

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт образования ТГУ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института,
руководитель ОПОП

 Е.А. Суханова

«28» мая 2023 г.

Рабочая программа учебной практики

Научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки :
Образование в новой социокультурной и цифровой реальности

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2022

Код практики в учебном плане: Б2.О.01.03(У)

1. Цель практики

Целью учебной практики является получение обучающимися первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, направленное на формирование следующих компетенций:

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

ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении

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

ПК-1 Способен к педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования: может осуществлять общепедагогическую функцию, организовать процесс обучения и самообразования, создавать условия для развивающей деятельности

ПК-2 Разработка цифровых образовательных сред и инструментов: способен к разработке программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы

ПК-3 Тьюторское сопровождение обучающихся: способен к выявлению индивидуальных особенностей, интереса, способностей, затруднений обучающихся в процессе образования; организации участия обучающихся в разработке индивидуальных образовательных маршрутов, учебных планов, программ; проектирование открытой, вариативной образовательной среды; повышению доступности образовательных ресурсов для освоения индивидуальных образовательных маршрутов, учебных планов, программ)

2. Задачи практики

– Формирование умений использовать различные источники информации, включая теоретические (УК-1).

– Развитие способности делать выводы на основе анализа данных (УК-1).

– Упражнения на синтезирование информации и анализ взаимосвязей в рамках исследуемой темы (УК-1).

– Поддержка развития критического мышления через обсуждение полученных результатов (УК-1).

– Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы как итогового элемента обучения, что требует применения полученных знаний и умений (ИПК-8).

– Развитие способности формулировать проблему исследования как противоречия в реализации собственной образовательной практики (ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3).

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к Блоку 2 «Практика».

Практика относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по практике

Семестр 4, зачет, курсовая работа.

5. Входные требования для освоения практики

Для успешного освоения практики требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Анализ контекстов и субъектов современного образования, Общая психология и психология образования (3 семестр), Инструменты тьюторского сопровождения, Сопровождение профессионального самоопределения.

6. Способы и формы проведения практики

Практика проводится на базе ТГУ. Способ проведения: стационарная.

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов ОПОП в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

7. Объем и продолжительность практики

Объем практики составляет 3 зачётных единицы, 108 часов, из которых:

– практические занятия: 20 ч.;

– иная контактная работа: 6,25 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

Практика проводится в форме практической подготовки.

8. Планируемые результаты практики

Результатами прохождения практики являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК-1.1 Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи

ИУК-1.2 Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)

ИУК-1.3 Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи

ИУК-1.4. Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа

ИОПК-5.1 Ориентируется в методах контроля и оценки результатов образовательного процесса

ИОПК-5.2 Использует формы и методы организации контроля и оценки образовательного процесса

ИОПК-5.3 Анализирует результаты выбранных форм и методов оценки образовательного процесса с целью выявления и корректировки трудностей в обучении

ИОПК-8.1 Ориентируется в специальных научных знаниях, соответствующей выбранной сфере профессиональной деятельности

ИОПК-8.2 Планирует организацию педагогической деятельности с учетом характера специальных научных знаний

ИОПК-8.3 Реализует профессиональную деятельность в соответствии со специальными научными знаниями

ИПК-1.1 Знает теории возрастной периодизации, теорию деятельностного подхода, основы антропологического подхода в образовании

ИПК-1.2 Умеет делать обоснованный выбор методик, инструментов, технологий для организации обучения, самообразования и развития обучающихся

ИПК-1.3 Владеет методиками анализа образовательных ситуаций, педагогических систем

ИПК-1.4 Владеет навыками обоснованного выбора предметного содержания, методик и технологий обучения с учетом социальных, возрастных, психофизиологических и индивидуальных особенностей обучаемых

ИПК-2.1 Знает основы педагогического дизайна, цифровой дидактики и типологии цифровых образовательных инструментов, в том числе в рамках неформального, открытого, образования

ИПК-2.2 Знает особенности проектирования организации образовательного процесса в условиях новой цифровой реальности образования и разных социокультурных условиях

ИПК-2.3 Умеет разрабатывать различные педагогические сценарии для цифровых сред, платформ, инструментов

ИПК-2.4 Владеет методами организации образовательного процесса в цифровой среде и различных культурно-социальных условиях

ИПК-2.5 Владеет методиками анализа образовательного результата в рамках проектирования элементов (цифровой) образовательной среды

ИПК-3.1 Знает теоретические основы индивидуализации и тьюторского сопровождения (философские, психолого-педагогические представления)

ИПК-3.2 Умеет создавать условия (среду, подбирать методические средства и т.п.) для построения обучающимся индивидуального образовательного маршрута/траектории/программы

ИПК-3.3 Владеет методами, технологиями, способами работы с образовательным запросом; технологией образовательного картирования, проектирования, организации рефлексии

ИПК-3.4 Владеет методиками феноменологического анализа и методиками исследования образовательного опыта обучающихся

9. Содержание практики

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП

РАЗДЕЛ 1. Методология как наука о научном познании

ТЕМА 1. Сущность и значение научного познания. Понятие о методологии науки.

Познание как вид человеческой деятельности. Научное познание: сущность и особенности. Наука как деятельность. Наука как система. Общие представления о методологии науки. Значение методологического знания. Взаимосвязь науки и практики.

ТЕМА 2. Особенности методологии педагогики: современный этап

Педагогика как наука об образовании. Педагогика в системе современного научного знания. Структура методологии педагогики. Методологическая культура педагога–исследователя. Основные категории психологии и педагогики. Язык педагогики и психологии. Личностные качества педагога–исследователя. Этика педагога–исследователя.

РАЗДЕЛ 2. Научно-педагогическое исследование: понятие, общая характеристика, виды, принципы организации

ТЕМА 3. Особенности современного научно-педагогического исследования

Понятие о научном исследовании. Научно-педагогическое исследование как вид научного исследования. Современная стратегия обновления и развития образования. Природа и функции образовательных инноваций. Источники и условия научного поиска. Теоретические основы и проблематика современных научно–педагогических исследований. Виды научно–педагогических исследований. Методологические ориентиры образовательных инноваций. Актуальная проблематика современных научно–педагогических исследований.

ТЕМА 4. Методологические принципы научно-педагогического исследования

Характеристика методологических принципов научного и научно–педагогического исследования. Методологические подходы в научно–педагогических исследованиях. Методологические требования к научно–педагогическому исследованию. Правила реализации методологических принципов научно–педагогического исследования.

РАЗДЕЛ 3. Методологические характеристики научно-педагогического исследования

ТЕМА 5. Логика научно-педагогического исследования

Этапы практической диагностики и преобразования в научном поиске, их содержание. Общие требования к организации научного и научно-педагогического исследования.

ТЕМА 6. Система методологических характеристик научно-педагогического исследования

Универсальные характеристики научного исследования. Проблема и тема научно-педагогического исследования. Актуальность научно-педагогического исследования. Объект и предмет научно-педагогического исследования. Цели и задачи научно-педагогического исследования. Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования. Критерии успешности исследовательского поиска. Мониторинг процесса и результатов исследования. Проблема как основа исследования. Виды проблем. Техника постановки проблемы.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП

ТЕМА 1. Тренинг умений научно-исследовательской работы

Тема тренинга	Продукт студентов
Тренинг умений постановки проблемы и формулировки темы НИИ.	Тема курсовой работы как собственного научно-педагогического исследования
Тренинг умений определения объекта и предмета НИИ.	Объект и предмет курсовой работы как собственного научно-педагогического исследования
Тренинг умений постановки целей и задач НИИ.	Цели и задачи курсовой работы как собственного научно-педагогического исследования
Тренинг умения структурирования логики текстов, представляющих методологические характеристики научно-педагогического исследования.	Текст курсовой работы

10. Организация текущего контроля обучающихся

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости (не менее 70% от занятий) и выполнения практических заданий в установленный срок.

Оценивание заданий происходит по 3-балльной системе, где 1 – «незачет», работа не выполнена или не сдана в срок; 2 – «зачет», работа выполнена и сдана в срок, есть существенные замечания по доработке; 3 – «зачет», работа выполнена и сдана в срок, замечания по доработке несущественные или отсутствуют.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

№	Наименование заданий	Балл
1	Задание 1. Дебаты «Роль науки в образовании» (ИУК-1.1, ИУК-1.2, ИУК-1.4, ИОПК-8.1)	3
2	Задание 2. Этический кодекс педагога-исследователя (ИУК-1.1, ИУК-1.2, ИУК-1.4, ИОПК-8.1)	3
3	Задание 3. Анализ образовательной инновации (ИОПК-5.1, ИУК-1.1)	3

4	Задание 4. Исследовательские подходы в образовании (ИПК-1.1)	3
5	Задание 5. Разработка образовательного проекта для проблемного класса (ИПК-1.2, ИПК-1.3, ИПК-1.4, ИПК-2.1)	3
6	Задание 6. Проектирование урока в смешанной реальности для социокультурно разнородной группы (ИПК-2.2, ИПК-2.3, ИПК-2.4, ИПК-2.5)	3
7	Задание 7. Проектирование индивидуального образовательного маршрута для «трудного» подростка с образовательным запросом (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	3
8	Задание 8. Защита темы исследования (ИОПК-8.1, ИУК-1.1)	3
9	Задание 9. Написание введения (ИУК-1.2, ИОПК-8.1, ИУК-1.1)	3
10	Задание 10. Написание части «Тренды и контексты» (ИУК-1.2, ИОПК-8.1, ИУК-1.1)	3
11	Задание 11. Написание части «Теоретический анализ» (ИУК-1.2, ИОПК-8.1, ИУК-1.1)	3
12	Задание 12. Написание педагогического кейса (ИУК-1.2, ИУК-1.3, ИУК-1.4, ИОПК-8.2, ИОПК-8.3, ИУК-1.1, ИОПК-5.2, ИОПК-5.3, ИПК-1.3, ИПК-2.2, ИПК-3.4)	3
13	Задание 13. Прохождение предзащиты курсовой работы (ИУК-1.4, ИОПК-8.2)	3
	Итог	39
	Зачет min	24

11. Организация промежуточной аттестации обучающихся

Зачет и защита курсовой работы в четвертом семестре проводится презентации итогов исследовательской работы.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

12. Учебно-методическое обеспечение

- а) Электронный учебный курс по практике в электронном университете «Moodle».
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по практике.
- в) Методические указания по оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ - <https://lib.tsu.ru/ru/oformlenie-rabot-i-spisikov-literatury>

13. Перечень рекомендованной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
 - В.И. Загвязинский, Р. Атаханов Методология и методы психолого–педагогического исследования : учебное пособие для студентов высших учебных заведений // . – М.: Академия, 2007 (2013). – 206 с.
 - В.В. Краевский, Е.В. Бережнова Методология педагогики: новый этап : учебное пособие для студентов высших учебных заведений // . – М.: Академия, 2006. – 393 с.
 - М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий Методология научных исследований: учебник для магистров вузов по экономическим направлениям и специальностям // Юрайт, 2014. – 255с.
 - А.М. Новиков, Д.А. Новиков Методология научного исследования: УМП // М.: Либроком, 2010. – 280 с.
 - Л.Г. Смышляева и др. Методология и методы педагогических исследований – 2-е изд. – Томск: Изд-во Томского гос. пед. университета, 2013. - 244 с.

б) ресурсы сети Интернет:

- официальные сайты образовательных организаций
- Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru>

14. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

15. Материально-техническая база проведения практики

Аудитории, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

16. Информация о разработчиках

Смышляева Лариса Германовна, доктор педагогических наук, доцент, профессор учебного офиса Института образования.

17. Информация об утверждении

Рабочая программа практики утверждена решением ученого совета Института образования. Протокол №9 от 28.05.2023 г.