

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный педагогический университет»
(ФГБОУ ВО «АлтГПУ»)

УТВЕРЖДАЮ
проректор по образовательной
деятельности

_____ М.О. Тяпкин

**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И
ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
Методы исследовательской и проектной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Теории и методики начального образования**

Учебный план zHO44.03.01_2024.plx
44.03.01 Педагогическое образование

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 12

самостоятельная работа 126

часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:

зачеты с оценкой 3

курсовые работы 3

Программу составил(и):

д.п.н., доцент, Никитина Л.А. _____

Рабочая программа дисциплины

Методы исследовательской и проектной деятельности

разработана на основании ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

составлена на основании учебного плана 44.03.01 Педагогическое образование (Уровень: бакалавриат; квалификация: бакалавр), утвержденного Учёным советом ФГБОУ ВО «АлтГПУ» от 25.03.2024, протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Теории и методики начального образования

Протокол № 5 от 19.12.2023 г.

Срок действия программы: 2024-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Никитина Любовь Андреевна

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	126	126	126	126
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	144	144	144	144

1.1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1.1	сформировать представления об особенностях организации научного педагогического исследования, создать условия для формирования компетенций в осуществлении научно-исследовательской деятельности, для овладения студентами (будущими учителями начальных классов) исследованием как способом построения собственной педагогической деятельности в организации обучения и воспитания детей.
1.2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.2.1	1. Познакомить с теоретическими основами организации исследования в педагогической деятельности учителя.
1.2.2	2. Подготовить к самостоятельному планированию и осуществлению педагогического исследования школьной практики обучения .
1.2.3	3. Способствовать формированию профессиональных компетенций, необходимых для дальнейшего самостоятельного изучения теории и практики обучения и воспитания, для критической самооценки и обобщения собственного опыта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	К.М.06
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Методика обучения русскому языку и литературному чтению
2.1.2	Методика преподавания интегративного курса "Окружающий мир"
2.1.3	Методика преподавания математики
2.1.4	Производственная практика: педагогическая практика
2.1.5	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.6	Педагогика
2.1.7	Психология
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Методы математической обработки данных
2.2.2	Организация проектно-исследовательской деятельности младших школьников на уроках естественно-математического цикла
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Производственная практика: научно-исследовательская работа

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-9.1: Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.	
ОПК-9.2: Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.	
УК-2.1: Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.	
УК-2.2: Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.	
УК-2.3: Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов.	
УК-1.1: Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение.	
УК-1.2: Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.	
УК-1.3: Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.2 Уметь:	
3.3 Владеть:	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. Специфика исследовательской деятельности педагога				
1.1	Исследование – способ познания. Учебное исследование. Научное исследование. Педагогическое исследование. /Лек/	3	4	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3	
1.2	Содержание и виды учебно- и научно-исследовательских работ: курсовые, выпускные квалификационные. /Пр/	3	2	ОПК-9.1 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3	
1.3	Составление тезауруса по теме курсовой работы /Ср/	3	26	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3	
1.4	Способы построения противоречий и проблемы в исследовании. Понятие объекта и предмета исследования. /Лек/	3	2	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.2 УК- 1.3	
1.5	Методологическое обоснование темы курсовой работы /Ср/	3	28	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3	
1.6	Теоретические методы педагогического исследования Эмпирические методы исследования /Пр/	3	2	ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3	
1.7	Реферативный обзор темы курсовой работы /Ср/	3	42	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3	
1.8	Специфика организации констатирующего, формирующего, контрольного этапов педагогического эксперимента. /Пр/	3	2	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.2 УК- 1.3	
1.9	Построение экспериментальной работы по теме курсовой работы /Ср/	3	30	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3	
1.10	/ЗачётСОц/	3	4		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
5.1. Перечень индикаторов достижения компетенций, форм контроля и оценочных средств
ИУК 1.1 – Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи.
ИУК 1.2 – Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
ИУК 1.3. – Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски.

Вопросы для самоконтроля

Реферативный обзор литературы по теме исследования

Вопросы для под-готовки и обсуждения на занятии

Вопросы к зачету

ИУК-2.1: Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.

ИУК-2.2: Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.

ИУК-2.3: Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов

Реферативный обзор литературы по теме исследования

Текст программы констатирующего исследования по теме исследования

Тезаурус по теме исследования

Вопросы для само-контроля

Вопросы для под-готовки и обсуждения на занятии

ИОПК-9.1: Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.

ИОПК-9.2: Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.

Текст программы констатирующего исследования по теме исследования

Текст программы формирующего эксперимента по теме исследования Вопросы к зачету

Вопросы для самоконтроля

Вопросы для под-готовки и обсуждения на занятии

5.2. Технологическая карта достижения индикаторов

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1,ИОПК-9.2 - Лекционные занятия. Вопросы для самоконтроля, 9 баллов

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1,ИОПК-9.2 - Практические занятия. Вопросы для подготовки и обсуждения на занятии, 20 баллов

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1,ИОПК-9.2 - Рубежный контроль.

Тезаурус по теме исследования - 5 баллов

Составление методологического аппарата и содержания курсовой работы - 10 баллов

Реферативный обзор литературы по теме исследования - 6 баллов

Текст программы констатирующего исследования по теме исследования - 10 баллов

Текст программы формирующего эксперимента по теме исследования - 10 баллов

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1,ИОПК-9.2 - зачет - 30 баллов

5.3. Формы контроля и оценочные средства

Вопросы по темам семинарских занятий:

Тема 1. Особенности курсовой как вида учебно-исследовательской работы .

1. Из вузовского положения выпишите характеристику курсовой работе и требования к ее оформлению.
2. Из учебного пособия «Исследование в методической подготовке ...» выпишите основ-ные характеристики курсовой в области начального образования.
3. Подготовьте «Содержание» по теме своей курсовой работы.

Тема 3. Теоретические и эмпирические методы педагогического исследования.

1. Изучение и анализ литературы по теме исследования.
2. Анализ УМК.
3. Анкетирование, опрос, интервью (назначение, методика организации, обработка получен-ной информации, интерпретация).
4. Констатирующий эксперимент(назначение, методика организации, обработка полученной информации, интерпретация).
5. Формирующий эксперимент (назначение, методика организации, обработка полученной информации, интерпретация).
6. Контрольный эксперимент (назначение, методика организации, обработка полученной ин-формации, интерпретация).
7. Подготовка текста по результатам опытно-экспериментальной работы.

Тема 3. Построение программы экспериментальной работы.

- 1.Определение задач исследования.
 - 2.Выбор базы исследования.
 - 3.Подбор диагностического инструментария.
 4. Способы фиксации исследования, его интерпретации.
- Сопровождение исследовательской работы.
- 1.Обработка полученной информации.

2. Выбор формы представления результатов исследования.

3. Требования к тексту курсовой и выпускной работы.

Примерные задания для контрольных точек:

Контрольная точка 1. Тезаурус по теме курсовой работы

Контрольная точка 2. Составление методологического аппарата работы и содержания курсовой работы.

Контрольная точка 3. 3 Реферативный обзор литературы по теме курсовой работы

Контрольная точка 4. Текст программы констатирующего эксперимента по теме исследования

Контрольная точка 5. Текст программы формирующего эксперимента по теме исследования

Создание текста программы констатирующего эксперимента по теме исследования

В построении экспериментальной работы необходимо продумать:

- организация самой экспериментальной работы:

Где проводить? С кем организовывать экспериментальную работу (со всеми детьми класса или индивидуально)? Как отслеживать экспериментальную работу?

- отбор материала для эксперимента и форма его включения в деятельность:

Какие системы обучения брать для экспериментальной работы (традиционные или развивающие)? Что будет составлять содержание экспериментальной работы (учебный материал, приёмы его представления детям)?

- способы фиксации проводимой экспериментальной работы:

Как вести протокол урока? Как составлять результативно-оценочную или технологическую карту по исследуемому вопросу?

- способы анализа и интерпретации результатов проведённой экспериментальной работы.

Способ организации и результат констатирующего эксперимента обусловлены предметом и целью исследования.

Следовательно, приступая к разработке программы эксперимента, необходимо сформулировать его предмет и цель (что я буду изучать, зачем я его органирую?).

Задание: Создание программы формирующего эксперимента по теме исследования

Формирующий эксперимент разрабатывается как ответ на выявленную проблему, поэтому необходимо четко обозначить цель опытной работы (зачем?), её содержание (что предстоит преобразовать), организацию работы и её результат.

Проведение формирующего эксперимента предполагает выполнения следующих условий:

► строить обучающую работу необходимо в рамках темы (класса и учебника), которую исследовали в ходе констатирующего эксперимента

► отбирать содержание для обучающей работы с учетом той системы, которая являлась объектом рассмотрения в констатирующем эксперименте. Не корректно сравнивать разные учебники, если в одном авторы используют исследуемые приемы, а в другом – применяют другие. В центре внимания должны находиться условия, позволяющие выбирать тот или иной прием в обучении.

► обозначив проблему, выдвинуть предположения (гипотезу), которая поможет решить проблему. Гипотеза – это одно или несколько предположений, которые позволяют преобразовать (изменить) существующую практику. Гипотеза педагогического исследования представляет со-бой систему иерархично выстраивающихся предположений, включающих описание, прогноз и объяснение объектов исследования ► разрабатывать содержание обучающего эксперимента (от-бор дидактического материала, выбор форм и приемов и пр.) необходимо ориентируясь на цель экспериментальной работы, которая была выявлена на основе результатов, полученных в ходе констатирующего эксперимента.

Приступая к построению обучающего эксперимента необходимо составить план ее осуществления:

• Выдвижение гипотезы исследования (что я хочу проверить в исследовании и почему?).

Для этого следует изучить ситуацию образовательной реальности (успеха или неуспеха в педагогической практике) посредством:

- наблюдения за деятельностью ученика и учителя (включенное, опосредованное)

- интервью, анкетирование;

- анализа учебного материала (программ, учебников);

- изучение запроса общественности (родителей, потребностей школы);

- сопоставление разных точек зрения в процессе анализа литературы;

- установление зависимостей.

• Сформулировать задачи исследования (зачем я провожу исследование?).

• Составить программу опытно-экспериментальной работы (как организовать проверку гипотезы?).

• Выбрать (или создать) методики исследования (на каком материале проводить опытную работу? Почему именно на таком материале?).

- анализ учебно-методического материала;

- описание существующих способов;

- сравнительный анализ разных подходов;

- сопоставление и поиск «своего способа, средства»;

- комментирование с позиции проверяемой гипотезы (цели и задач).

• Составить план проведения опытно-экспериментальной проверки (каким образом осуществлять опытную работу?)

• Проведение опытно - экспериментальной проверки (как реализовано исследование?). В этом помогут:

- Ведение дневника исследователя, в котором фиксируется проводимая работа.

- Внесение изменений в план опытно-исследовательской работы.
- Использование протоколов-фотографов с места проведения экспериментальной работы.
- Описание ситуаций, возникающих при проведении исследования.
- Составление вопросов к осуществляемой работе для уточнения, изменения, преобразования.
- Рефлексия, осуществление плана опытно- экспериментальной проверки.
- Анализ полученных результатов (что получилось в результате опытной работы?).

Вопросы к зачету:

1. Специфика исследовательской деятельности педагога (характеристика, направления, ис-следовательские умения)
2. Исследование как способ построения педагогической деятельности педагогом.
3. Особенности курсовой работы как учебно- исследовательской работы.
4. Особенности выпускной работы как научно- исследовательской работы.
5. Общая характеристика педагогического исследования.
6. Методы педагогического исследования.
7. Анализ литературы (конспектирование, реферативный обзор, сравнительная характеристика, исследовательские вопросы).
8. Анализ УМК (основания, способы фиксации, аналитический комментарий).
9. Анализ опыта работы учителей как способ исследования.
10. Наблюдение – метод педагогического исследования (виды наблюдения, способы организации, интерпретация результатов наблюдения).
11. Интервьюирование, анкетирование, опрос – способы построения проблемы исследования.
12. Анализ практической деятельности учителя (способы фиксации, построение оснований, интерпретация).
13. Построение программы экспериментальной работы.
14. Констатирующий эксперимент(цели, задачи, способы организации, программа, фиксация, интерпретация).
15. Формирующий эксперимент (цели, задачи, способы организации, программа, фиксация, интерпретация).
16. Контрольный этап эксперимента (цели, задачи, способы организации, программа, фиксация, интерпретация).
17. Способы интерпретации результатов исследования (количественная полученная информация).
18. Способы интерпретации результатов исследования (качественная обработка полученной информации).
19. Представление результатов исследования в научной статье.
20. Представление результатов исследования (доклад, презентация).
21. Особенности создания научного текста по результатам исследования.

Примерные вопросы для самоконтроля:

1. Что такое исследование как способ построения смысла педагогической деятельности?
2. Каким образом можно построить проблему исследования? Какие методы способствуют ее построению?
3. Зачем в педагогическом исследовании необходимо изучать деятельность педагога?
4. Каким образом формулируется гипотеза педагогического исследования в курсовой и выпуск-ной квалификационной работах?
- 5.Что составляет объект и предмет в педагогическом исследовании?
- 6.Каким образом выстраивается содержание курсовой (выпускной) работы?
- 7.Каким образом должны быть интерпретированы результаты педагогического исследования?

5.4. Оценка результатов обучения в соответствии с индикаторами достижения компетенций

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3;

Неудовл.: не достигнут

Удовл. Пороговый уровень:

Знает: отдельные принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач

Умеет: собирать данные, относящиеся к профессиональной области; формировать собственные суждения

Владеет: отдельными навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами исследования проблем профессиональной деятельности; способами убеждения и демонстрирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Хорошо. Базовый уровень: Знает: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач

Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других теоретических методов; собирать данные, относящиеся к профессиональной области; логично формировать собственные суждения

Владеет: отдельными навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами исследования проблем профессиональной деятельности; способами убеждения и демонстрирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Отлично. Высокий уровень:

Знает: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач

Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других теоретических методов; собирать данные, относящиеся к профессиональной области; грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения

Владеет: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами исследования проблем профессиональной деятельности; способами убеждения и демонстрирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

ИОПК-9.1,ИОПК-9.2

Неудовл.: не достигнут
Удовл. Пороговый уровень: Владеет некоторыми способами достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся; допускает неточности в оценивании образовательных результатов формируемых предметных и метапредметных компетенций, осуществляет мониторинг личностных характеристик; применяет отдельные методы контроля образовательных результатов, выявляет и корректирует проблемы в обучении; проектирует с помощью индивидуальные образовательные маршруты детей школьного возраста, в том числе с особыми образовательными потребностями.
Хорошо. Базовый уровень: Владеет способами достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся; оценивает образовательные результаты формируемых предметных и метапредметных компетенций, осуществляет мониторинг личностных характеристик; применяет методы контроля образовательных результатов, выявляет и корректирует проблемы в обучении; проектирует индивидуальные образовательные маршруты детей школьного возраста, в том числе с особыми образовательными потребностями.
Отлично. Высокий уровень: Владеет системой способов достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся; качественно оценивает образовательные результаты формируемых предметных и метапредметных компетенций, осуществляет мониторинг личностных характеристик; применяет современные методы контроля образовательных результатов, выявляет и корректирует проблемы в обучении; самостоятельно проектирует индивидуальные образовательные маршруты детей школьного возраста, в том числе с особыми образовательными потребностями

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
6.1. Рекомендуемая литература	
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Пакет Microsoft Office
6.3.1.2	Операционная система семейства Windows
6.3.1.3	Интернет браузер
6.3.1.4	Программа для просмотра электронных документов формата pdf, djvu
6.3.1.5	Медиа проигрыватель
6.3.1.6	Программа 7zip
6.3.1.7	Пакет Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Сетевая электронная библиотека педагогических вузов // Электронно-библиотечная система Лань / Издательство Лань
6.3.2.2	МЭБ. Межвузовская электронная библиотека / Новосибирский государственный педагогический университет
6.3.2.3	Электронная библиотека НПБ / Алтайский государственный педагогический университет, Научно-педагогическая библиотека
6.3.2.4	eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека
6.3.2.5	Цифровой образовательный ресурс IPR Smart / Ай Пи Ар Медиа

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	1. Оборудованные учебные аудитории, в том числе с использованием видеопроектора и подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.
7.2	2. Аудитории для самостоятельной работы с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.
7.3	3. Компьютерный класс с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.
7.4	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Освоение курса предполагает следующие формы работы: лекции, практические занятия; самостоятельную работу студентов (чтение литературы, изучение вопросов, не освещавшихся в лекциях, подготовка к занятиям).
Основная направленность курса - формирование исследовательских умений:
• аналитические (уметь анализировать психолого-педагогическую и методическую литературу, состояние педагогического процесса, результаты проведенной работы, существующие концепции образовательных систем и их отражение в содержании учебников, учебно-методических пособий и др.);
• диагностические (умение организовывать изучение уровня обученности и воспитанности детей по существующим методикам, разрабатывать собственные диагностики и намечать критерии анализа, определять критерии моделей деятельности педагога: предмет, позиции, формы и показатели их проявления);

- проектировочные (умение проектировать разные виды деятельности учащихся в определенных формах, разные модели педагогической деятельности);
- прогностические (умение предвидеть изменения в деятельности детей, в овладении ими определенными способами, в качественном преобразовании собственной педагогической деятельности);
- исследовательские: формулировка проблемы (установление противоречия); выдвижение гипотезы (условий разрешения проблемы и возможного изменения результата); проверка гипотезы (использование и создание экспериментальных методик); анализ полученных данных (рефлексия); обобщение (определение степени продвижения в решении проблемы); представление проведенного исследования в разных формах; постановка изученной проблемы в новые условия (содержание, формы, деятельность);
- системные (овладение методологией и культурой творческого саморазвития, которые включают интегративные процессы «самости»: самопознания, самоуправления, самосовершенствования, самореализации).

Реализация программы предусматривает следующие образовательные технологии: деятельность игры, анализ конкретных ситуаций деятельности педагога, кейс-стади, мозговой штурм, Портфолио, направленные в сочетании с внеаудиторной работой на формирование профессиональных компетенций.

Самостоятельное изучение темы «Интерпретация и оформление результатов исследования»

Методические рекомендации по выполнению курсовых работ

(смотри на сайте https://www.altspu.ru/ped-pshyhol/inst_kaf5/)

Общая характеристика курсовых работ

Курсовая работа относится к разряду учебно-исследовательских, направленных на формирование исследовательских умений у будущего педагога в процессе изучения теории и практики организации начального образования. Курсовые работы могут носить разный характер, который обусловлен аспектом изучения:

рассмотрение истории становления и развития какого-либо способа или средства обучения; реализация в процессе обучения и воспитания определённого педагогического подхода (личностно-ориентированное обучение, деятельной поход); использование на практике отдельных педагогических, методических приёмов и средств; формирование у детей различного рода действий (универсальных, образовательных, личностных).

В зависимости от обозначенных аспектов курсовые работы могут носить теоретический характер (изучение истории вопроса), практико-ориентированный (изучение школьной практики, опыта работы учителя), опытно-экспериментальный (изучение организации обучения и воспитания).

Характер курсовой работы предполагает разное исследование: так при написании курсовых работ теоретического плана необходимо провести анализ, сравнение, классификацию существовавших педагогических и методических концепций, их интерпретацию с позиций современного взгляда на изучаемый вопрос, установить обоснование в появившихся изменениях, как в содержании, так и в способах включения этого содержания в деятельность педагога.

Выполнение курсовых работ практико-ориентированного и опытно-экспериментального характера предполагает исследование существующей практики обучения (наблюдение, анализ средств, деятельности учителя и учащихся на уроке (процесса и результатов), и др.). Назначение: Углубление знаний об отдельном аспекте обучения и воспитания. Поиск ответов на вопросы: «Чему? Как?» Предмет изучения: Содержание учебного предмета, приемы формирования УУД, организация урока, учебной (совместной, поисковой, познавательной) деятельности учащихся.

Содержание исследования:

- Подбор, изучение и анализ литературы по теме.
- Анализ программ, учебников, методических пособий.
- Изучение и анализ школьной практики по исследуемому вопросу.
- Изучение опыта работы учителя по изучаемому вопросу.
- Проведение отдельных элементов констатирующего эксперимента.
- Анализ и интерпретация проведенной работы.

После того, как выбрана и согласована с научным руководителем тема курсовой работы, составляется календарный план, в котором определяются сроки выполнения этапов курсовой работы. План облегчает контроль за ходом выполнения исследования и помогает студенту самостоятельно и осознанно выполнять курсовую работу.

2. Структура курсовой работы

Курсовая работа имеет следующую примерную структуру:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основной текст (глава, параграфы);
- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения.

Требования к оформлению курсовой работы Текст курсовой работы должен быть напечатан на стандартном листе писчей бумаги в формате А4: 1. поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм; 2. шрифт размером 14пт, гарнитурой Times New Roman; 3. межстрочный интервал – полуторный; 4. отступ красной строки – 1,25; 5. выравнивание текста по ширине. 6. количество строк на каждом листе не должно превышать 30, а в строке помещается до 60 знаков (считая пробелы между словами и знаки препинания). Страницы, кроме приложения, нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации в верхнем поле листа по центру. Номера присваиваются всем страницам, начиная с титульного листа, нумерация указывается с введения. Каждый раздел (введение, глава, заключение, список литературы и приложения) начинается с новой страницы. Наименование структурных элементов следует располагать по центру строки без точки в конце, без подчеркивания, отделяя от текста двумя межстрочными интервалами, переносы в заголовках не

допускаются. Текст курсовой работы по объему составляет около 24 – 30 напечатанных на компьютере страниц. Работа должна быть написана логически последовательно, литературным языком. Не следует употреблять как излишне пространных и сложно построенных предложений, так и чрезмерно кратких, лаконичных фраз, слабо между собой связанных, допускающих двойное толкование и т.п. Не рекомендуется вести изложение от первого лица единственного числа: «я наблюдал», «я считаю», «по моему мнению» и т.п. Корректнее использовать местоимение «мы», но желательно обойтись и без него. Допускаются обороты с сохранением первого лица множественного числа, в которых исключается местоимение «мы», т.е. фразы строятся с употреблением слов «наблюдаем», «устанавливаем», «имеем». Можно использовать выражения: «на наш взгляд», «по нашему мнению», или выражать ту же мысль в безличной форме: «изучение педагогического опыта свидетельствует о том, что...», «на основе выполненного анализа можно утверждать...», «проведенное исследование подтвердило...» и т.п. В курсовой работе должно быть соблюдено единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка. Еще раз напомним о необходимости однозначной трактовки ключевых для данной работы понятий. Все цитируемые отрывки из использованной литературы должны быть обязательно заключены в кавычки и снабжены сносками на источник.

3. Рекомендуемая последовательность работы над курсовой работой Существующая практика написания курсовых работ предполагает следующую этапность: выбор темы, изучение литературы по проблеме, постановку задач, составление ориентировочного плана работы, определение методов исследования, сбор материала, анализ и обобщение полученных данных.

При выполнении курсовых работ должно быть описание следующих положений: – Актуальность темы исследования.

- Краткий обзор психолого-педагогической и методической литературы по теме.
- Использование комплекса методов исследования.
- Изучение теории вопроса, изложение теории в главах или основных разделах.
- Изучение и обобщение передового педагогического опыта.
- Обоснование собственной точки зрения относительно рассматриваемых вопросов.

Методические рекомендации обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования. Построение образовательного процесса ориентировано на учет индивидуальных возрастных, психофизических особенностей обучающихся, в частности предполагается возможность разработки индивидуальных учебных планов. Реализация индивидуальных учебных планов сопровождается поддержкой тьютора (родителя, взявшего на себя тьюторские функции в процессе обучения, волонтера). Обучающиеся с ОВЗ, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом индивидуальных особенностей и специальных образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану для лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на год. При составлении индивидуального графика обучения для лиц с ОВЗ возможны различные варианты проведения занятий:

* проведение индивидуальных или групповых занятий с целью устранения сложностей в усвоении лекционного материала, подготовке к семинарским занятиям, выполнению заданий по самостоятельной работе. Для лиц с ОВЗ, по их просьбе, могут быть адаптированы как сами задания, так и формы их выполнения.

* выполнение под руководством преподавателя индивидуального проектного задания, позволяющего сочетать теоретические знания и практические навыки; * применение мультимедийных технологий в процессе ознакомительных лекций и семинарских занятий, что позволяет экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем;

* дистанционную форму индивидуальных консультаций, выполнения заданий на базе платформы «Moodle». Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации преподаватели, в соответствии с потребностями студента, отмеченными в анкете, и рекомендациями специалистов дефектологического профиля, разрабатывает фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для студентов с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости лицам с ОВЗ может быть предоставлено дополнительное время для подготовки к ответу на зачете или экзамене, выполнения задания по самостоятельной работе. Студент с ограниченными возможностями здоровья обязан:

- * выполнять требования образовательных программ, предъявляемые к степени овладения соответствующими знаниями;
- * самостоятельно сообщить в соответствующее подразделение по работе со студентами с ОВЗ о наличии у него подтвержденной в установленном порядке ограниченных возможностей здоровья, жизнедеятельности и трудоспособности (инвалидности) необходимости создания для него специальных условий.

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Донской государственный
технический университет» в г. Шахты Ростовской области
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ С.Г. Страданченко

_____ 2024 г.

**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И
ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
Методы исследовательской и проектной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Теории и методики начального образования**

Учебный план zHO44.03.01_2024.plx
44.03.01 Педагогическое образование

Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 12
самостоятельная работа 126
контактная работа во время
промежуточной аттестации (ИКР) 0
часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты с оценкой 3
курсовые работы 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	126	126	126	126
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

д.п.н., доцент, Никитина Л.А. _____

Рецензент(ы):

Рабочая программа дисциплины

Методы исследовательской и проектной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

составлена на основании учебного плана:

44.03.01 Педагогическое образование

утвержденного учёным советом вуза от 25.03.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Теории и методики начального образования

Протокол от 19.12.2023 г. № 5

Зав. кафедрой Никитина Любовь Андреевна

Согласовано с представителями работодателей на заседании НМС УГН(С), протокол №___ от ___ _____ 20__ г.

Председатель НМС УГН(С)

___ _____ 2024 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	сформировать представления об особенностях организации научного педагогического исследования, создать условия для формирования компетенций в осуществлении научно-исследовательской деятельности, для овладения студентами (будущими учителями начальных классов) исследованием как способом построения собственной педагогической деятельности в организации обучения и воспитания детей.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	К.М.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Методика обучения русскому языку и литературному чтению
2.1.2	Методика преподавания интегративного курса "Окружающий мир"
2.1.3	Методика преподавания математики
2.1.4	Производственная практика: педагогическая практика
2.1.5	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.6	Педагогика
2.1.7	Психология
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Методы математической обработки данных
2.2.2	Организация проектно-исследовательской деятельности младших школьников на уроках естественно-математического цикла
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Производственная практика: научно-исследовательская работа

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1: Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение.
УК-1.2: Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.
УК-1.3: Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1: Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.
УК-2.2: Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.
УК-2.3: Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов.
ОПК-9: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-9.1: Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.
ОПК-9.2: Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Специфика исследовательской деятельности педагога						

1.1	Исследование – способ познания. Учебное исследование. Научное исследование. Педагогическое исследование. /Лек/	3	4	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3			
1.2	Содержание и виды учебно- и научно-исследовательских работ: курсовые, выпускные квалификационные. /Пр/	3	2	ОПК-9.1 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3			
1.3	Составление тезауруса по теме курсовой работы /Ср/	3	26	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3			
1.4	Способы построения противоречий и проблемы в исследовании. Понятие объекта и предмета исследования. /Лек/	3	2	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.2 УК- 1.3			
1.5	Методологическое обоснование темы курсовой работы /Ср/	3	28	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3			
1.6	Теоретические методы педагогического исследования Эмпирические методы исследования /Пр/	3	2	ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3			
1.7	Реферативный обзор темы курсовой работы /Ср/	3	42	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3			
1.8	Специфика организации констатирующего, формирующего, контрольного этапов педагогического эксперимента. /Пр/	3	2	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-1.2 УК- 1.3			
1.9	Построение экспериментальной работы по теме курсовой работы /Ср/	3	30	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК- 1.1 УК-1.2 УК-1.3			
1.10	/ЗачётСОц/	3	4				

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

ИУК 1.1 – Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи.

ИУК 1.2 – Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.

ИУК 1.3. – Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски.

Вопросы для самоконтроля

Реферативный обзор литературы по теме исследования

Вопросы для под-готовки и обсуждения на занятии

Вопросы к зачету

ИУК-2.1: Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.

ИУК-2.2: Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.
 ИУК-2.3: Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов
 Реферативный обзор литературы по теме исследования
 Текст программы констатирующего исследования по теме исследования
 Тезаурус по теме исследования
 Вопросы для само-контроля
 Вопросы для под-готовки и обсуждения на занятии

ИОПК-9.1: Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.
 ИОПК-9.2: Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.
 Текст программы констатирующего исследования по теме исследования
 Текст программы формирующего эксперимента по теме исследования
 Вопросы к зачету
 Вопросы для самоконтроля
 Вопросы для под-готовки и обсуждения на занятии

5.2. Темы письменных работ

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1, ИОПК-9.2 - Лекционные занятия. Вопросы для самоконтроля, 9 баллов
 ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1, ИОПК-9.2 - Практические занятия. Вопросы для подготовки и обсуждения на занятии, 20 баллов
 ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1, ИОПК-9.2 - Рубежный контроль.
 Тезаурус по теме исследования - 5 баллов
 Составление методологического аппарата и содержания курсовой работы - 10 баллов
 Реферативный обзор литературы по теме исследования - 6 баллов
 Текст программы констатирующего исследования по теме исследования - 10 баллов
 Текст программы формирующего эксперимента по теме исследования - 10 баллов

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3; ИОПК-9.1, ИОПК-9.2 - зачет - 30 баллов

5.3. Фонд оценочных средств

Вопросы по темам семинарских занятий:

Тема 1. Особенности курсовой как вида учебно-исследовательской работы .

1. Из вузовского положения выпишите характеристику курсовой работе и требования к ее оформлению.
2. Из учебного пособия «Исследование в методической подготовке ...» выпишите основные характеристики курсовой в области начального образования.
3. Подготовьте «Содержание» по теме своей курсовой работы.

Тема 3. Теоретические и эмпирические методы педагогического исследования.

1. Изучение и анализ литературы по теме исследования.
2. Анализ УМК.
3. Анкетирование, опрос, интервью (назначение, методика организации, обработка полученной информации, интерпретация).
4. Констатирующий эксперимент (назначение, методика организации, обработка полученной информации, интерпретация).
5. Формирующий эксперимент (назначение, методика организации, обработка полученной информации, интерпретация).
6. Контрольный эксперимент (назначение, методика организации, обработка полученной информации, интерпретация).
7. Подготовка текста по результатам опытно-экспериментальной работы.

Тема 3. Построение программы экспериментальной работы.

1. Определение задач исследования.
 2. Выбор базы исследования.
 3. Подбор диагностического инструментария.
 4. Способы фиксации исследования, его интерпретации.
- Сопровождение исследовательской работы.
1. Обработка полученной информации.
 2. Выбор формы представления результатов исследования.
 3. Требования к тексту курсовой и выпускной работы.

Примерные задания для контрольных точек:

Контрольная точка 1. Тезаурус по теме курсовой работы

Контрольная точка 2. Составление методологического аппарата работы и содержания курсовой работы.

Контрольная точка 3. Реферативный обзор литературы по теме курсовой работы

Контрольная точка 4. Текст программы констатирующего эксперимента по теме исследования

Контрольная точка 5. Текст программы формирующего эксперимента по теме исследования

Создание текста программы констатирующего эксперимента по теме исследования

В построении экспериментальной работы необходимо продумать:

- организация самой экспериментальной работы:

Где проводить? С кем организовывать экспериментальную работу (со всеми детьми класса или индивидуально)? Как отслеживать экспериментальную работу?

- отбор материала для эксперимента и форма его включения в деятельность:

Какие системы обучения брать для экспериментальной работы (традиционные или развивающие)? Что будет составлять содержание экспериментальной работы (учебный материал, приёмы его представления детям)?

- способы фиксации проводимой экспериментальной работы:

Как вести протокол урока? Как составлять результативно-оценочную или технологическую карту по исследуемому вопросу?

- способы анализа и интерпретации результатов проведённой экспериментальной работы.

Способ организации и результат констатирующего эксперимента обусловлены предметом и целью исследования.

Следовательно, приступая к разработке программы эксперимента, необходимо сформулировать его предмет и цель (что я буду изучать, зачем я его органирую?).

Задание: Создание программы формирующего эксперимента по теме исследования

Формирующий эксперимент разрабатывается как ответ на выявленную проблему, поэтому необходимо четко обозначить цель опытной работы (зачем?), её содержание (что предстоит преобразовать), организацию работы и её результат.

Проведение формирующего эксперимента предполагает выполнения следующих условий:

► строить обучающую работу необходимо в рамках темы (класса и учебника), которую исследовали в ходе констатирующего эксперимента

► отбирать содержание для обучающей работы с учетом той системы, которая являлась объектом рассмотрения в констатирующем эксперименте. Не корректно сравнивать разные учебники, если в одном авторы используют исследуемые приемы, а в другом – применяют другие. В центре внимания должны находиться условия, позволяющие выбирать тот или иной прием в обучении.

► обозначив проблему, выдвинуть предположения (гипотезу), которая поможет решить проблему. Гипотеза – это одно или несколько предположений, которые позволяют преобразовать (изменить) существующую практику. Гипотеза педагогического исследования представляет со-бой систему иерархично выстраивающихся предположений, включающих описание, прогноз и объяснение объектов исследования ► разрабатывать содержание обучающего эксперимента (от-бор дидактического материала, выбор форм и приемов и пр.) необходимо ориентируясь на цель экспериментальной работы, которая была выявлена на основе результатов, полученных в ходе констатирующего эксперимента.

Приступая к построению обучающего эксперимента необходимо составить план ее осуществления:

• Выдвижение гипотезы исследования (что я хочу проверить в исследовании и почему?).

Для этого следует изучить ситуацию образовательной реальности (успеха или неуспеха в педагогической практике) посредством:

- наблюдения за деятельностью ученика и учителя (включенное, опосредованное)
- интервью, анкетирование;
- анализа учебного материала (программ, учебников);
- изучение запроса общественности (родителей, потребностей школы);
- сопоставление разных точек зрения в процессе анализа литературы;
- установление зависимостей.

• Сформулировать задачи исследования (зачем я провожу исследование?).

• Составить программу опытно-экспериментальной работы (как организовать проверку гипотезы?).

• Выбрать (или создать) методики исследования (на каком материале проводить опытную работу? Почему именно на таком материале?).

- анализ учебно-методического материала;
- описание существующих способов;
- сравнительный анализ разных подходов;
- сопоставление и поиск «своего способа, средства»;
- комментирование с позиции проверяемой гипотезы (цели и задач).

• Составить план проведения опытно-экспериментальной проверки (каким образом осуществлять опытную работу?)

• Проведение опытно - экспериментальной проверки (как реализовано исследование?). В этом помогут:

- Ведение дневника исследователя, в котором фиксируется проводимая работа.
- Внесение изменений в план опытно-исследовательской работы.
- Использование протоколов-фотографов с места проведения экспериментальной работы.
- Описание ситуаций, возникающих при проведении исследования.
- Составление вопросов к осуществляемой работе для уточнения, изменения, преобразования.
- Рефлексия, осуществление плана опытно- экспериментальной проверки.
- Анализ полученных результатов (что получилось в результате опытной работы?).

Вопросы к зачету:

1. Специфика исследовательской деятельности педагога (характеристика, направления, ис-следовательские умения)
2. Исследование как способ построения педагогической деятельности педагогом.
3. Особенности курсовой работы как учебно- исследовательской работы.
4. Особенности выпускной работы как научно- исследовательской работы.

5. Общая характеристика педагогического исследования.
6. Методы педагогического исследования.
7. Анализ литературы (конспектирование, реферативный обзор, сравнительная характеристика, исследовательские вопросы).
8. Анализ УМК (основания, способы фиксации, аналитический комментарий).
9. Анализ опыта работы учителей как способ исследования.
10. Наблюдение – метод педагогического исследования (виды наблюдения, способы организации, интерпретация результатов наблюдения).
11. Интервьюирование, анкетирование, опрос – способы построения проблемы исследования.
12. Анализ практической деятельности учителя (способы фиксации, построение оснований, интерпретация).
13. Построение программы экспериментальной работы.
14. Констатирующий эксперимент (цели, задачи, способы организации, программа, фиксация, интерпретация).
15. Формирующий эксперимент (цели, задачи, способы организации, программа, фиксация, интерпретация).
16. Контрольный этап эксперимента (цели, задачи, способы организации, программа, фиксация, интерпретация).
17. Способы интерпретации результатов исследования (количественная полученной информации).
18. Способы интерпретации результатов исследования (качественная обработка полученной информации).
19. Представление результатов исследования в научной статье.
20. Представление результатов исследования (доклад, презентация).
21. Особенности создания научного текста по результатам исследования.

Примерные вопросы для самоконтроля:

1. Что такое исследование как способ построения смысла педагогической деятельности?
2. Каким образом можно построить проблему исследования? Какие методы способствуют ее построению?
3. Зачем в педагогическом исследовании необходимо изучать деятельность педагога?
4. Каким образом формулируется гипотеза педагогического исследования в курсовой и выпускной квалификационной работах?
5. Что составляет объект и предмет в педагогическом исследовании?
6. Каким образом выстраивается содержание курсовой (выпускной) работы?
7. Каким образом должны быть интерпретированы результаты педагогического исследования?

5.4. Перечень видов оценочных средств

ИУК -1.1, ИУК - 1.2, ИУК-1.3; ИУК - 2.1, ИУК - 2.2, ИУК - 2.3;

Неудовл.: не достигнут

Удовл. Пороговый уровень:

Знает: отдельные принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач

Умеет: собирать данные, относящиеся к профессиональной области; формировать собственные суждения

Владеет: отдельными навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами исследования проблем профессиональной деятельности; способами убеждения и демонстрирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Хорошо. Базовый уровень: Знает: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач

Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других теоретических методов; собирать данные, относящиеся к профессиональной области; логично формировать собственные суждения

Владеет: отдельными навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами исследования проблем профессиональной деятельности; способами убеждения и демонстрирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Отлично. Высокий уровень:

Знает: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач

Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других теоретических методов; собирать данные, относящиеся к профессиональной области; грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения

Владеет: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами исследования проблем профессиональной деятельности; способами убеждения и демонстрирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

ИОПК-9.1, ИОПК-9.2

Неудовл.: не достигнут

Удовл. Пороговый уровень: Владеет некоторыми способами достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся; допускает неточности в оценивании образовательных результатов формируемых предметных и метапредметных компетенций, осуществляет мониторинг личностных характеристик; применяет отдельные методы контроля образовательных результатов, выявляет и корректирует проблемы в обучении; проектирует с помощью индивидуальные образовательные маршруты детей школьного возраста, в том числе с особыми образовательными потребностями.

Хорошо. Базовый уровень: Владеет способами достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся; оценивает образовательные результаты формируемых предметных и метапредметных компетенций, осуществляет мониторинг личностных характеристик; применяет методы контроля образовательных результатов, выявляет и корректирует проблемы в обучении; проектирует индивидуальные образовательные маршруты детей школьного возраста, в том числе с особыми образовательными

потребностями.

Отлично. Высокий уровень:

Владеет системой способов достижения предметных, метапредметных и личностных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся; качественно оценивает образовательные результаты формируемых предметных и метапредметных компетенций, осуществляет мониторинг личностных характеристик; применяет современные методы контроля образовательных результатов, выявляет и корректирует проблемы в обучении; самостоятельно проектирует индивидуальные образовательные маршруты детей школьного возраста, в том числе с особыми образовательными потребностями

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Пакет Microsoft Office
6.3.1.2	Операционная система семейства Windows
6.3.1.3	Интернет браузер
6.3.1.4	Программа для просмотра электронных документов формата pdf, djvu
6.3.1.5	Медиа проигрыватель
6.3.1.6	Программа 7zip
6.3.1.7	Пакет Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Сетевая электронная библиотека педагогических вузов // Электронно-библиотечная система Лань / Издательство Лань
6.3.2.2	МЭБ. Межвузовская электронная библиотека / Новосибирский государственный педагогический университет
6.3.2.3	Электронная библиотека НПБ / Алтайский государственный педагогический университет, Научно-педагогическая библиотека
6.3.2.4	eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека
6.3.2.5	Цифровой образовательный ресурс IPR Smart / Ай Пи Ар Медиа

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

7.1	1. Оборудованные учебные аудитории, в том числе с использованием видеопроектора и подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.
7.2	2. Аудитории для самостоятельной работы с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.
7.3	3. Компьютерный класс с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.
7.4	
7.5	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Освоение курса предполагает следующие формы работы: лекции, практические занятия; самостоятельную работу студентов (чтение литературы, изучение вопросов, не освещавшихся в лекциях, подготовка к занятиям).

Основная направленность курса - формирование исследовательских умений:

- аналитические (уметь анализировать психолого-педагогическую и методическую литературу, состояние педагогического процесса, результаты проведенной работы, существующие концепции образовательных систем и их отражение в содержании учебников, учебно-методических пособий и др.);
- диагностические (умение организовывать изучение уровня обученности и воспитанности детей по существующим методикам, разрабатывать собственные диагностики и намечать критерии анализа, определять критерии моделей деятельности педагога: предмет, позиции, формы и показатели их проявления);
- проектировочные (умение проектировать разные виды деятельности учащихся в определенных формах, разные модели педагогической деятельности);
- прогностические (умение предвидеть изменения в деятельности детей, в овладении ими определенными способами, в качественном преобразовании собственной педагогической деятельности);
- исследовательские: формулировка проблемы (установление противоречия); выдвижение гипотезы (условий разрешения проблемы и возможного изменения результата); проверка гипотезы (использование и создание экспериментальных методик); анализ полученных данных (рефлексия); обобщение (определение степени продвижения в решении проблемы); представление проведенного исследования в разных формах; постановка изученной проблемы в новые условия (содержание, формы, деятельность);
- системные (овладение методологией и культурой творческого саморазвития, которые включают интегративные процессы «самости»: самопознания, самоуправления, самосовершенствования, самореализации).

Реализация программы предусматривает следующие образовательные технологии: деятельностные игры, анализ конкретных ситуаций деятельности педагога, кейс-стади, мозговой штурм, Портфолио, направленные в сочетании с внеаудиторной работой на формирование профессиональных компетенций.

Самостоятельное изучение темы «Интерпретация и оформление результатов исследования»

Методические рекомендации по выполнению курсовых работ

(смотри на сайте https://www.altspu.ru/ped-pshyhol/inst_kaf5/)

Общая характеристика курсовых работ

Курсовая работа относится к разряду учебно-исследовательских, направленных на формирование исследовательских умений у будущего педагога в процессе изучения теории и практики организации начального образования. Курсовые работы могут носить разный характер, который обусловлен аспектом изучения:

рассмотрение истории становления и развития какого-либо способа или средства обучения; реализация в процессе обучения и воспитания определённого педагогического подхода (личностно-ориентированное обучение, деятельный подход); использование на практике отдельных педагогических, методических приёмов и средств; формирование у детей различного рода действий (универсальных, образовательных, личностных).

В зависимости от обозначенных аспектов курсовые работы могут носить теоретический характер (изучение истории вопроса), практико-ориентированный (изучение школьной практики, опыта работы учителя), опытно-экспериментальный (изучение организации обучения и воспитания).

Характер курсовой работы предполагает разное исследование: так при написании курсовых работ теоретического плана необходимо провести анализ, сравнение, классификацию существовавших педагогических и методических концепций, их интерпретацию с позиций современного взгляда на изучаемый вопрос, установить обоснование в появившихся изменениях, как в содержании, так и в способах включения этого содержания в деятельность педагога.

Выполнение курсовых работ практико-ориентированного и опытно-экспериментального характера предполагает исследование существующей практики обучения (наблюдение, анализ средств, деятельности учителя и учащихся на уроке (процесса и результатов), и др.). Назначение: Углубление знаний об отдельном аспекте обучения и воспитания. Поиск ответов на вопросы: «Чему? Как?» Предмет изучения: Содержание учебного предмета, приемы формирования УУД, организация урока, учебной (совместной, поисковой, познавательной) деятельности учащихся.

Содержание исследования:

- Подбор, изучение и анализ литературы по теме.
- Анализ программ, учебников, методических пособий.
- Изучение и анализ школьной практики по исследуемому вопросу.
- Изучение опыта работы учителя по изучаемому вопросу.
- Проведение отдельных элементов констатирующего эксперимента.
- Анализ и интерпретация проведенной работы.

После того, как выбрана и согласована с научным руководителем тема курсовой работы, составляется календарный план, в котором определяются сроки выполнения этапов курсовой работы. План облегчает контроль за ходом выполнения исследования и помогает студенту самостоятельно и осознанно выполнять курсовую работу.

2. Структура курсовой работы

Курсовая работа имеет следующую примерную структуру:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основной текст (глава, параграфы);
- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения.

Требования к оформлению курсовой работы Текст курсовой работы должен быть напечатан на стандартном листе писчей бумаги в формате A4: 1. поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм; 2. шрифт размером 14пт, гарнитурой Times New Roman; 3. межстрочный интервал – полуторный; 4. отступ красной строки – 1,25; 5. выравнивание текста по ширине. 6. количество строк на каждом листе не должно превышать 30, а в строке помещается до 60 знаков (считая пробелы между словами и знаки препинания). Страницы, кроме приложения, нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации в верхнем поле листа по центру. Номера присваиваются всем страницам, начиная с титульного листа, нумерация указывается с введения. Каждый раздел (введение, глава, заключение, список литературы и приложения) начинается с новой страницы. Наименование структурных элементов следует располагать по центру строки без точки в конце, без подчеркивания, отделяя от текста двумя межстрочными интервалами, переносы в заголовках не допускаются. Текст курсовой работы по объему составляет около 24 – 30 напечатанных на компьютере страниц. Работа должна быть написана логически последовательно, литературным языком. Не следует употреблять как излишне пространных и сложно построенных предложений, так и чрезмерно кратких, лаконичных фраз, слабо между собой связанных, допускающих двойное толкование и т.п. Не рекомендуется вести изложение от первого лица единственного числа: «я наблюдал», «я считаю», «по моему мнению» и т.п. Корректнее использовать местоимение «мы», но желательно обойтись и без него. Допускаются обороты с сохранением первого лица множественного числа, в которых исключается местоимение «мы», т.е. фразы строятся с употреблением слов «наблюдаем», «устанавливаем», «имеем». Можно использовать выражения: «на наш взгляд», «по нашему мнению», или выражать ту же мысль в безличной форме: «изучение педагогического опыта свидетельствует о том, что...», «на основе выполненного анализа можно утверждать...», «проведенное исследование подтвердило...» и т.п. В курсовой работе должно быть соблюдено единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка. Еще раз напомним о необходимости однозначной трактовки ключевых для данной работы понятий. Все цитируемые отрывки из использованной литературы должны быть обязательно заключены в кавычки и снабжены сносками

на источник.

3. Рекомендуемая последовательность работы над курсовой работой Существующая практика написания курсовых работ предполагает следующую этапность: выбор темы, изучение литературы по проблеме, постановку задач, составление ориентировочного плана работы, определение методов исследования, сбор материала, анализ и обобщение полученных данных.

При выполнении курсовых работ должно быть описание следующих положений: – Актуальность темы исследования.

- Краткий обзор психолого-педагогической и методической литературы по теме.
- Использование комплекса методов исследования.
- Изучение теории вопроса, изложение теории в главах или основных разделах.
- Изучение и обобщение передового педагогического опыта.
- Обоснование собственной точки зрения относительно рассматриваемых вопросов.

Методические рекомендации обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования. Построение образовательного процесса ориентировано на учет индивидуальных возрастных, психофизических особенностей обучающихся, в частности предполагается возможность разработки индивидуальных учебных планов. Реализация индивидуальных учебных планов сопровождается поддержкой тьютора (родителя, взявшего на себя тьюторские функции в процессе обучения, волонтера). Обучающиеся с ОВЗ, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом индивидуальных особенностей и специальных образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану для лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на год. При составлении индивидуального графика обучения для лиц с ОВЗ возможны различные варианты проведения занятий:

* проведение индивидуальных или групповых занятий с целью устранения сложностей в усвоении лекционного материала, подготовке к семинарским занятиям, выполнению заданий по самостоятельной работе. Для лиц с ОВЗ, по их просьбе, могут быть адаптированы как сами задания, так и формы их выполнения.

* выполнение под руководством преподавателя индивидуального проектного задания, позволяющего сочетать теоретические знания и практические навыки; * применение мультимедийных технологий в процессе ознакомительных лекций и семинарских занятий, что позволяет экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем;

* дистанционную форму индивидуальных консультаций, выполнения заданий на базе платформы «Moodle». Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации преподаватели, в соответствии с потребностями студента, отмеченными в анкете, и рекомендациями специалистов дефектологического профиля, разрабатывает фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для студентов с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости лицам с ОВЗ может быть предоставлено дополнительное время для подготовки к ответу на зачете или экзамене, выполнения задания по самостоятельной работе. Студент с ограниченными возможностями здоровья обязан:

- * выполнять требования образовательных программ, предъявляемые к степени овладения соответствующими знаниями;
- * самостоятельно сообщить в соответствующее подразделение по работе со студентами с ОВЗ о наличии у него подтвержденной в установленном порядке ограниченных возможностей здоровья, жизнедеятельности и трудоспособности (инвалидности) необходимости создания для него специальных условий.