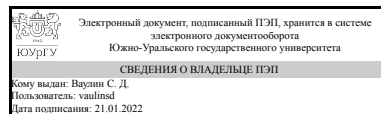


УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Политехнический институт



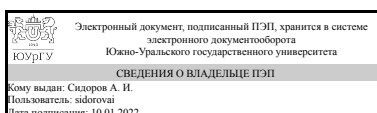
С. Д. Ваулин

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

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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

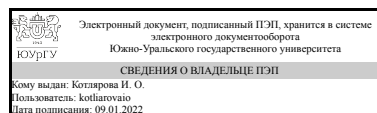
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 902

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



А. И. Сидоров

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



И. О. Котлярова

1. Общая характеристика

Форма проведения

Непрерывно

Цель научных исследований

оформление результатов исследования

Задачи научных исследований

написание НКР

написание статей, в которых отражены основные результаты НКР

подготовка научного доклада для защиты

Краткое содержание научных исследований

оформление результатов педагогического эксперимента (глава 2)

написание заключения

окончательное оформление текста НКР

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения научных исследований

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ОПК-1 владением методологией и методами педагогического исследования	Знать: Знать методологию педагогических исследований
	Уметь: применять методы педагогических исследований. адекватные задачам
	Владеть: методами педагогических исследований
ОПК-2 владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий	Знать: этические нормы и требования научного общения в разных ситуациях
	Уметь:
	Владеть: культурой научного исследования в области педагогических наук

3. Место научных исследований в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (7 семестр)	

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

Дисциплина	Требования
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (7 семестр)	знать теорию и методологические основы педагогического исследования; уметь осуществлять апробацию теоретических положений на практике; владеть теоретическими методами педагогического исследования.

4. Время проведения

Время проведения научных исследований (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 24 по 37

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
1	Написание НКР	180	выступление на научном семинаре, конференции; написание научных статей, в т.ч. 3 из Перечня ВАК РФ; написание обновленных вариантов всех разделов ВКР
3	Написание научного доклада	180	проверка текста доклада и устного выступления
2	Написание научных статей	180	выступление на научном семинаре, конференции, написание научных статей.

6. Содержание научных исследований

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ	Кол-во часов
1	Оформление главы 2 (материалы экспериментальной работы). Обновление всего текста НКР. Написание заключения.	180
2	Написание 1-5 научных статей; в том числе, написание не менее 3 статей из Перечня ВАК Минобразования РФ; написание 2-5 статей на конференции в РФ и за рубежом; написание учебного пособия или методических рекомендаций по внедрению результатов исследования в образовательный процесс	180
3	Написание научного доклада, соответствующего содержанию выполненной ВКР, отражающего все позиции введения и	180

7. Формы отчетности

публикации, в том числе, публикации в журнале из перечня ВАК, в сборниках международных конференций
 выступления на научном семинаре
 оформленная НКР
 форма итогового контроля - зачет.
 оформленный научный доклад

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	зачет
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

8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
зачет	зачет проводится на последнем занятии, при этом учитываются все результаты исследования за семестр; в письменном виде аспирант представляет отчет о подготовке НКР за 8 семестр; в отчете и в устном обосновании содержатся доказательства обоснованности всех сделанных выводов.	зачтено : в целом оформлены результаты исследования в форме НКР и научного доклада по НКР. не зачтено: результаты исследования в форме НКР и / или научного доклада по НКР не представлены.
текущий	аспирант в течение семестра 2-3 раза	зачтено : осуществлена

	выступает на научном семинаре, обсуждает выполнение исследовательских задач с научным руководителем, публикует статьи, связанных с решением задачи исследования, в том числе рекомендуется публикация статьи из перечня ВАК; все представленные результаты исследования обсуждаются, анализируются и оцениваются в совокупности	апробация и сделаны выводы о проведенном педагогическом исследовании. не зачтено : задачи исследования за семестр не решены, выводы по НКР не сформулированы.
--	---	--

8.3. Примерная тематика научных исследований

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

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	eLIBRARY.RU	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

	литература		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