

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

Утверждена на заседании

Ученого совета ПИ

«21» марта 2019г.

Протокол № 6

Программа практики

Учебная

**Научно – исследовательская практика**  
(в соответствии с требованиями ФГОС ВО)

Направление подготовки / специальность  
44.04.01 "Педагогическое образование"

Профиль подготовки / специализация  
«Менеджмент в образовании»

Квалификация (степень) выпускника  
магистр

Форма обучения  
очная

Улан-Удэ

2019

**1. Цели практики:** развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умения давать объективную оценку научной информации и свободно осуществлять научный поиск, стремления к применению научных знаний в управленческой деятельности.

Ожидаемый результат прохождения научно-исследовательской работы – высокий уровень готовности студентов к выполнению магистерского проекта и приобретение навыков самостоятельной работы по специальности.

**2. Задачи практики.**

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 готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание управления деятельностью ОО.

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 анализ их результатов; разработки организационно-управленческих моделей процессов, явлений и объектов, оценки и интерпретации результатов; поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; подготовки научных обзоров, отчетов, публикаций.

**Критерии практики:**

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

- Уровень самостоятельности, полнота и качество анализа производства и его управления.

- 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.

**3. Вид практики, способ и форма (формы) проведения практики:** производственная, стационарная, дискретная, 1,2 семестры

**4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотносенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Знать:

-технологию осуществления экспериментальной деятельности

-методы и методологию осуществления экспериментальной деятельности

Уметь:

формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний в области управления и экономики;

выбирать необходимые методы исследований, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования;

уметь представлять итоги проделанной работы, полученные в результате прохождения практики, в виде рефератов (обзор литературы), статей, отчетов оформленных в соответствии с действующими требованиями;

Владеть:  
 владеть навыками самостоятельного планирования и проведения научных исследований;

владеть методами презентации научных результатов на научных семинарах и конференциях с привлечением современных технических средств.

Формирование и развитие компетенций:

Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6

Способен осуществлять изучение и обобщение передового педагогического опыта в образовательном учреждении (ПК-6)

Способен осуществлять изучение и обобщение передового педагогического опыта в

образовательном учреждении (ПК-7)

**5. Место практики в структуре образовательной программы.** В соответствии с учебным планом практика (Б.2 В.О. 02 (У)) является обязательным этапом обучения магистранта ей предшествует изучение таких учебных дисциплин, как: «Методы и методология научного исследования», «Практикум по управлению качеством образования», «Современные проблемы науки и образования» и т. д.

Практика является частью раздела ФГОС ВО программы подготовки магистров по направлению «Педагогическое образование».

**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.	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-6)	Методология и методы научного исследования Гуманистическая парадигма в современном образовании Проектирование магистерской диссертации	Теория принятия решений Научно – исследовательская работа Проектирование и защита магистерской диссертации
2.	Способен осуществлять изучение и обобщение передового педагогического опыта в образовательном учреждении (ПК-6)	Современные проблемы науки и образования Проектирование магистерской диссертации Иностранный язык для специальных целей	Экспертиза в образовании Научно- исследовательская работа Проектно – технологическая практика
3	Способен осуществлять изучение и обобщение передового педагогического опыта в образовательном учреждении (ПК-7)	Иностранный язык для специальных целей Современные проблемы науки и образования Проектирование магистерской диссертации	Экспертиза в образовании Научно- исследовательская работа Проектно – технологическая практика

**6. Место и сроки проведения практики.** Практика проводится на производственных предприятиях, в научно - исследовательских организациях, образовательных организациях, государственных службах, в структурных подразделениях БГУ по направлению подготовки, в организациях и учреждениях по профилю подготовки: общеобразовательные организации, дошкольные образовательные организации, кафедры ПИ, институт непрерывного образования. Она состоит из нескольких взаимосвязанных этапов: 1 семестр, 2 семестр.

**7. Объем и содержание практики**

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

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)	Формы текущего контроля
<b>1 семестр</b>			
1	Подготовительный	ознакомление с целями и задачами практики;	8 ч.
		составление, согласование и утверждение индивидуального задания практики;	
		инструктаж по технике безопасности	
2	Содержательный	Сбор, обработка информации	88 ч.
2.1	Выполнение заданий	<b>Задание 1. Проанализировать планирование научно – исследовательской деятельности в подразделении</b> -изучение плана и отчета НИР кафедры; -определение научной направленности членов подразделения.	
2.2	Выполнение заданий	<b>Задание 2 . Определить проблему научного исследования магистерской диссертации</b> - Выберите актуальные современные проблемы науки и образования, касающиеся направления подготовки «Менеджмент в образовании» - Изучите учебно-методическую литературу, отберите и проанализируйте необходимые источники по одной конкретной проблеме будущего магистерского исследования. -Сформируйте ресурсно-информационную базу для решения проблемы будущего магистерского исследования.	
2.3	Выполнение заданий	<b>Задание .3. Спроектируйте образовательный маршрут в соответствии с целями образовательного учреждения, в котором осуществляется практика и с учетом темы магистерского исследования.</b> -определить противоречия, проблему, цель исследования; - наметить условия (гипотеза) реализации цели;	
			Заполнение индивидуального плана Заполнение индивидуального задания практики Заполнение журнала по технике безопасности
			Составление плана – проспекта магистерского проекта Сбор материалов для отчета Письменный отчето

		- смоделировать систему методов исследования; - определить базу исследования.		
3	Результативно-аналитический этап	Осуществление анализа собственной деятельности в процессе практики;	12 ч.	Составление и защита отчета практики Защита плана – проспекта магистерского проекта (научный руководитель магистерской диссертации)
		– подготовка письменного отчета о прохождении практики;		
		– подготовка к итоговой конференции и участие в коллективном отчете о практике;		
		формулировка предложений по совершенствованию содержания и организации педагогической практики		
		Защита обоснования магистерской диссертации		
	Итого в семестре		108 ч.	
<b>2 семестр</b>				
1	Подготовительный	ознакомление с целями и задачами практики;	12 ч	Заполнение индивидуального плана Заполнение индивидуального задания практики
		составление, согласование и утверждение индивидуального задания практики;		
		инструктаж по технике безопасности		Заполнение журнала по технике безопасности
	Выполнение заданий	<b>Задание 1</b> Составить и согласовать план работы с администрацией и с участниками педагогического эксперимента, определить респондентов эксперимента	84ч.	Фиксация информации в дневнике практики  Составление «банка» методов и методик  Составление проекта констатирующего эксперимента магистерского проекта
	Выполнение заданий	<b>Задание 2.</b> Разработать план проведения исследовательских мероприятий. Предварительный подбор материалов по полученному заданию		Сбор материалов для отчета
	Выполнение заданий	<b>Задание 3.</b> Написать доклад к конференции		
	Выполнение заданий	<b>Задание 4</b> Проектирование экспериментальной работы констатирующего этапа по проблеме исследования		
3	Результативно-аналитический этап	Осуществление анализа собственной деятельности в процессе практики;	12ч	Составление и защита отчета практики Защита плана – проспекта магистерского проекта (научный руководитель магистерской диссертации)
		– подготовка письменного отчета о прохождении практики;		
		– подготовка к итоговой конференции и участие в коллективном отчете о практике;		
		Защита выполненных заданий		
	Итого в семестре		108 ч.	

	Итого		216 ч.	
--	-------	--	--------	--

№ п/п	Компетенции	Разделы (этапы) практики	Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания Мини-макс
1	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6	1.Подготовительный этап 2. Содержательный этап 2.Результативно-аналитический этап	<b>Знать:</b> Знает принципы и способы решения исследовательских задач в зависимости от поставленной цели или условий задачи при проектировании процесса управления в образовании <b>Уметь:</b> Самостоятельно предлагает и проектирует оптимальный способ решения исследовательской задачи при проектировании процесса управления в образовании <b>Владеть:</b> Владеет способностью самостоятельно решать исследовательские задачи при проектировании образовательного процесса, демонстрируя мотивированную деятельность по использованию собственных креативных способностей	60-69 70-84 85-100
2	Способен осуществлять изучение и обобщение педагогического опыта в образовательном учреждении (ПК-6)	1. Содержательный этап 2.Результативно-аналитический этап	<b>Знать</b> теорию и методы управления образовательными системами: - принципы проектирования инновационных технологий менеджмента, разработки инновационных методик организации образовательного процесса; - этапы инновационного проектирования; - способы выявления общих и специфических закономерностей развития управляемой системы; - принципы организации командной работы для решения задач развития образовательной организации. <b>Уметь:</b> планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой: - использовать методы стратегического и оперативного анализа для изучения состояния и потенциала управляемой системы и ее макро - и микроокружения; - осуществлять выбор эффективных организационных форм инновационного менеджмента; - разрабатывать программы	60-69 70-84 85-100

			<p>развития образовательных систем разного уровня и систему управления ими;</p> <p>- организовывать командную работу в процессе инновационной деятельности в образовательной организации.</p> <p><b>Владеть</b></p> <p>- методологией оценки инновационных проектов;</p> <p>- способами анализа состояния и инновационного потенциала образовательной организации;</p> <p>- методами проектирования, организации и оценки управленческого процесса с использованием инновационных технологий</p>	
--	--	--	--	--

**8. Формы отчетности по практике:** заполнение дневника, составление и защита отчета по практике, собеседование, зачет (1,2 семестры).

**9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике**

**1 семестр**

**Задание 1. Проанализировать планирование научно – исследовательской деятельности в подразделении**

- изучение плана и отчета НИР кафедры;
- определение научной направленности членов подразделения.

**Задание 2 . Определить проблему научного исследования магистерской диссертации**

- Выберите актуальные современные проблемы науки и образования, касающиеся направления подготовки «Менеджмент в образовании»
- Изучите учебно-методическую литературу, отберите и проанализируйте необходимые источники по одной конкретной проблеме будущего магистерского исследования.
- Сформируйте ресурсно-информационную базу для решения проблемы будущего магистерского исследования.

**Задание .3. Спроектируйте образовательный маршрут в соответствии с целями образовательного учреждения, в котором осуществляется практика и с учетом темы магистерского исследования.**

- определить противоречия, проблему, цель исследования;
- наметить условия (гипотеза) реализации цели;
- смоделировать систему методов исследования;
- определить базу исследования.

**2 семестр**

**Задание 1** Составить и согласовать план работы с администрацией и с участниками педагогического эксперимента, определить респондентов эксперимента

**Задание 2.** Разработать план проведения исследовательских мероприятий.

Предварительный подбор материалов по полученному заданию

**Задание 3.** Написать доклад к конференции

**Задание 4**Проектирование экспериментальной работы констатирующего этапа по проблеме исследования

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	<b>Подготовительный этап:</b>	УК-6	Собеседование с руководителем практики (отзыв руководителя)	Собеседование
2	<b>Содержательный этап</b>	УК -6 ПК-6 ПК-7	Отчет по практике с описанием выполненных заданий	-Доклад с презентацией -Письменный отчет -
3	Результативно-аналитический этап	ПК -6	Задание 1-5	Письменный отчет по практике Отчёт по экспериментальной части дипломного исследования

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

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

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;
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 (1,2 семестр)

Критерий оценивания	Шкала оценивания/показатель оценивания	
	«Зачтено»	«Не зачтено»
Оценивание выполнения программы практики /содержание отзыва руководителя	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– своевременно, качественно выполнил весь объем работы, требуемый программой практики;</li> <li>– показал глубокую теоретическую, методическую, профессионально-прикладную подготовку;</li> <li>- умело применил полученные знания во время прохождения практики; - ответственно и с интересом относился к своей работе</li> <li>- имеют ярко выраженную профессиональную направленность, у них сформированы основы индивидуального стиля деятельности, способы решения учебно-познавательных и профессиональных задач обычно оригинальны.</li> </ul>	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеет фрагментарными знаниями и не умеет применить их на практике, не способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий;</li> <li>- не выполнил программу практики в полном объеме</li> </ul>
Оценивание содержания и оформления отчета по практике	<p><u>Отчет имеет четкую структуру, достаточно наполненную по каждому разделу: постановка задачи, описание методов исследования, сбора, обработки и оценки результатов, исходные данные, описание процесса проведения исследования, обработка и представление результатов исследования, выводы. Магистр знает и владеет навыком самостоятельной исследовательской работы по теме; методами и приемами анализа ситуации. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет. 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.</u></p>	<p><u>если отчет не оформлен соответственно его структуре и в целом не подготовлен материал для магистерской диссертации. 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</u></p>

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 к выполнению дипломного проекта;

- 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 преддипломной практики, в котором отражается его текущая работа в процессе практики:

- выданное студенту индивидуальное задание на преддипломную практику и сбор материалов к дипломному проекту;

- 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 дипломного проекта.

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

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

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

а) основная литература:

1. Бережнова Е.В. Краевский В.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учебник для студ. сред. учеб. Заведений – М.: Издательский центр «Академия», 2006. .

2. Борытко, Н.М. Методология и методы психолого-педагогических исследований: учеб. пособие для вузов / Н.М. Борытко. – М.: Академия, 2008.

3. Колесникова И.А., Горчакова-Сибирская М.П. Педагогическое проектирование. - М., 2005.

4. Конаржевский Ю.А. Менеджмент и внутришкольное управление. – М.: Центр. Педагогический поиск, 2000.

5. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования. /Под ред. Е.С. Полат. – М.: Издательский центр «Академия», 2000.

6. Ясвин В.А. Образовательная среда: от моделирования к проектированию. – М.: Смысл, 2001. – 366с.

б) дополнительная литература:

1. Дорофеева, Любовь Ивановна. Теория менеджмента [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению "Менеджмент" / Л. И. Дорофеева ; Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. - Саратов : [б. и.], 2014. - 188 с.

2. Зверева В.И. Диагностика и экспертиза педагогической деятельности аттестуемых учителей. – М.: Перспектива, 1998.

в) Интернет-ресурсы:

#### **Список Интернет-ресурсов**

1. [www.edu.ru](http://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](http://www.pedagogika-rao.ru/index.php?id=47) – научно-теоретический журнал «Педагогика».

4. [www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm](http://www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm) – журнал «Педагогическая наука и образование».

5. [www.iovrao.ru/?c=61](http://www.iovrao.ru/?c=61) – научно-педагогический журнал «Человек и образование».

6. [www.kollegi.kz/load/14](http://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=&...](http://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 Office PowerPoint), проигрыватели видео-аудио файлов (Windows Media), приложения для работы с документами (MS Office Word/Excel), 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. Материально-техническое обеспечение 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.

## **12. Материально-техническое обеспечение 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) к.п.н. Дарханова Т.М.

Программа одобрена на заседании кафедры ПНДО

от мая 2018 года, протокол №

