



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания



А.В. Семиров

«10» апреля 2025 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Вид практики **Учебная**

Наименование (тип) практики **Б2.О.01(У) Учебная практика. Научно-исследовательская работа**

Форма проведения практики **дискретная**

Направление подготовки **44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

Направленность (профиль) подготовки **Организационно-методическое обеспечение профессионального образования**

Квалификация (степень) выпускника - **Магистр**

Форма обучения **очная**

Согласована с УМС НИ ИГУ

Протокол № 3 от «27» марта 2025г.

Председатель \_\_\_\_\_ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 5 от «24» марта 2025г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Е.В. Роголсва

Иркутск 2025 г.

**1. Цель учебной практики (научно-исследовательская работа):** подготовка студента-магистранта направления 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям) к самостоятельной научно-исследовательской работе. Результатом является получение и формирование умений и навыков проведения научных исследований, в том числе в составе творческого коллектива.

**2. Задачи** научно-исследовательской работы:

- Научить самостоятельно осваивать новые методы исследования, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий, и использовать их в профессионально-педагогической деятельности

- Содействовать развитию способностей к анализу, систематизации и обобщению результатов научных исследований в сфере образования путем применения комплекса исследовательских методов при решении конкретных научно-исследовательских задач с помощью современных технологий, а также российского и зарубежного опыта;

- Способствовать развитию умений профессионально составлять научную документацию, доклады, статьи.

**3. Место научно-исследовательской работы в структуре ОПОП магистратуры**  
Предшествующие дисциплины: Управление исследовательской и проектной деятельностью, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Теория и практика межкультурной коммуникации, Проектирование и организация профессиональной педагогической деятельности, Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности, Образовательный процесс в системе профессионального образования, Методическая деятельность педагога профессионального образования.

Научно-исследовательская работа является базой для прохождения последующих производственных практик (педагогической, преддипломной и практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

**4. Форма проведения практики**

Способ стационарная

Форма проведения – дискретно

**5. Место и время проведения практики**

Место проведения практики – кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания ИГУ.

Время проведения производственной практики (научно-исследовательская работа) - 1 курс, 1 семестр - 6 недель и 2 семестр - 4 недели.

**6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО:**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование универсальной компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции</b>
<b>УК-1</b>	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>ИДК<sub>УК1.1</sub></b> Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними <b>ИДК<sub>УК1.2</sub></b> Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.
<b>УК-4</b>	Способен применять современные коммуникативные технологии,	<b>ИДК<sub>УК4.1</sub></b> Применяет современные коммуникативные технологии для установления и развития

	в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	профессиональных контактов в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия <b>ИДК<sub>УК4.2</sub></b> Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат
<b>ОПК-8</b>	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	<b>ИДК<sub>опк8.1</sub></b> : использует современные научные знания и результаты психолого-педагогических исследований в педагогическом проектировании <b>ИДК<sub>опк8.2</sub></b> : проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно обоснованных закономерностей организации образовательного процесса

## 7. Структура и содержание научно-исследовательской работы

### 7.1. Общая трудоёмкость производственной практики (научно-исследовательской работы):

1 семестр – 324 часа, 9 зачётных единиц; 2 семестр - 216 часов, 6 зачётных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц Очная	Семестр (-ы)			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия, всего (при наличии)	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
Практические занятия (Пр)/Практическая подготовка (Пр. пр. подгот.)	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (Лаб) /Практическая подготовка (Лаб. пр. подгот.)	-	-	-	-	-
<b>Консультации (Конс)/ /Практическая подготовка (Конс. Пр.)</b>	10/10	6/6	4/4	-	-
<b>Самостоятельная работа (СР)/ Практическая подготовка (СР пр. подгот.)</b>	522/522	314/ 314	208/ 208	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет с оценкой)	ЗаО	ЗаО	ЗаО	-	-
Контроль (КО)/ Практическая подготовка (КО пр. подгот.)	8/8	4/4	4/4	-	-
<b>Контактная работа, всего (Конт.раб)*</b>	18	10	8	-	-
Общая трудоёмкость: зачетные единицы	15	9	6	-	-
	часы	540	324	216	-

## 7.2. План – график практики

1 курс, 1 семестр, 6 недель

№	Наименование разделов (этапов) практики	Содержание учебной работы	Количество часов/дней	Оценочные материалы	Формируемые компетенции (индикаторы)
1.	<b>Подготовительный</b>	Инструктаж по технике безопасности Изучение рабочей программы производственной практики и разработка графика (плана) работы совместно с руководителем Консультации с преподавателями и руководителем практики по составлению плана реализации практики.	<b>18 часов/2 дня</b>	Отчет по практике	ИДК <sub>ОПК8.2</sub>
2.	<b>Деятельностный (активная практика)</b>	Выполнение заданий, сбор, обработка и систематизация материала по теме ВКР. <b>Типовые задания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Определить проблему, выбрать тему выпускной квалификационной работы. Аргументировать актуальность выбранной темы.</li> <li>●Определить ключевые термины и понятия выпускной квалификационной работы.</li> <li>●Приступить к подготовке списка литературы по теме ВКР (не менее 15 источников).</li> <li>●Провести теоретический анализ научных трудов по проблеме исследования.</li> <li>●Приступить к разработке методологического</li> </ul>	288 часов/32 дня	Отчет по практике	ИДК <sub>УК1.1</sub> ИДК <sub>УК1.2</sub> ИДК <sub>УК4.1</sub> ИДК <sub>ОПК8.1</sub> ИДК <sub>ОПК8.2</sub>

		аппарата: объекта, предмета исследования, цели, задач исследования. •Оформить отчёт по практике			
3.	<b>Заключительный этап</b>	Заполнение и оформление отчета по практике. Анализ результатов практики. Сдача отчетной документации	<b>18 часов/2 дня</b>	Отчет по практике	ИДК ОПК8.2

**1 курс, 2 семестр, 4 недели**

<b>№</b>	<b>Наименование разделов (этапов) практики</b>	<b>Содержание учебной работы</b>	<b>Количество часов/дней</b>	<b>Оценочные материалы</b>	<b>Формируемые компетенции (индикаторы)</b>
1.	<b>Подготовительный</b>	Инструктаж по технике безопасности Изучение рабочей программы производственной практики и разработка графика (плана) работы совместно с руководителем Консультации с преподавателями и руководителем практики по составлению плана реализации практики.	<b>18 часов/2 дня</b>	Отчет по практике	ИДК ОПК8.2
2.	<b>Деятельностный (активная практика)</b>	Выполнение заданий, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, участие в исследованиях, наблюдениях, измерениях по теме ВКР. <b>Типовые задания:</b> • Уточнить структуру выпускной квалификационной работы магистра. • Уточнить методологический аппарат выпускной квалификационной	180 часов/ 20 дней	Отчет по практике	ИДКУК1.1 ИДКУК1.2 ИДКУК4.1 ИДК ОПК8.1 ИДК ОПК8.2

		работы магистра. • Провести теоретический анализ информационных источников и приступить к экспериментальной работе по теме ВКР. • Дополнить список литературы по теме ВКР. • Подготовить статью, тезисы, доклад на конференцию. • Оформить отчет по практике			
3.	<b>Заключительный этап</b>	Заполнение и оформление отчета по практике. Анализ результатов практики. Сдача отчетной документации	<b>18 часов/2 дня</b>	Отчет по практике	ИДК опк8.2

### **8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике**

В рамках практики применяются традиционные технологии обучения (объяснительно-иллюстративные технологии) в сочетании с технологиями, основанными на повышении эффективности управления и организации учебного процесса, а именно информационные технологии обучения. Данные технологии применяются в процессе производственной практики.

### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике**

Для обеспечения самостоятельной работы студентов по производственной практике в Приложении А приведен образец оформления отчета по производственной практики (научно-исследовательской работы).

### **10. Форма промежуточной аттестации по итогам практики**

Дифференцированный зачет проставляется руководителем практики на основе представленных обучающимися на итоговой конференции по практике, организованной кафедрой.

### **11. Фонд оценочных материалов для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике и формы отчетности по итогам практики**

<b>Оценочный материал</b>	<b>Критерии оценки оценочного материала</b>
Отчет по производственной практики (научно-исследовательской работе)	Структура и оформление бланка отчета
	Полнота представленной информации в приложении к отчету

### **Показатели и критерии оценочных средств**

По итогам практики обучающийся предоставляет руководителю практики следующие отчетные документы:

- Отчет по производственной практике (научно-исследовательской работе)  
(Оценочное средство № 1)

Оценочный материал	Критерии оценки	Показатели оценки и шкала оценивания			
		Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетвор.
Отчет по производственной практике	Структура и оформление бланка отчета	Заполнены все структурные элементы бланка отчета. Отчет оформлен аккуратно, грамотно.	Один структурный элемент бланка отчета пропущен. Отчет оформлен аккуратно, имеются стилистические ошибки	В бланке отчета не отражены два и более структурных элемента отчета. Отчет оформлен небрежно, содержит стилистические и грамматические ошибки	Отсутствует отчет практики
	Полнота представленной информации в приложении к отчету	Представленные документы в приложении полностью соответствуют индивидуальному заданию.	Представленные документы в приложении в основном соответствуют требованиям.	Представленные документы в приложении частично соответствуют требованиям.	Отсутствует приложение к отчету практики

Процедура оценивания: Итоговая оценка за практику является результатом средней арифметической оценки по каждому критерию оценочного средства.

## 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### а) перечень литературы:

1. Горелов Н.А. Методология научных исследований: учеб. для бакалавриата и магистратуры : учеб. для студ. вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербургский гос. экон. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. - (Бакалавр. Магистр). - ISBN 978-5-9916-4786-1 - всего 15 экз.

2. Дрецинский, Владимир Александрович. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / В. А. Дрецинский. - 2-е изд., пер. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2021. - 274 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/472413>, <https://urait.ru/book/cover/3876E803-641A-4C4A-90EF-95BC8F57E7A8>. - ЭБС "Юрайт". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-534-07187-0 : 749.00 р. URL: <https://urait.ru/bcode/472413> (дата обращения: 03.06.2021).

3. Мокий, Михаил Стефанович. МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ [Электронный ресурс] : учебник / Мокий М.С. - Отв. ред., Никифоров А.Л., Мокий В.С. - Электрон. текстовые дан. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 255 с. - (Магистр). - Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/491509BE-75D6-4104-8018-3F5A50F17281>. - ЭБС "Юрайт". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-9916-7525-3

4. Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Кукушкина. - ЭВК. - М. : Инфра-М, 2014. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-16-004167-4

5. Петрова С. А. Основы исследовательской деятельности : учеб. пособие / С. А. Петрова. - М. : ФОРУМ, 2010. - 208 с. - (Профессиональное образование). (10 экз.)

**б) список авторских методических разработок**

1. Научно-исследовательская работа магистранта по направлению 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям): учебно-методическое пособие / Сост. Е.В. Рогалева, Л.Р.Третьякова. – Иркутск: Изд-во «Аспринт», 2017. – 80 с. ISBN 978-5-4340-0139-7

**в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. <http://www.school-collection.edu.ru>

2. Каталог электронных образовательных ресурсов для учителей-предметиков. <http://window.edu.ru>

3. Научная электронная библиотека «Elibrary» <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

4. Сопровождение деятельности по внедрению новых и актуализированных ФГОС СПО. <http://spo-edu.ru/database/poop>

5. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

6. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <http://fcior.edu.ru>

7. Электронная библиотека диссертаций [www.diss.rsl.ru](http://www.diss.rsl.ru)

8. Электронная библиотека Педагогика и образование <http://www.mailclearplus.com/profit/elbib/obrlib.php>

**в ) программное обеспечение:**

Ауд. 110: Windows 10 pro; Adobe acrobat reader DC; Audacity; Firebird; IBExpert; Blender; Codeblocks; GPSS World Student Version 5.2; Lazarus; LibreOffice; DIA; Eclipse IDE for C/C++ Developers; Eclipse IDE for Java Developers; Visual Studio Enterprise; python; IDLE; Far; Firefox; Gimp; Google Chrome; InkScape; Kaspersky AV; MS Office 2007; VisioProfessional; NetBeans; SMART NoteBook; Peazip; Scratch; WinDjView; XnView MP; Компас 3D; Access; GanttProject; AnyLogic; VLC; SMART NoteBook.

**13. Материально-техническое обеспечение для проведения практики**

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Аудитория 110 на 15 посадочных мест, общей площадью 30,9 кв.м. Учебное оборудование, установленное в аудитории: Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 15 шт.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.04. Профессиональное обучение (по отраслям), утверждённого приказом Минобрнауки РФ № 129 от 22.02.2018 г.

**Разработчики:** Рогалева Е. В. доцент, канд.пед. наук., Третьякова Л.Р., доцент, канд.пед. наук.

*Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы*

**Образец оформления титульного листа отчёта по практике**

Министерство высшего образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет»(ФГБОУ ВО «ИГУ»)  
Педагогический институт

Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания

Направление подготовки 44.04.04  
Профессиональное обучение  
Направленность (профиль) : Организационно-  
методическое обеспечение профессионального  
образования  
Форма обучения: очная

**О Т Ч Ё Т**

по производственной практике (научно-исследовательская работе)

Выполнил (а): студент (ка) \_\_\_\_\_ курса

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Руководитель: \_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Отметка \_\_\_\_\_  
Подпись руководителя, дата

Иркутск, 20\_\_



## РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Планируемая работа	Сроки работы

Согласовано:

Руководитель практики от ФГБОУ ВО «ИГУ» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Тема выпускной квалификационной работы**

---

---

---

---

**Содержание и результаты проделанной работы в период производственной практики (научно-исследовательская работа)** *(Информация, представленная в этом пункте должна быть соотнесена с программой практики, индивидуальными заданиями и рабочим графиком )*

---

---

---

---

---

---

---

---

**Заключение научного руководителя** \_\_\_\_\_

---

---

**Итоговая оценка за производственную практику (научно-исследовательскую работу)**  
\_\_\_\_\_ ( ФИО руководителя практики)

\_\_\_\_\_ (отметка за практику)

\_\_\_\_\_ (подпись руководителя)Дата