

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ДОРЖИ БАНЗАРОВА»
ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

Утверждена на заседании

Ученого совета ИПП

«27» декабря 2024г.

Протокол № 5

Рабочая программа практики

Производственная

Научно – исследовательская работа

Направление подготовки / специальность

44.04.01 "Педагогическое образование"

Профиль подготовки / специализация

«Инновационные процессы и
технологии в сфере образования»

Квалификация (степень) выпускника

магистр

Форма обучения

очная

Улан-Удэ

2025

Цели практики: совершенствовать у магистрантов способность к самостоятельному поиску научной информации, навыки их объективного оценивания, развивать умение делать обобщения, определять этапы и логику научного исследования, проявлять готовность к самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере инноваций в образовании.

Задачи практики. Задачами практики являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации; обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- формирование способности видеть перспективы реализации исследовательского проекта, умение планировать этапы деятельности в соответствии с логикой исследования;
- приобретение магистрантами опыта ведения научно-исследовательских работ в области выявления и формулирования актуальных научных проблем; разработки программ научных исследований и разработок, организации их выполнения; разработки методов и инструментов проведения исследований и анализа их результатов; разработки моделей повышения качества образовательного процесса, оценки и интерпретации результатов; поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; подготовки научных обзоров, отчетов, публикаций.

Вид практики и способ проведения практики - производственная, стационарная, дискретная (3,4 семестры).

Тип практики научно-исследовательская

Наименование практики научно-исследовательская работа

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Знать: теоретические основы организации научно-исследовательской деятельности; методы сбора информации для решения поставленных исследовательских задач; методы анализа данных, необходимых для проведения конкретного исследования;

-перспективные направления научных исследований в области образования; способы и средства обработки результатов научных исследований;

- логику, методы и методологию проведения научного исследования; методы подготовки и этапы проведения педагогического эксперимента;

Уметь: анализировать литературу теоретико-методологического и эмпирического содержания на всех этапах исследования;

- профессионально излагать специальную информацию;

-уметь объективно оценивать свои личностные ресурсы при планировании работы по выполнению магистерской диссертации

Владеть: навыками осуществления поиска информации по полученному заданию, сбора, анализа данных, необходимых для решения поставленных задач;

-способами осмысления и критического анализа научной информации

Место практики в структуре образовательной программы. Практика входит в обязательную часть ОПОП ВО по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование Б2.0.02 (П) проводится в 3, 4 семестре.

В результате прохождения данной практики у обучающихся должны быть сформированы элементы следующих компетенций в соответствии с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы на основе ФГОС по данному направлению подготовки:

УК.6.1 оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует;

ПК 5.1 Разрабатывает на основе изучения и обобщения передового опыта новые подходы и методические решения в области совершенствования педагогической деятельности в образовательном процессе;

ПК 5.2 Участвует в проектировании методического инструментария, нормативных документов, информационных материалов для осуществления инновационной деятельности в образовательном процессе.

Место прохождения практики Практика проводится в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет».

Объем и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 6 зачетных единиц 216 академических часов (4 недели).

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц 216 академических часов (4 недели).

№ п/п	Название разделов (этапов) практики	Практическая работа (количество часов)	Самостоятельная работа (количество часов)
1	Подготовительный этап: Инструктаж по технике безопасности; Инструктаж по поиску информации в соответствии с целями и задачами практики; Составление плана прохождения практики.	36	40
2	Экспериментальный этап: Обработка и анализ полученной информации.	80	20
3	Заключительный этап	16	24

Разделы (этапы) Производственной практики

Этап 1. Подготовительный этап: Инструктаж по технике безопасности; Инструктаж по поиску информации в соответствии с целями и задачами практики; Составление плана прохождения практики

Семестр 3, 4

36(0) ч. Ознакомление с организационной структурой и содержанием деятельности объекта практики (18 часов).

40(0) ч. Сбор, обобщение и систематизация основных показателей, необходимых для выполнения индивидуального задания.

Этап 2. Экспериментальный этап: Обработка и анализ полученной информации.

Семестр 3, 4

80(0) ч. Комплексное изучение и анализ научно-исследовательских методов, информационно-методического обеспечения в организации в соответствии с индивидуальным заданием и выполнение индивидуального задания.

Заключительный этап

16(0) ч. Подготовка проекта отчета.

24(0) ч. Оформление отчета по практике, подготовка к его защите

БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
4	Текущий контроль в разделе «Этап 1. Подготовительный этап»	
	Составление плана прохождения практики	10
4	Текущий контроль в разделе «Этап 2. Экспериментальный этап»	
	Обработка полученной информации	30
	Анализ полученной информации	20
4	Заключительный этап	
	Подготовка проекта отчета	10
	Защита отчета	20
		Итого за практику: 100

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике По данной практике разработан фонд оценочных средств, содержащий перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Практика предназначена для закрепления знаний, умений и навыков, полученных при изучении следующих разделов образовательной программы:

№ п/п	Наименование компетенции	Предшествующие разделы ОПОП	Последующие разделы ОПОП
1.	УК.6.1 оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует;	Методология и методы научного исследования Информационные технологии в профессиональной деятельности	Проектирование магистерской диссертации Инновационная исследовательская деятельность современного педагога

2.	ПК 5.1 Разрабатывает на основе изучения и обобщения передового опыта новые подходы и методические решения в области совершенствования педагогической деятельности в образовательном процессе;	Современные проблемы науки и образования Проектирование магистерской диссертации	Экспертиза инноваций в образовательной деятельности Проектно – технологическая практика
3	ПК 5.2 Участвует в проектировании методического инструментария, нормативных документов, информационных материалов для осуществления инновационной деятельности в образовательном процессе.	Современные проблемы науки и образования Проектирование магистерской диссертации Разработка и реализация инновационных проектов	Проектно – технологическая практика Разработка и реализация инновационных проектов Инновационные процессы в образовании Мониторинг инновационной деятельности образовательной организации

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)	Формы текущего контроля
III семестр			
1.	Подготовительный	ознакомление с целями и задачами практики;	12 ч. Индивидуальный план работы магистранта
		составление, согласование и утверждение индивидуального задания практики; консультация с научным руководителем	
		инструктаж по технике безопасности	
2.	Содержательный	Работа над организацией и проведением формирующего этапа эксперимента	84 ч.
		Задание 1. Разработка проекта формирующего эксперимента	Проект формирующего эксперимента
		Задание 2. Проведение и описание методики формирующего этапа эксперимента	
		Задание 3. Подготовка научной статьи к публикации в сборнике студенческих научных работ	Проект статьи для публикации
3	Результативно-аналитический этап	Анализ материалов формирующего эксперимента	12 ч. Письменный отчет
		подготовка письменного отчета о прохождении практики	Заполненный дневник практики
		Заполнение дневника практики, рефлексия результатов деятельности	
VI семестр			
1.	Подготовительный	ознакомление с целями и задачами практики;	12 ч. Индивидуальный план работы магистранта
		составление, согласование и утверждение индивидуального задания практики; консультация с научным руководителем	
		инструктаж по технике безопасности	
2.	Содержательный	Проведение контрольного этапа эксперимента	84 ч.
		Задание 1. Анализ и обработка контрольного этапа эксперимента	Материалы описания контрольного этапа исследования
		Задание 2. Сопоставление	Материалы

		результатов констатирующего и контрольного этапов эксперимента. Обобщение результатов.		сопоставительного анализа
3.	Результативно-аналитический этап	подготовка письменного отчета о прохождении практики	12 ч.	Письменный отчет
		Заполнение дневника практики, рефлексия результатов деятельности		Заполненный дневник практики с характеристикой научного руководителя

Формы отчетности по практике: заполнение дневника, составление и защита отчета по практике на заседании выпускающей кафедры (ПНДО), зачет (3,4 семестры).

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

№ п/п	Компетенции	Разделы (этапы) практики	Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания Мини-макс
1	УК.6.1 оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует;	1.Подготовительный этап 2. Содержательный этап 2.Результативно-аналитический этап	Знать: Знает принципы и способы решения исследовательских задач в зависимости от поставленной цели или условий задачи Уметь: Самостоятельно предлагает и проектирует оптимальный способ решения исследовательской задачи, находит пути совершенствования своих возможностей в проектировании программы исследования Владеть: Владеет способностью самостоятельно решать исследовательские задачи, вносить коррективы в существующий план исследования	60-69 70-84 85-100
2	ПК 5.2 Участвует в проектировании методического инструментария,	1. Содержательный этап 2.Результативно	Знать способы анализа состояния образовательной практики, уметь	60-69 70-84 85-100

	нормативных документов, информационных материалов для осуществления инновационной деятельности в образовательном процессе.	- аналитический этап	обнаруживать инновационные подходы и технологии в работе педагогов школы и других образовательных организаций, способы достижения образовательных результатов Уметь: обосновывать противоречия и трудности в работе педагога, замечать и выявлять особенности системы педагогической деятельности учителя в организации учебной и внеучебной деятельности с обучающимися Владеть: способами мониторинга образовательных результатов и методами оценивания качества образовательной деятельности	
3.	ПК 5.1 Разрабатывает на основе изучения и обобщения передового опыта новые подходы и методические решения в области совершенствования педагогической деятельности в образовательном процессе;	1. Содержательный этап 2. Результативно - аналитический этап	Знать: теоретические основы инновационных процессов в образовании, иметь представления о б инновационных процессах в общем образовании; Уметь: вычленять эффективность применения методик и технологий обучения и воспитания; Владеть: методологией оценки инновационных проектов; - способами анализа состояния и инновационного потенциала образовательной организации;	60-69 70-84 85-100

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемый этап практики/раздел практики	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	Форма контроля
1	Подготовительный этап:	УК-6.1	Собеседование с руководителем практики (отзыв руководителя)	Собеседование
2	Содержательный этап	ПК-5.1. ПК-5.2	Отчет по практике с описанием выполненных заданий	-Доклад с презентацией -Письменный отчет
3	Результативно-аналитический этап	ПК -5.2	Полнота выполнения заданий	Письменный отчет по практике Отчёт по 1 главе магистерской диссертации

Основными этапами формирования вышеуказанных компетенций при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются последовательное прохождение содержательно связанных между собой разделов практики. Изучение каждого раздела предполагает овладение обучающимися необходимыми элементами компетенций на уровне знаний, навыков и умений.

Аттестация по практике осуществляется в два этапа:

1) На начальном этапе научный руководитель проводит оценку выполнения индивидуальных заданий, анализирует отзыв.

2) На следующем этапе проводится защита практики по форме мини-конференции с участием всех магистрантов одного направления. Каждый магистрант выступает с презентацией проведенного исследования и задает вопросы выступающим.

Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости магистрантов.

Критерии оценки практики:

- Умение студента применять полученные знания в решении конкретных задач прохождения практики и при защите отчета.

- Уровень самостоятельности, полнота и качество анализа образовательного процесса.

- Правильность и степень детализации задач магистерского проекта.

- Полнота и качество собранной информации, необходимой для выполнения магистерского проекта.

- Качество и своевременность подготовки отчета по практике, профессиональный

уровень его защиты.

В качестве критериев определения уровней развития профессиональных умений использовались следующие критерии:

1. - знание основных положений методологии научного исследования и умение применить их при работе над выбранной темой магистерской диссертации;
2. умение подбирать методы сбора, анализа и обработки научной информации и эмпирических данных;
3. умение изложить научные знания по проблеме исследования в виде отчетов, публикаций, докладов.
4. Работа с эмпирической базой исследования в соответствии с выбранной темой магистерской диссертации (составление программы и плана эмпирического исследования, постановка и формулировка задач эмпирического исследования, определение объекта эмпирического исследования, выбор методики эмпирического исследования, изучение методов сбора и анализа эмпирических данных);
5. приобретение навыков работы с библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;
6. работа с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов;

Критерии оценивания деятельности магистрантов по научно-исследовательской работе:

Критерий оценивания	Шкала оценивания/показатель оценивания	
	«Зачтено»	«Не зачтено»
Оценивание выполнения программы практики /содержание отзыва руководителя	Обучающийся: – своевременно, качественно выполнил весь объем работы, требуемый программой практики; – показал глубокую теоретическую, методическую, профессионально-прикладную подготовку; - умело применил полученные знания во время прохождения практики; - ответственно и с интересом относился к своей работе - имеют ярко выраженную профессиональную направленность, у них сформированы основы индивидуального стиля деятельности, способы решения учебно-познавательных профессиональных задач обычно оригинальны.	Обучающийся: - владеет фрагментарными знаниями и не умеет применить их на практике, не способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий; - не выполнил программу практики в полном объеме
Оценивание содержания и оформления	Отчет имеет четкую структуру, достаточно наполненную по каждому разделу: постановка задачи, описание методов исследования, сбора, обработки и оценки результатов, исходные данные,	если отчет не оформлен соответственно его структуре и в целом не подготовлен материал для магистерской диссертации.

отчета по практике	описание процесса проведения исследования, <u>обработка и представление результатов</u> исследования, выводы. Магистр знает и владеет навыком самостоятельной исследовательской работы по теме; методами и приемами анализа ситуации. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет.	Нет продемонстрировано знание основных положений методологии научного исследования и умение применить их при работе над выбранной темой магистерской диссертации. Слабое умение использовать современные методы обработки научной информации
	Магистр демонстрирует знание: основных положений методологии научного исследования и умение	
	применить их при работе над выбранной темой. В докладе использована подготовленная аргументация, продемонстрировано умение вести научную дискуссию, в том числе публичную.	

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета студента и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

При возвращении с практики в университет студент вместе с руководителем практики от кафедры обсуждает итоги практики и собранные материалы.

По завершении практики студенты в недельный срок представляют на выпускающую кафедру:

- заполненный по всем разделам дневник практики, подписанный руководителями практики от кафедры и от организации (предприятия);
- отзыв руководителя практики от организации (предприятия) о работе студента в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики, дисциплины и т.п.;
- материалы по выполнению обоснования и 1 главы магистерской диссертации;
- отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных программой практики задач.

Отчет о практике является основным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом научно-исследовательской практики, в котором отражается его текущая работа в процессе практики:

- выданное студенту индивидуальное задание на научно-исследовательскую практику и сбор материалов для магистерской диссертации;
- календарный план выполнения студентом программы практики с отметками о полноте и уровне его выполнения (план составляется совместно с руководителями практики от кафедры предприятия);
- анализ состава и содержания выполненной студентом практической работы с указанием структуры, объемов, сроков выполнения и ее оценки руководителем практики от предприятия;
- перечень и аннотированный обзор использованной студентом научной литературы (монографии, научные сборники и статьи, реферативные издания) и нормативных материалов (стандарты, отраслевые руководящие и методические материалы

и др.);

- выводы и предложения студента по практике;
- краткая характеристика и оценка работы студента в период практики руководителем практики от предприятия и кафедры.

В составе отчета о практике студент представляет на кафедру систематизированные материалы по решению конкретных задач по совершенствованию деятельности подразделения. Защита отчета о практике проводится перед комиссией, в состав которой включаются: заведующий выпускающей кафедрой (председатель комиссии), ответственный от кафедры за организацию и проведение практики, научные руководители студента по практике и дипломного проекта. В процессе защиты студент должен кратко изложить основные результаты проделанной работы, выводы и рекомендации, структуру и анализ материалов, включаемых в дипломный проект, оценить их полноту и объем работы, которую необходимо выполнить для завершения дипломного проекта. По результатам защиты комиссия выставляет студенту оценку (зачтено, незачтено), заносит ее в зачетную книжку и дает рекомендации по выполнению дипломного проекта,

Завершающий этап практики — составление отчета, в котором приводится обзор собранных материалов, статистические и социологические данные, источники их получения и другие сведения, необходимые для выполнения магистерской диссертации.

Отчет о практике составляется индивидуально каждым студентом и должен отражать его деятельность в период практики и подготовленность к разработке магистерской диссертации.

По окончании срока практики отчет сдается на проверку руководителю практики от вуза.

1. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

а) основная литература:

1. Краевский В.В. Методология педагогического исследования: пособие для педагога исследователя. Самара: Изд-во СамГПИ, 1994.
2. Борытко, Н.М. Методология и методы психолого-педагогических исследований: учеб. пособие для вузов / Н.М. Борытко. – М.: Академия, 2008.
3. Исследовательский потенциал студента: монография./ под ред Н.В. Бордовской., М.: Русайнс, 2018.- 259 с.
4. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов(магистров). М.: Инфра М, 2019.- 263 с.

б) дополнительная литература:

1. Подымова Л.С. Психолого-педагогическая инноватика: личностный аспект. Монография. М.: Прометей., 2012.- 206 с

Список Интернет-ресурсов

1. www.edu.ru – Сайт Министерства образования РФ.
2. <http://sinncom.ru/content/reforma/index1.htm> – Специализированный образовательный портал «Инновации в образовании».
3. www.pedagogika-rao.ru/index.php?id=47 – научно-теоретический журнал «Педагогика».
4. www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm – журнал «Педагогическая наука и образование».
5. www.iovrao.ru/?c=61 – научно-педагогический журнал «Человек и образование».
6. www.kollegi.kz/load/14 – журнал «Творческая педагогика».
7. [www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/russpenc/...](http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/russpenc/) – Российская

педагогическая энциклопедия (электронная версия).

8. www.oim.ru/reader@whichpage=2&mytip=1&word=&... – сайт «Образование: исследовано в мире».

9. <http://www.pedlib.ru/> – Педагогическая библиотека.

10. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> – научная электронная библиотека «Elibrary».

11. <http://www.vestniknews.ru/> – журнал «Вестник образования России».

12. <http://www.mailcleanerplus.com/profit/elbib/obrlib.php> – электронная библиотека

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В период педагогической практики используются информационные технологии: приложения для создания и просмотра презентаций (MS OfficePowerPoint), проигрыватели видео-аудио файлов (WindowsMedia), приложения для работы с документами (MSOfficeWordExcell), электронные учебно- методические материалы, электронная почта.

При проведении практики используются следующие информационные технологии:

электронное обучение: проведение инструктажа и вводных занятий с использованием электронных презентаций;

дистанционные технологии: размещение материалов практики в электронном виде на образовательном портале;

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для обеспечения практики БГУ располагает:

- оборудованными аудиториями;
- мультимедийными проекторами;
- компьютерным классом;

- заключенными договорами с образовательными учреждениями г. Улан -Удэ о предоставлении необходимого количества мест для прохождения практики студентами ПИ.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Автор (ы) Лопсонова З.Б., к.п.н., доцент кафедры ПНДО

Программа одобрена на заседании кафедры ПНДО от 3 ноября 2024 года, Протокол №3

Рабочая программа практики принята на заседании учебно-методической комиссии института педагогики и психологии Протокол № 2 от 16.12.2024г.

