

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Райхерт Татьяна Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 14.02.2022 09:24:59
Уникальный программный идентификатор:
c914df807d771447164c08ee17f8e2f93dde816b

Министерство просвещения Российской Федерации
Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал)
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

Факультет психолого-педагогического образования
Кафедра педагогики и психологии



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
Б2.О.01.03 (У) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
ПО ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ**

Уровень высшего образования
Направления подготовки

Бакалавриат
44.03.01 Педагогическое образование,
44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)

Профили подготовки
Формы обучения

Все профили
Очная, заочная

Рабочая программа учебной практики «Научно-исследовательская работа по педагогике и психологии». Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», Нижний Тагил, 2020. – 13 с.

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки 44.03.01 Педагогическое образование и 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Автор: доцент кафедры педагогики
и психологии, кандидат пед. наук, доцент И.К. Прохорова

Рецензент: доцент кафедры психологии и педагогики
дошкольного и начального образования,
кандидат педагогических наук Ю.В. Скоробогатова

Программа одобрена на заседании кафедры педагогики и психологии. Протокол от 21.05.2020 г. № 10.

Зав. кафедрой педагогики и психологии И.В. Мешкова

Программа рекомендована к печати методической комиссией факультета психолого-педагогического образования. Протокол от 26.06.2020 г. № 4.

Председатель МК ФППО Е.Н. Скавычева

Программа утверждена решением Ученого совета факультета психолого-педагогического образования. Протокол от 26.06.2020 г. № 10.

Декан факультета М.В. Ломаева

Главный специалист ОИР О. В. Левинских

© Нижнетагильский государственный
социально-педагогический институт
(филиал) ФГАОУ ВО «Российский государственный
профессионально-педагогический университет», 2020.
© Прохорова Ирина Константиновна, 2020.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения практики.....	4
2. Место практики в структуре образовательной программы.....	4
3. Результаты освоения практики.....	4
4. Структура и содержание практики.....	7
4.1. Распределение трудоемкости практики по видам работ.....	7
4.2. Содержание практики	8
4.2.1 Тематический план практики (очная форма обучения, 3 и 5 семестры)	8
4.2.2 Тематический план дисциплины (заочная форма обучения)	9
5. Образовательные технологии.....	11
6. Учебно-методическое обеспечение.....	11
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	12
8. Материально-техническое обеспечение	13

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью данного вида практики (научно-исследовательской работы по педагогике и психологии) является формирование умений и навыков самостоятельного ведения научно-исследовательской работы, подготовка к написанию практической части курсовой работы по педагогике и психологии, формирование личностных качеств исследователя.

Задачи.

1. Формирование и развитие профессиональных знаний в сфере психолого-педагогического образования.
2. Формирование комплексного представления об этапах научно-исследовательской работы.
3. Овладение методами научного поиска, выбора оптимальных методов исследования.
4. Развитие умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Научно-исследовательская работа по педагогике и психологии является обязательным разделом учебного плана по направлениям подготовки 44.03.01 Педагогическое образование и 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), реализуется в сроки и с трудоемкостью, установленными в учебных планах в соответствии с требованиями ФГОС.

Научно-исследовательская работа по педагогике и психологии входит в блок «Практики (Б2) и является учебной практикой. Может проводиться концентрированно или рассредоточено. Для студентов очной формы обучения практика проводится как стационарная – на базе филиала, с возможностью посещения образовательных организаций г. Нижнего Тагила, на базе которых возможно изучение и сбор материалов, связанных с выполнением исследования. Для студентов заочной формы обучения практика проводится как выездная – на базе образовательных организаций по месту проживания студентов.

Проведение практики обеспечивает кафедра педагогики и психологии.

Данный вид практики опирается на знания студентов по дисциплинам психолого-педагогического модуля.

Прохождение практики в виде научно-исследовательской работы является основой для написания курсовой работы по педагогике и психологии, формирования умения работать с библиографическими источниками и базами данных, планировать и проводить исследование на разных этапах, а также для становления научного мышления.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа по педагогике и психологии направлена на формирование следующих компетенций:

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики;

ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными

потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;

ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ;

ПК-2. Способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов.

В результате выполнения требований к научно-исследовательской работе обучающийся должен

Категория	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Командная работа и лидерство	УК3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК 3.1. Знает правовые и этические нормы социального взаимодействия; способен использовать стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели
		ИУК 3.2. Различает особенности поведения разных групп людей или отдельных членов команды, с которыми работает; учитывает их в своей деятельности
		ИУК 3.3. Определяет свою роль в команде и способен к построению эффективного взаимодействия для достижения поставленной цели
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИУК 6.1. Знает основные закономерности становления и развития личности
		ИУК 6.2. Умеет применять знания о своих ресурсах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для успешной работы
		ИУК 6.3. Планирует свою деятельность с учетом условий, средств, личностных возможностей; нацелен на дальнейшее саморазвитие и самообразование
Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ИОПК 1.1. Знает приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации, законодательные документы о правах ребенка, конвенцию о правах ребенка
		ИОПК 1.2. Умеет применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики
		ИОПК 1.3. Применяет нравственные нормы и требования профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций
Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную	ИОПК 3.1. Знает основные требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными

	деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	потребностями ИОПК 3.2. Умеет организовать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, применяя технологии инклюзивного образования ИОПК 3.3. Подготовлен к взаимодействию с другими специалистами для организации психолого-медико-педагогического консультирования и оказания адресной помощи обучающимся с особыми образовательными потребностями
Взаимодействие с участниками образовательных отношений	ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ИОПК 7.2. Знает закономерности возрастного развития обучающихся, социально-психологические особенности и закономерности развития детских и подростковых сообществ ИОПК 7.2. Умеет выявлять и анализировать поведенческие и личностные проблемы обучающихся, связанные с возрастными особенностями их развития и психологическими особенностями личности ИОПК 7.3. Способен обосновывать и выбирать необходимые формы, методы, приемы взаимодействия с участниками образовательного процесса (обучающимися, родителями, педагогами, администрацией) в соответствии с целями и задачами реализуемых образовательных программ и в соответствии с контекстом ситуации
ОТФ из Профстандарта	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
А. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования.	ПК-2 – способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов	2.1. Знает характеристику личностных, метапредметных и предметных результатов учащихся в контексте обучения школьным предметам: ...
В. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ		2.2. Умеет оказывать индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разрабатывать индивидуально ориентированные программы, методические разработки и дидактические материалы с учетом индивидуальных особенностей обучающихся, оценивать достижения обучающихся
		2.3. Владеет умениями по созданию и применению в практике обучения школьным предметам: ... рабочих программ, методических разработок, дидактических материалов с учетом индивидуальных особенностей и образовательных потребностей обучающихся

В результате выполнения требований к научно-исследовательской работе обучающийся должен

знать:

- нормативные правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики;
- основные положения методологии научного исследования;

уметь:

- формулировать цель исследования в соответствии с выбранной темой и определенной научно-познавательной проблемой, конкретизировать содержание цели в задачах исследования;
- четко устанавливать объект и предмет исследования;
- планировать, организовывать и проводить диагностическое исследование, интерпретировать его результаты;
- соотносить результат деятельности с поставленной целью;
- представлять и оформлять отчет и документацию о результатах исследования, выражать мысль четко и конкретно;
- оформлять исследовательский материал;

владеть:

- способами представления результатов в виде отчета о проделанной работе;
- способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем осмысления психолого-педагогической литературы.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**4.1. Распределение трудоемкости практики по видам работ**

Вид работы	Форма обучения очная			
	Профили			
	ИО, ПЭ, НОДО, БЖГ, ФКАФВ, РЯЛ, ИИД, ММХК		АЯНЯ, АЯФЯ, НЯАЯ, МИ, ФИ	
	3 семестр	5 семестр	3 семестр	5 семестр
Общая трудоемкость практики по учебному плану	108/3 з.е.	108/3 з.е.	108/3 з.е.	108/3 з.е.
Контактная работа	10	10	10	10
Лекции	4	4	4	4
Практические занятия	6	6	6	6
Самостоятельная работа	89	89	98	89
Подготовка и сдача зачета с оценкой	9	9		9

Примечание: профили очной формы обучения (ИО – «История и обществознание»; ПЭ - «Право и экономика»; НОДО – «Начальное образование и дошкольное образование»; БЖГ - «Безопасность жизнедеятельности и география»; ФКАФВ - «Физическая культура и адаптивное физическое воспитание»; ИИД - «Изобразительное искусство и дизайн»; ММХК - «Музыка и мировая художественная культура»), АЯНЯ – «Английский язык и немецкий язык»; АЯФЯ – «Английский язык и французский язык»; НЯАЯ – «Немецкий язык и английский язык»; РЛТ – «Русский язык и литература»; ФИ – «Физика и информатика»; МИ – «Математика и информатика»).

Вид работы	Форма обучения заочная				
	Профили				
	ИП, ХО изо, ХО мти		БЖ, ФКС	АЯ	
	3 семестр	5 семестр	3 семестр	5 семестр	7 семестр
Общая трудоемкость практики по учебному плану	108/3 з.е.	108/3 з.е.	216/6	108/3 з.е.	108/3 з.е.
Контактная работа	2	2	4	6	6
Лекции	2	2	4	2	2
Практические занятия				4	4
Самостоятельная работа	102	102	208	98	98

Подготовка и сдача зачета	4	4 (ИП)			
Подготовка и сдача зачета с оценкой		4 (ХО изо, ХО мти)	4	4	4

Примечание: профили заочной формы обучения (ИП - «История, право»; АЯ - «Английский язык»; ХО изо - «Художественное образование (изобразительное искусство)»; ХО мти - «Художественное образование (музыкально-театральное искусство)»; БЖ - «Безопасность жизнедеятельности»; ФКС - «Физическая культура и спорт»).

4.2. Содержание практики

4.2.1 Тематический план практики (очная форма обучения, 3 и 5 семестры)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа		Сам. работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Лекции	Практич. занятия		
2 курс, 3 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по проведению <i>психолого-педагогического исследования</i> . Составление индивидуального плана прохождения практики. Выбор темы исследования. Знакомство со структурой курсовой работы по педагогике и психологии.	24	4		20	Программа теоретической части научно- исследовательской работы
Характеристика теоретических методов научного исследования	22		2	20	Анализ научных статей по педагогике и психологии
Оформление текста научной работы	22		2	20	Оформление реферата и списка литературы
Защита отчета по практике	31		2	29	Отчет о прохождении научно- исследовательской работы
Зачет с оценкой	9			9	
Всего в 3 семестре	108	4	6	89+9	
3 курс, 5 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по проведению <i>психологического исследования</i> . Составление индивидуального плана прохождения практики	24	4		20	Программа практической части научно- исследовательской работы
Характеристика исследовательских методик, протоколов диагностического исследования	22		2	20	Представление методического инструментария исследования
Консультация по проведению исследования	22		2	20	Обсуждение рабочих материалов исследования
Защита отчета по практике	31		2	29	Отчет о проведении научно- исследовательской работы
Зачет с оценкой	9			9	

Всего в 5 семестре	108	4	6	89+9	
Всего за 3 и 5 семестры	216	8	12	178+18	

4.2.2 Тематический план дисциплины (заочная форма обучения)
Профили подготовки «Физическая культура и спорт»,
«Безопасность жизнедеятельности»»

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа		Сам. работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Лекции	Практич. занятия		
2 курс, 3 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по содержанию научно-исследовательской работы, проведению педагогического и психологического исследования. Составление индивидуального плана прохождения практики. Выбор темы исследования. Знакомство со структурой курсовой работы по педагогике и психологии.	212	4		208	Отчет о проведении научно- исследовательской работы
Зачет с оценкой	4			4	
Всего за 3 семестр	216	4		212	

Профили подготовки «История, право»,
«Художественное образование (изобразительное искусство)»,
«Художественное образование (музыкально-театральное искусство)»

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа		Сам. работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Лекции	Практич. занятия		
2 курс, 3 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по содержанию научно-исследовательской работы, проведению педагогического и психологического исследования. Составление индивидуального плана прохождения практики. Выбор темы исследования. Знакомство со структурой курсовой работы по педагогике и психологии.	104	2		102	Программа теоретической части научно- исследовательской работы.
Зачет	4			4	Отчет о проведении научно- исследовательской работы

Всего в 3 семестре	108	2		106	
3 курс, 5 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по содержанию научно-исследовательской работы и по проведению <i>психологического исследования</i> . Составление индивидуального плана прохождения практики. Характеристика исследовательских методов и методик.	104	2		102	Программа практической части научно-исследовательской работы.
Зачет («История, право») Зачет с оценкой «Художественное образование (изобразительное искусство)»; «Художественное образование (музыкально-театральное искусство)»	4			4	Отчет о проведении научно-исследовательской работы
Всего в 5 семестре	108	2		106	
Всего за 3 и 5 семестры	216	4		204+8	

Профиль подготовки «Английский язык»

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа		Сам. работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Лекции	Практич. занятия		
3 курс, 5 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по проведению <i>психолого-педагогического исследования</i> . Составление индивидуального плана прохождения практики. Выбор темы исследования. Знакомство со структурой курсовой работы по педагогике и психологии.	104	2	4	98	Программа теоретической части научно-исследовательской работы.
Характеристика теоретических методов научного исследования. Оформление текста научной работы			2		Анализ научных статей по педагогике и психологии. Оформление реферата и списка литературы.
Защита отчета по практике			2		Отчет о проведении научно-исследовательской работы
Зачет с оценкой	4			4	
Всего в 5 семестре	108	2	4	102	
4 курс, 7 семестр					
Установочная конференция. Инструктаж по содержанию научно-исследовательской работы и по проведению <i>психологического исследования</i> .	104	2		98	Программа практической части научно-исследовательской работы.

Составление индивидуального плана прохождения практики.					
Характеристика исследовательских методов и диагностических методик. Обоснование выбора диагностических методик			2		Комплекс диагностических методик, соответствующих теме психолого-педагогического исследования
Защита отчета по практике			2		Отчет о проведении научно-исследовательской работы
Зачет с оценкой	4			4	
Всего в 7 семестре	108	2	4	102	
Всего за 5 и 7 семестры	216	4	8	204	

Научно-исследовательская работа по педагогике и психологии предполагает:

- разработку и утверждение темы исследования; составление плана исследования;
- определение общей структуры и содержания работы;
- изучение литературы, составление библиографического списка;
- определение методологического аппарата работы;
- подбор диагностического инструментария исследования;
- определение базы исследования;
- проведение исследовательской работы;
- консультации с руководителем.

Руководитель данного вида учебной практики

- объясняет цели и задачи научно-исследовательской работы по педагогике и психологии;
- определяет содержание и объем работы;
- проводит индивидуальные консультации со студентами;
- контролирует ход и результаты научно-исследовательской работы; оказывает помощь в выполнении работы;
- проверяет представленный студентом материал исследования;
- заслушивает отчет о результатах работы на заседании кафедры;
- выставляет зачет по итогам научно-исследовательской работы.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе научно-исследовательской работы по педагогике и психологии обучающиеся изучают и применяют в ходе выполнения задания комплекс научно-исследовательских и педагогических методов и технологий. Для подготовки и осуществления научного исследования, обучающиеся используют общенаучные и специальные методы научных исследований, адекватные предмету исследования методы и методики. Программы для презентаций (PowerPoint), [Microsoft](#) Office (Word, Excel и др.).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для проведения практики на кафедре имеется примерный перечень индивидуальных заданий. Индивидуальное задание, которое необходимо выполнить в период практики каждому конкретному студенту, разрабатывается руководителем практики совместно со

студентом. В индивидуальном задании конкретизируется содержание деятельности и планируемые результаты.

Рабочий график (план) проведения практики также составляется руководителем практики совместно со студентом. В нем отражается перечень запланированных мероприятий, исходя из цели, задач практики и места ее прохождения. Устанавливаются сроки выполнения запланированных мероприятий с указанием конкретных дат.

По результатам выполнения задания студентом составляется отчет об итогах практики – это краткое описание всех видов работ, которые были выполнены во время прохождения практики. В отчет также входят следующие пункты:

- описание мест сбора информации,
- описание процесса решения рабочих задач, поставленных в индивидуальном задании,
- трудности и проблемы практики, предложения по совершенствованию ее организации, степень удовлетворенности практикой.

Отчет об итогах практики выполняется самостоятельно каждым обучающимся в письменной форме. Объем отчета 7-15 страниц.

Отчет по практике должен иметь следующую структуру:

1. Введение. В введении четко обозначаются цели и задачи практики, сроки прохождения практики, места сбора информации.
2. Отчет о выполнении конкретных заданий. Обучающийся готовит подробный отчет о выполнении конкретных заданий, который он получил от руководителей практики.
3. Заключение. В заключении практикант делает общие выводы по итогам практики, обозначает проблемы и сложности, с которыми столкнулся во время практики.
4. Приложение. В приложение обучающийся включает диагностические материалы, используемые при проведении исследования, а также рабочие материалы (заполненные бланки анкет, опросников и др.).

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Мусийчук М.В. Методологические основы психологии. – М.: Издательство «ФЛИНТА», 2013. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=20265
2. Шипилина, Л.А. Методология и методы психолого-педагогических исследований. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2016. — 204 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/86005> — ЭБС Лань.

Дополнительная литература:

1. Скворцова Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Скворцова Л.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 79 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27036> .
2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Шкляр М.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 208 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10946> .

Сетевые ресурсы:

- <http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система IPRbooks.
- <http://ibooks.ru/> - Электронно-библиотечная система Айбукс.
- <https://e.lanbook.com/> - Электронно-библиотечная система Издательства Лань.
- <http://www.psi.webzone.ru> – Психологический словарь.
- <http://www.azps.ru> – А.Я. Психология. Новости. Психологический словарь, Хрестоматия, тексты и комментарии к ним.

<http://www.psychology.ru/library> – библиотека сайта содержит необходимые классические тексты по психологии.

<http://www.psychology-online.net> – портал содержит психологические статьи и материалы по психологии, в том числе, большую библиотеку учебных статей из хрестоматий и учебников.

<http://pedlib.ru> – электронная библиотека литературы по психологии, педагогике и другим научным направлениям.

<http://psyberia.ru> – один из крупнейших психологических порталов рунета.

<http://www.elibrary.ru> – научная электронная библиотека.

<http://www.koob.ru> – электронная библиотека.

<http://www.bookap.by.ru> – библиотека психологической литературы различных направлений.

<http://flogiston.ru/library> – online-библиотека, включающая классические и учебные тексты по вопросам психологии и педагогики.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Аудитория с доступом к сети Интернет (компьютерный класс). Пакет офисных программ: Office Standard 2016 Russian OLP NL Academic Edition.

1. Библиотечные фонды: каталоги, картотеки, электронный каталог.
2. Электронно-библиотечные системы.
3. Электронные базы данных.
4. Форма отчета о научно-исследовательской работе по педагогике и психологии.