов	5
Точность формулировки проблемы	
Присутствует широта представленных релевантных источников	

<u>Тема семинара: Логическая структура психолого-педагогического исследования.</u> Возможные вопросы для обсуждения (на примере собственных исследовательских работ):

- Проблема исследования.
- Объект и предмет исследования.
- Цели и задачи исследования.
- Концепция, программа и план исследования, научная парадигма.
- Идея, замысел, гипотеза исследования.

б) Тема семинара: Теоретические основы и организация социологического исследования в образовании

Возможные вопросы для обсуждения:

- взаимосвязь фундаментальной и прикладной социологии
- история прикладных исследований по социальной проблематике
- современный опыт организации прикладных социологических исследований
- обсуждение способов повышения надежности информации в самостоятельном исследовании
 - обсуждение на тему «Что и как можно исследовать в моей специальности?»

Таблица А.3 – Доклад

Критерии оценки	Количество
	вариантов
	заданий
Логичная структура доклада, наличие выводов	
Самостоятельность, оригинальность при подготовке доклада	5 вариантов
Использование современных фактов по исследуемой проблематике	
Активные ответы на все поставленные аудиторией вопросы	

а) Тема практического занятия: Интерпретация результатов исследования. Апробация работы.

Цель доклада-презентации: закрепление у обучающихся знаний, полученных по теме «Эмпирические методы исследования». Доклад-презентация показывает насколько студенты могут: обобщать информацию; применять навыки анализа психолого-педагогической информации; использовать научные положения и концепции; логично и аргументировано доказывать положения выносимые на защиту. Кроме того, в рамках докладов происходит развитее навыков делового общения, такта, уважительного отношения к другим мнениям.

Доклад-презентация может проводиться путем сочетания дискуссии с групповой консультацией. Для этого требуется организация пространства, чтобы участники могли полноправно высказывать свои взгляды. Предварительно следует сформулировать темы докладов и определить количество докладчиков. Студентам рекомендуется использовать презентационные материалы для наглядного подтверждения своей позиции.

а) Тема практического занятия: Выборочный метод в количественном исследовании

Цель доклада-презентации: закрепление у обучающихся знаний, полученных по теме«Выборочный метод в количественном исследовании». Доклад-презентация показывает насколько студенты могут: обобщать информацию; применять навыки анализа социальной информации; использовать социологические положения и концепции; логично и аргументированно доказывать основные положения выступления. Кроме того, в рамках докладов происходит развитее навыков толерантности, гуманизма, уважительного отношения к другим мнениям

Доклад-презентация может проводиться путем сочетания дискуссии с групповой консультацией. Для этого требуется организация пространства, чтобы участники могли полноправно высказывать свои взгляды. Предварительно следует сформулировать темы докладов

и определить количество докладчиков. Студентам рекомендуется использовать презентационные материалы для наглядного подтверждения своей позиции.

Примерные темы докладов:

- виды выборок;
- ошибки в организации выборок
- установление необходимого объема выборки
- репрезентативность в выборочном исследовании
- особенности выборок при проведении исследований в различных сферах общества.

Таблица А.4 – Итоговое тестирование

T/	TC	T.C.
Критерии оценки	Количество вариантов зада-	Количество вопросов
	ний	
Количество правильных ответов	1 вариант	20 вопросов в комплекте

Пример А задания для итогового тестирования.

Тема	Задание	Содержание задания	Варианты	
1	2	3	4	5
1	1	Эмпирические методы	А - анализ реальных процессов (их причин, ис-	
		исследования – это	точников развития, системы условий и проч.).	
			Б - метод исследования, в котором выделяются и	
		изучаются отдельные части объектов исследова-		
			ния.	
			В - методы направленные на диагностику	
			состояния исследуемого объекта.	

Пример Б задания для итогового тестирования.

Тема	Задание	Содержание задания	Варианты	
1	2	3	4	5
1	1	Понятие «социальная физика»,	Адольфом Кеттле	
		выражающее прикладную	Максом Вебером	
		направленность социологии, было	Гербертом Спенсером	
		предложено	Огюстом Контом	

Пример В задания для итогового тестирования.

Тема	Задание	Содержание задания	Варианты	
1	2	3	4	5
1	1	При внедрении нового	Убедить пользователя, что он должен	
		программного обеспечения	его использовать	
		самым сложным является:		
			Выбрать новое приложение	
			Установить новое приложение	
			Понять в чем суть нового приложения	

Таблица А.5 – Работа в малых группах

Таолица А.5 – Гаоота в малых труппах	
Критерии оценки	Количество
	вариантов
	заданий
Подготовка развернутого доклада	
Уровень активности в осуждении исследуемой проблемы	
Использование социологической терминологии, концепций, теории при освещении и реше-	
нии проблемы	
Наличие собственной позиции с учетом тех или иных особенностей проблемы	
Демонстрация навыков толерантности, уважительного отношения к другим участникам	
группы	

Примеры работы в малых группах

а) Тема практического занятия: эмпирические методы исследования. Наблюдение.

Примерное задание для малых групп: создать макет программы наблюдения. Выбрав в иллюстративных целях определенную тему (проблему) исследования (относительно несложную, ограниченную местом и временем, которая является для студента наиболее близкой, важной, знакомой), рекомендуется в применении к этой теме разработать обоснованный детальный план наблюдения. Обосновать, выбранный вид наблюдения. Вначале следует наметить содержание основных компонентов структуры программы, строго соблюдая их последовательность, обозначить роль каждого из них в обеспечении целостности процесса сбора и анализа данных. Затем важно обозначить конкретные взаимосвязи между этими компонентами, сформулировать то, как предыдущий компонент реализуется и развивается в последующем. Детализированный черновик программы (4-5 страниц) следует представить к семинарским занятиям и подготовиться к ее обоснованию и обсуждению.

б) Тема практического занятия: эмпирические методы исследования. Беседа. Интервьюирование.

Примерное задание для малых групп: создать сценарный план беседы и интервьюирования. Выбрав определенную тему, подготовить набор вопросов и тактику перехода от одного вопроса к другому. Спланировать способы фиксации результатов в ходе беседы\интервью. Представить наработки в форме деловой игры-ситуации. Детализированный черновик сценарного плана следует представить к семинарским занятиям и подготовиться к его обоснованию и обсуждению.

в) Тема практического занятия: эмпирические методы исследования. Анкетирование.

Примерное задание для малых групп: подготовить по разработанной программе прикладного исследования блоки вопросов для анкет разного типа: закрытого, открытого, смешанного. Работа в мини-группах: разработка анкеты, организация ее проведения, ответы на вопросы анкет товарищей, сбор и анализ результатов, представление выводов.

г) Тема практического занятия: эмпирические методы исследования. Социометрия.

Примерное задание для малых групп: на основе предоставленных социограмм провести обратный ход исследования: анализ социограммы, составление матрицы выборов, формулировка возможных вопросов опросного листа. Обсудить полученные результаты и спланировать новые варианты опросных листов. Обработка полученных данных и описание результатов.

д) Тема практического занятия: эмпирические методы исследования. Изучение продуктов деятельности.

Примерное задание для малых групп: студентам предлагаются различные варианты информационных материалов (рисунки, сочинения, стихи и рассказы, придуманные детьми и т.п.), необходимо провести детальное изучение варианта и предложить обоснованную интерпретацию. В соответствии с выводами предложить уместные педагогические рекомендации.

е) Тема практического занятия: эмпирические методы исследования. Эксперимент.

Примерное задание для малых групп: создать макет программы эксперимента. Выбрав определенную тему исследования, необходимо разработать обоснованный детальный план эксперимента. Обосновать, выбранный тип эксперимента. Проработать содержание основных компонентов структуры программы. Макет экспериментального исследования представить для обсуждения в группе.

ж) Тема практического занятия: Планирование и программа социологического исследования

Примерное задание для малых групп – создать макет программы прикладного исследования по тематике сферы образования. Выбрав в иллюстративных целях определенную тему (проблему) исследования (относительно несложную, ограниченную местом и временем, которая является для студента наиболее близкой, важной, знакомой), рекомендуется в применении к этой теме разработать краткий набросок программы исследования (2-3 страницы). Вначале следует наметить содержание основных компонентов структуры программы, строго соблюдая их последовательность, обозначить роль каждого из них в обеспечении целостности процесса сбора и анализа данных. Затем важно обозначить конкретные взаимосвязи между этими компонентами, сформулировать то, как предыдущий компонент реализуется и развивается в последующем. Например, последовательно сформулировать концептуальную модель изучаемой проблемной ситуации, схематизировать ее, а затем на ее основе выработать некоторые первичные гипотезы. Прорабатывая набросок программы в более детальном плане, следует добиться максимально возможного соответствия между всеми ее разделами, завершая систематизированным комплексом эмпирических индикаторов и выбором объектов и методов сбора эмпирической информации. Определение объектов предполагаемого сбора первичной информации важно для самостоятельной работы по следующей теме. Детализированный черновик программы (4-5 страниц) следует представить к семинарским занятиям и подготовиться к ее обоснованию и обсуждению.

з) Тема практического занятия: Выборочный метод в количественном исследовании

Примерное задание для малых групп: студентам предварительно необходимо ознакомиться с соответствующими главами/разделами учебников и лекционного материала и обобщить теоретические положения, лежащие в основе выборочного метода (доказывающие его правомерность и необходимость в научном эмпирическом исследовании социальных явлений).

Опираясь на сравнительный опыт массовых выборочных опросов (LiteraryDigest и Джона Гэллапа), выделить главные факторы надежности выборочного метода. Проработать, с опорой на учебную литературу, особенности, ситуации, требования разных типов выборки. Уделить внимание многоступенчатым выборкам.

Обобщить взгляды на проблему погрешности и надежности выборки, представленную в учебниках и других доступных источниках по теме.

Необходимо, применив математико-статистический аппарат, рассчитать погрешность выборки применительно к разработанному в самостоятельном занятии по предыдущей теме объекту (объектам) эмпирического изучения, последовательно меняя величины генеральной совокупности и выборочной совокупности.

и) Тема практического занятия: Опросные методы сбора данных

Примерное задание для малых групп: подготовить по разработанной программе прикладного исследования блоки вопросов (анкета для массового опроса).

Работа в мини-группах: взаимное комментирование подготовленных вопросников, показ ошибок, рекомендации по доработке.

Обсудить проведение опроса в рамках онлайн-анкетирования, обосновать методику сбора данных. Обсудить возможности основных платформ для проведения онлайн-анкетирования. Познакомить студентов с программным обеспечением для проведения онлайн-опросов.

Разместить анкету на одной из платформ (гугл-формы), провести ее пилотаж.

к) Тема практического занятия: Контент-анализ как разновидность анализа докумен-

Примерное задание для малых групп: разработать самостоятельное исследование методом анализа документов в количественной стратегии (контент-анализ). Определить объект и предмет исследования. Разработать план самостоятельного контент-анализа, выделив контролируемые понятия.

Обсудить принципы формирования выборки в контент-анализе (для проведения контент-анализа выбрать не менее 20 источников).

Подготовить кодировочную книгу (бланк) для контент-анализа.

Обработка полученных данных и описание результатов.

4) Таблица А.6 – Конспект

Критерии оценки	Количество ва- риантов заданий
 оптимальный объем текста; 	1
- логическое построение и связность материала;	
 полнота изложения материала (отражение ключевых моментов); 	
- аккуратное, привлекательное оформление;	
- творческие элементы в написании конспекта (составление схем, иллюстраций)	

Составить конспект «Взаимосвязь научно-исследовательской терминологии».

5) Таблица А.7 – Экзамен

Критерии оценки	Количество	Количество
	билетов	вопросов
Количество правильных ответов	20	3 вопроса в
		билете

Пример экзаменационного билета:

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого Кафедра педагогики

Экзаменационный билет № 1

Учебная дисциплина **Основы научно-исследовательской деятельности** Для направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование; 44.03.01 Педагогическое образование; 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

- 1. Организация и проведение психолого-педагогического эксперимента. Планирование эксперимента. Методика эксперимента. Констатирующий эксперимент. Пример. Логика доказательства в психолого-педагогическом эксперименте.
- 2. Метод фокус-групп в социологическом исследовании.
- 3. Нормализация, основные принципы и технологии нормализации. Типы связей.

Приложение Б (обязательное)

Карта учебно-методического обеспечения учебной дисциплины (модуля) Основы научно-исследовательской деятельности

Таблица Б.1 – Основная литература*

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол.стр.)	Кол.экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
Борытко Н.М. Диагностическая деятельность педагога: учебное пособие для вузов / Под ред.:В.А.Сластенина,И.А.Колесниковой 2-е изд., стер Москва: Академия, 2008 284,[2]с (Профессионализм педагога) Библиогр. в конце гл Прил.: с. 279-283 ISBN 978-5-7695-4982-3: (в пер.): 293.00 281.93.	8	
Волков Ю. Г. Социология: учебник: для вузов / Ю. Г. Волков; под ред. В. И. Добренькова 4-е изд Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К"; Ростов-на-Дону: Наука Спектр, 2010 382, [2] с.: ил Библиогр. в конце разд ISBN 978-5-394-00281-6; 3-е изд Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К"; Рос-	13	
тов-на-Дону: Наука Спектр, 2008 382,[2] Горшков М. К. Прикладная социология. Методология и методы: учебное пособие для вузов / М. К. Горшков, Ф. Э. Шереги; РАН, Ин-т социологии Москва: Альфа-М: Инфра-М, 2011 414, [1] с.: ил Библиогр.: с. 399-409 Слов.: с. 385-390 Указ.: с. 391-398 ISBN 978-5-98281-155-4 ISBN 978-5-16-003468-3	79	
Добреньков В. И. Методы социологического исследования: учебник для вузов / МГУ им. М. В. Ломоносова Москва: Инфра-М, 2006 767 с (Классический учиверситетский учебник) Библиогр.: с. 735-767 Прил.: с. 697-720 Слов.: с. 721-734 ISBN 5-16-002113-2	8	
Загвязинский В.И. Методология и методы психолого-педагогического исследования: учебное пособие для педагогических вузов 6-е изд., стер Москва: Академия, 2010 206,[2] с.: ил (Высшее профессиональное образование, Педагогические специальности) Библиогр.: с. 203-205 Слов.: с. 197-202 ISBN 978-5-7695-6704-9; 2-е изд., стер Москва: Академия, 2005 206, [1] с.: ил (Высшее профессиональное образование, Педагогические специальности) Библиогр.: с. 203-205 Слов.: с. 197-202 ISBN 5-7695-2146-5	16	
Смехнова Г. П. Основы прикладной социологии: учебное пособие для вузов / Г. П. Смехнова изд. испр. и доп Москва: Вузовский учебник, 2012 250, [2] с.: ил (Вузовский учебник) Библиогр.: с. 245-247 Прил.: с. 224-244 ISBN 978-5-9558-0061-5; Москва: Вузовский учебник, 2009 250, [2] с (Вузовский учебник) Библиогр.: с. 245 Слов.: с. 218-223 Прил.: с. 224-244 ISBN 978-5-9558-0061-5	26	
Тавокин Е.П.Исследование социально-экономических и политических процессов: учебное пособие Москва: Инфра-М, 2008 187,[1]с (Высшее образование) Библиогр.: с. 186 ISBN 978-5-16-003115-6: 92.00 97.65.	6	
Электронные ресурсы		
Делимова Ю.О. Моделирование в педагогике и дидактике.		
http://www.shgpi.edu.ru/files/nauka/vestnik/2013/2013-3-7.pdf Интернет-портал:учебники по социологии. URL: https://socioline.ru/ Методология социальных исследований (ресурс посвящен методическим особенностям социологических исследований). http://soc-research.info/		
Страусс А., Корбин Дж. Основы качественного исследования: обоснованная теория, процедуры и техники. М.: Эдиториал УРСС, 2007. http://social-orthodox.info/materials/5 3 strauskorbin.pdf		



Семенова В. Качественные методы: введение в гуманистическую	
социологию. М., Добросвет, 1998. Доступ через:	
http://www.isras.ru/publ.html?id=1806	

Таблица Б.2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол.стр.)	Кол.экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
Бурдье Пьер. Социология социального пространства = Sociologie de l'espace social / Пер.с фр.,общ.ред.пер.Н.А.Шматко;Ин-т эксперимент.социологии,Прогр."Пушкин" Москва; Санкт-Петербург: Алетейя, 2005 288 с (Gallicinium) Примеч. в конце гл ISBN 5-89329-762-8(в пер.)	2	, «
Рабочая тетрадь по социологий: Учебное издание/ В.В. Матвеев. НовГУ имени Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2017. – 41 с.	50	3.5
Матвеев В.В., Башкирова Ю.В. Методы сбора данных в социологическом исследовании: учебно-методическое пособие / Ю.В. Башкирова, В.В. Матвеев. НовГУ им. Ярослава Мудрого. — Великий Новгород, 202139 с.	10	
Колесникова Г. И. Методология психолого-педагогических исследований: учебное пособие для вузов / Г. И. Колесникова Ростов-на-Дону: Феникс, 2015 318, [1] с.: ил (Высшее образование) Библиогр.: с. 298-305 Прил.: с. 306-318 Соответствует Федер. гос. образоват. стандарту 3-го поколения ISBN 978-5-222-22784-8: (в пер.): 413.00 477.40, 1500 экз.	4	
Электронные ресурсы		
Пунчик В.И. Технология планирования педагогического эксперимента. https://elib.bspu.by/bitstream/doc/18880/1/Пунчик%20В.%20Н.%20пед %20эксперимент.pdf		
Троцук И. В. Качественное социологическое исследование: предпосылки и логика поведения [Электронный ресурс]: конспект лекций / Троцук И. В М.: РУДН, 2008 114 с Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/		
Институт социологии РАН http://www.isras.ru/		

Таблица Б.3 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Электронная би	блиотека НовГУ	
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/		
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
ЭБС «Электронная библиотечная система Новгородского государственного университета» (ЭБС НовГУ). Универсальный ресурс. Внутривузовские издания НовГУ.	Договор № 230 от 30.12.2022 с ООО «КДУ»	бессрочный
ЭБС «Лань» Единая профессиональная база данных для классических вузов – Издательство Лань «ЭБС» ЭБС ЛАНЬ	Договор № 34/ЕП(Т)23 от 22.12.2023 с ООО «Издательство ЛАНЬ»	с 01.01.2024 по 31.12.2024
ЭБС «ЛАНЬ» Коллекции: «Физика – Издательство МГТУ им. Н.Э.Баумана», «Информатика - Издательство ДМК Пресс», «Журналистика и медиа-бизнес - Издательство Аспект	Договор № 33/ЕП(У)23 от 25.12.2023 с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 01.01.2024 по 31.12.2024
Пресс»	Новгородский государственный унив БИБЛИОТЕЯ	рситет А

Наименование ресурса	Договор	Срок договора	
ЭБС «ЛАНЬ» Универсальный ресурс	Договор № СЭБ НВ–283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 09.11.2020	с 09.11.2020 по 31.12.2023	
1 1 1		Договор пролон-	
		гирован до 31.12.2024 (осно- вание: п.6.1.)	
«ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru»	Договор № 35/ЕП(У)23 от 25.12.2023 с	c 01.01.2024	
Универсальный ресурс.	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	по 31.12.2024	
«Национальная электронная библиотека»	Договор №101/НЭБ/2338П от 14.03.2022	c 14.03.2022	
Универсальный ресурс.	с ФБГУ «Российская Государственная библиотека»	по 13.03.2027	
ЭБС «IPRsmart» Универсальный ресурс.	Лицензионный договор № 11040/23П/31/ЕП(У)23 от 22.12.2023 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	с 01.01.2024 по 31.12.2024	
ЭБС «IPRsmart»	Договор № 436/ЕП(У)23-ВБ	c 01.01.2024	
Электронно-образовательный ресурс для иностранных сту-	от 15.12.2023 с ООО Компания «Ай Пи	по 31.01.2025	
дентов «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ» (РКИ).	Ар Медиа»		
ЭБС Polpred.com. Обзор СМИ.	Соглашение с ООО «ПОЛПРЕД Спра-	c 01.01.2023	
Электронные статьи 600 деловых газет, журналов, информа-	вочники». Тестовый доступ.		
гентств за 20 лет. Профессионалы	 ные базы данных		
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина			
https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-	
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-	
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	nchiy-informatsionnyy-		
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.pф	в открытом доступе	-	
Информационные справочные системы			
Университетская информационная система «РОС- СИЯ» https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/uis-rossiya	в открытом доступе	-	
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-	
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-	
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-	

Проверено НБ НовГУ

Новгородский государственный университет БИБЛИОТЕРА

Зав. кафедрой педагогики «13» марта 2024 г.

06

С.М.Ёлкин

Приложение В (обязательное)

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля) Основы научно-исследовательской деятельности

Рабочая программа актуализирована на 20_/20_ учебный год	ζ.
Протокол № заседания кафедры от «» 20	_ г.
Разработчик:	
Зав. кафедрой	
D. 6	
Рабочая программа актуализирована на 20/20 учебный год	
Протокол № заседания кафедры от «» 20	_ Γ.
Разработчик:	
Зав. кафедрой	
Рабочая программа актуализирована на 20 /20 учебный год	
· · · · · — — ·	
Протокол № заседания кафедры от «» 20	_ Γ.
Разработчик:	
Зав. кафедрой	

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер менения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
·				