ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Политехнический институт

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Ваулин С. Д.
Пользователь: vaulinsd
Дата подписания: 21.01.2022

С. Д. Ваулин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
научных исследований
к ОП ВО от 30.06.2021 №084-3119

Научно-исследовательская деятельность
для направления 44.06.01 Образование и педагогические науки
Уровень подготовка кадров высшей квалификации
направленность программы Теория и методика профессионального образования (13.00.08)
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 902

Зав.кафедрой разработчика,
д.техн.н., проф.

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Сидоров А. И.
Пользователь: sidorovai
Дата подписания: 10.01.2022

А. И. Сидоров

Разработчик программы,
д.пед.н., проф., профессор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Котлярова И. О.
Пользователь: kotliarovaio
Дата подписания: 08.01.2022

И. О. Котлярова

Челябинск

1. Общая характеристика

Форма проведения

Непрерывно

Цель научных исследований

Синтез результатов констатирующего исследования

Задачи научных исследований

завершить проведение констатирующего эксперимента
обработать результаты констатирующего исследования;
составить аналитическое описание состояния вопроса в практике образования;
составить аналитическое описание состояния вопроса в теории;
обосновать теоретические предпосылки исследования;
сформулировать теоретические выводы из проведенного констатирующего исследования.

Краткое содержание научных исследований

Статистическая обработка результатов констатирующего исследования.
Анализ результатов констатирующего исследования.
Синтез выводов. Формулировка новизны.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения научных исследований

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ОПК-2 владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий	Знать:возможности обработки данных с использованием информационных программ
	Уметь:решать статистические задачи обработки эмпирических данных
	Владеть:
ОПК-1 владением методологией и методами педагогического исследования	Знать:основы постановки и решения задач статистической обработки данных
	Уметь:применять эмпирические, экспериментально-теоретические, теоретические методы при осуществлении констатирующего исследования осуществлять статистическую обработку эмпирических данных , полученных в констатирующем эксперименте
	Владеть:

3. Место научных исследований в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Научно-исследовательская деятельность (2 семестр)	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам аспиранта, необходимым для выполнения научных исследований и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Научно-исследовательская деятельность (2 семестр)	Знать: последовательность решения задач педагогического исследования классификацию методов педагогических исследований, границы их применимости Уметь: осуществлять выбор научных предпосылок педагогического исследования на междисциплинарном уровне применять методы ретроспективного и сравнительного анализа научной литературы

4. Время проведения

Время проведения научных исследований (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 24 по 42

5. Этапы и объем научных исследований

Общая трудоемкость составляет зачетных единиц 15, часов 540, недель 10.

№ раздела (этапа)	Наименование разделов (этапов)	Кол-во часов	Форма текущего контроля
3	Системный анализ и синтез результатов констатирующего исследования	180	аналитические записки; выступление на научном семинаре; оформление раздела 1.1. диссертации; 2.1 (частично) диссертации.
1	Анализ состояния научной задачи в теории.	180	выступление на научном семинаре, конференции; написание научной статьи; написание разделов диссертации: п.1.1. (состояние вопроса в теории), п.2.1 – частично (проект и результаты констатирующего эксперимента)
2	Анализ состояния вопроса на практике.	180	выступление на научном семинаре, конференции, написание научных статей; написание разделов диссертации: п.1.1.

			(состояние вопроса в теории), п.2.1 – частично (проект и результаты констатирующего эксперимента)

6. Содержание научных исследований

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ	Кол-во часов
1.1	Анализ и констатация состояния вопроса в теории.	90
3.1	Получение результатов на основе синтеза сведений о состоянии вопроса в теории и практике (определение ключевых понятий, выявление их видовых признаков; обоснование актуальности; формулировка гипотезы).	180
2.1	Обработка результатов констатирующего эксперимента. Их интерпретация.	90
2.2	Характеристика состояния вопроса на практике.	90
1.2	Получение инновационных результатов на основе анализа состояния вопроса в теории(определение ключевых понятий, выявление предпосылок).	90

7. Формы отчетности

продолжение написания разделов 1.1 и 2.1
публикации
форма итогового контроля - зачет.
выступления на научном семинаре

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Форма итогового контроля – зачет.

8.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид контроля
Все разделы	ОПК-2 владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий	текущий
Все разделы	ОПК-1 владением методологией и методами педагогического исследования	зачет
Все разделы	ОПК-1 владением методологией и методами педагогического исследования	текущий
Все разделы	ОПК-2 владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и	зачет

	коммуникационных технологий	

8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
зачет	Зачет проводится на заключительном занятии. Аспиранты отчитываются по результатам выполнения задач исследования, которые решались в течение семестра. Выдвигается требование: сформулировать решавшиеся задачи исследования; назвать средства и методы их решения; охарактеризовать и обосновать процедуры решения задач исследования; назвать результаты исследования.	зачтено : выполнение полностью или частично, с недочетами всех поставленных задач исследования (обработка результатов констатирующего исследования, формулировка выводов), удовлетворительную обоснованность и доказательность их решения, наличие выступлений и публикаций результатов (полное или частичное); внесение дополнений в 1.1 и 2.1 НКР. не зачтено : невыполнение поставленных задач исследования на семестр.
текущий	аспирант в течение семестра 2-3 раза выступает на научном семинаре, обсуждает выполнение исследовательских задач с научным руководителем, публикует 1-2 статьи, связанных с решением задачи исследования; все представленные результаты исследования обсуждаются, анализируются и оцениваются в совокупности	зачтено : даны аналитические характеристики состояния научного вопроса в теории и практике, сделаны и корректно обоснованы выводы, составляющие научную новизну, полностью или с замечаниями не зачтено: аналитические характеристики состояния вопроса в теории и практике не осуществлены.

8.3. Примерная тематика научных исследований

Развитие академической мобильности НПР в системе непрерывного образования
Подготовка учителей к воспитанию мобильности школьников в системе дополнительного образования
Формирование инженерного мышления у бакалавров
Формирование умений учебно-педагогического взаимодействия преподавателей и студентов в информационной образовательной среде
Формирование умений использования электронных ресурсов будущих инженеров

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Котлярова, И.О., Сериков, Г.Н. Педагогическое исследование: методология и процесс: методические рекомендации для самостоятельной работы аспирантов направления 44.06.01. 108 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Котлярова И.О. Констатация ретроспективы и состояния решения педагогической проблемы // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Образование. Педагогические науки» [Текст] / И.О. Котлярова, Г.Н. Сериков. – №4(263). – вып. 15. – 2012. – С. 12-17 https://elibrary.ru/download/elibrary_17715186_74629495.pdf
2	Основная литература	eLIBRARY.RU	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АСПИРАНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ "ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ" Котлярова И.О., Сериков Г.Н. Методология, теория, практика / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южно-Уральский государственный университет, Кафедра безопасности жизнедеятельности. Челябинск, 2019. https://elibrary.ru/download/elibrary_42482528_60144021.pdf
3	Основная литература	eLIBRARY.RU	Сериков, Г.Н. Здоровьесбережение в гуманном образовании: монография / Г.Н. Сериков, С.Г. Сериков. - Екатеринбург-Челябинск: Изд-во ЧГТУ, 1999. - 242 с. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_20910506_45190255.htm

10. Информационные технологии, используемые при выполнении научных исследований

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

11. Материально-техническое обеспечение

Место выполнения научных исследований	Адрес	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника,

		предустановленное программное обеспечение
Кафедра Безопасность жизнедеятельности ЮУрГУ	454080, Челябинск, Ленина, 87	компьютер - 3, ксерокс – 1, принтер – 2, сканер – 2, проектор – 1, автоматический экран – 1 ; доступ в интернет