Документ подписан простой электронной под Информация о в падельце: ФИО: Щёкина Вера в итал в Та Ту Должность: Ректрр Дата подписания: 31.05.

МЙНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

9420420% **Благовенский** государственный педагогический университет»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана физико-математического факультета ФГБОУ ВО «БГПУ»

О.А. Днепровская «22» мая 2019 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки

44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Профиль «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

> Уровень высшего образования МАГИСТРАТУРА

Принята на заседании кафедры физического и математического образования (протокол № 9 от «15» мая 2019 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 СТРУКТУРА ПРАКТИКИ И ЕЁ СОДЕРЖАНИЕ	5
3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ П	РИ
ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ	6
4 ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ	7
5 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ)	
УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА	7
6 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	8
7 ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦА	
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	9
8 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	9
9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	10
10 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	11
11 ПРИЛОЖЕНИЯ	11

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1.1 Вид практики: производственная практика.
- 1.2 Тип практики: педагогическая практика
- **1.3 Цель и задачи практики:** приобретение обучающимися в магистратуре навыков педагога-исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информационного материала с целью его использования в педагогической деятельности.

Залачи:

- 1) интеграция теоретических и практических подходов к овладению содержанием профессиональной педагогической деятельности;
- 2) обогащение диагностического, прогностического, методического и технологического инструментария педагога во взаимодействии с обучаемыми на разных уровнях (в учебной и внеучебной деятельности);
- 3) совершенствование исследовательских и проектировочных умений и самостоятельное оформление результатов собственной педагогической деятельности.
- 1.4 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ООП:

Практика направлена на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-1:

- **ОПК-1.** Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами и нормами профессиональной этики, **индикаторами** достижения которой является:
 - ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно- правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в сфере образования в Российской Федерации.
 - ОПК-1.2. Умеет применять в своей деятельности основные нормативноправовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.
- **ПК-1.** Способен организовывать и реализовывать процесс обучения дисциплинам предметной области профиля магистратуры в образовательных организациях соответствующего уровня образования, **индикаторами** достижения которой являются:
 - •ПК-1.1 Знает концептуальные положения и требования к организации образовательного процесса по дисциплинам предметной области профиля магистратуры, определяемые ФГОС соответствующего уровня образования; характеристику современного образовательного компоненты особенности проектирования образовательного процесса в образовательных организациях соответствующих уровней образования; предметное содержание, организационные формы, методы и средства обучения в образовательных организациях соответствующих уровней образования; современные образовательные технологии и основания для их выбора в целях достижения результатов обучения.
 - •ПК-1.2 Умеет характеризовать процесс обучения дисциплинам предметной области профиля магистратуры как взаимосвязь процессов учения и преподавания; реализовывать взаимосвязь целей обучения и целей образования на соответствующих уровнях; использовать различные информационные ресурсы для отбора содержания образования; проектировать предметную образовательную среду.

•ПК-1.3 Владеет предметным содержанием, методикой обучения дисциплинам предметной области профиля магистратуры в образовательных организациях соответствующего уровня образования; современными методами и технологиями обучения с учетом социальных, возрастных, психофизиологических и индивидуальных особенностей, обучаемых в образовательных организациях разного уровня.

В результате прохождения данной практики студент должен:

знать:

- сущность и специфику реализации компетентностного подхода в образовании;
- технологии и инструментарий формирования и оценивания компетенций обучающихся;
- методологические основы выбора педагогических технологий для преподавания математики и физики;
- дидактические основы создания и использования средств информационных и коммуникационных технологий в образовании;

уметь:

- уметь планировать учебный и воспитательный процесс с использованием информационных технологий;
- применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам.
- осуществлять педагогическое проектирование в процессе преподавания математики и физики;
- описывать, анализировать и проводить экспертизу педагогических технологий;
- оценивать, описывать педагогический опыт учителя математики и физики по применению педагогических технологий;
- ориентироваться в психолого-педагогической литературе, в нормативной документации, составляющей основу организации научно-педагогической деятельности в образовании;
- уметь творчески решать исследовательские задачи в области математики и физики.

владеть:

- опытом применения ИКТ в образовании с целью повышения эффективности учебновоспитательного процесса;
- технологиями и инструментарием формирования и оценивания компетенций, обучающихся;
- навыками описания, представления, экспертизы авторских и компилятивных педагогических технологий;
- методами осуществления профессионального и личностного самообразования, проектирования образовательных маршрутов и профессиональной карьеры.
- методами профессионального и личностного самообразования.
- навыками презентации научно-педагогических материалов.

1.5 Место практики в структуре ОПП:

«Научно-педагогическая практика» относится к обязательной части блока Б2 «Практики» для магистрантов очной и заочной форм обучения Б2.О.02(П), основной образовательной программы подготовки магистров по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование», профиль «Физико-математическое образование».

1.6 Способ и форма проведения практики: Способ проведения практики – стационарная. Форма – непрерывная.

1.7 Объем практики: 6 зачетных единиц (далее – 3E) (4 недели). **Объем дисциплины и виды учебной деятельности (очная форма обучения)**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 3
Общая трудоемкость	216	216
Аудиторные занятия		
Лекции		
Практические занятия	2	2
Самостоятельная работа	210	210
Вид итогового контроля	Зачет (4)	Зачёт (4)

Объем дисциплины и виды учебной деятельности (заочная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 3
Общая трудоемкость	216	216
Аудиторные занятия		
Лекции		
Практические занятия	2	2
Самостоятельная работа	210	210
Вид итогового контроля	Зачет (4)	Зачёт (4)

2 СТРУКТУРА ПРАКТИКИ И ЕЁ СОДЕРЖАНИЕ Очная форма обучения

	Всего с зачетом	216	_		
	Итого	212	2	210	
					участия в итоговой конференции
					Подготовка доклада/презентации для
	документации				практики 2. Защита отчета по практике.
	отчетной				результатам прохождения
3	Заключительный Оформление	5	1	4	1. Подготовка отчета по
	n	56	1	56	4. Разработка, проведение и самоанализ семинарского (практического, лабораторного) (приложение 3) занятия по математике/ физике
					самоанализ (приложение 3) лекционного занятия по математике/ физике
		50		50	семинарского (практического, лабораторного) занятий (приложение 2) по математике и физике Разработка, проведение и
	задания	48		48	(приложение 1) по математике и физике 2. Посещение и анализ
	Выполнение индивидуального	48		48	1. Посещение и анализ лекционных занятий
2	Основной	202	-	202	
	Организация практики, выдача индивидуального задания			•	 Инструктаж по прохождению практики Подготовка плана работы в соответствии с индивидуальным заданием
1	Организационный	5	1	4	
№ этапа	Наименование этапа практики/содержание этапа практики	Всего часов	Контактная работа	Самостоятельная работа	Виды работ

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Инструктаж по прохождению практики

Инструктаж по прохождению практики проводит руководитель из числа ППС кафедры физического и математического образования. Преподаватель объясняет режим работы студентов во время прохождения практики и выдает индивидуальное задание.

Определение основных направлений и методов выполнения индивидуального задания

Для выполнения индивидуального задания необходимо составить индивидуальный план работы, ознакомиться со схемой анализа лекционного и практического занятия. Провести поиск имеющихся методов, способов и технологий проведения занятий, на их основе разработать конспект лекционного и практического занятия. Согласовать с преподавателями кафедры график проведения занятий и выполнить самоанализ выполненной работы.

Оформление отчетной документации

На заключительном этапе практики необходимо подготовить отчет в виде текстового файла в соответствии с требованиями к составлению отчета. Защита отчета производится на итоговой конференции (заключительном занятии).

Данная практика считается завершенной при условии прохождении студентом всех этапов программы практики.

4 ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Требования к составлению отчета о прохождении научно-педагогической практики

- 1. По окончании практики студент сдает на кафедру итоговый отчет. Цель отчета показать степень полноты выполнения студентом программы и заданий научно-педагогической.
 - 2. Отчет о практике должен содержать:
 - титульный лист (приложение 4);
 - задание на практику (приложение 5);
 - индивидуальный план работы (приложение 6);
- заключение, заполненное и подписанное руководителем практики (приложение 7).
- 3. Отчет по практике должен быть набран на компьютере, правильно оформлен и сброшюрован в папку.
- 4. По окончании практики отчет сдается на кафедру для его регистрации (или в СЭО БГПУ). Руководитель практики проверяет и подписывает отчет, дает заключение о полноте и качестве выполнения программы и задания по практике. Защита отчета проводится в установленные сроки после устранения замечаний руководителя (если таковые имеются).

5 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА

5.1Оценочные средства, показатели и критерии оценивания компетенций

Индекс компе- тенции	Оценочное средство	Показатели оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций
ПК-1, ОПК-1	Отчет Оценивается рубрикой в СЭО БГПУ	Низкий – до 4 баллов (неудовлетворительно)	Отчет не соответствует требованиям, индивидуальное задание не выполнено или выполнено частично, отчет сдан с опозданием

		Отчет имеет замечания по
	Пороговый – 6-7 балла	оформлению требованиям,
	(удовлетворительно)	индивидуальное задание
		выполнено, отчет сдан с опозданием
		Отчет соответствует требованиям,
	Базовый – 8-9 баллов	индивидуальное задание
	(хорошо)	выполнено, отчет сдан вовремя,
	(хорошо)	есть погрешности в оформлении
		отчета.
	Высокий – 10 баллов	Отчет соответствует требованиям,
	(отлично)	индивидуальное задание
	(оплично)	выполнено, отчет сдан вовремя.

5.2 Промежуточная аттестация студентов по практике

Промежуточная аттестация является проверкой всех знаний, навыков и умений студентов, приобретённых в процессе прохождения практики. Формой промежуточной аттестации по практике является зачёт.

Для оценивания результатов освоения дисциплины применяется следующие критерии.

<u>Оценка «зачтено»</u> выставляется студенту, если:

- 1) реализованы все задачи практики;
- 2) оформлен отчет по итогам практики;
- 3) документы сданы в установленные сроки.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если:

- 1) не реализованы задачи практики;
- 2) не оформлен отчет по итогам практики;
- 3) документы не сданы в установленные сроки.

В случае регистрации отчета в СЭО применяется рейтинговая система оценок, организованная в СЭО БГПУ. Оценка складывается из оценок всех категорий оценочных средств (отчет). Для оценивания результатов освоения дисциплины применяется следующие критерии.

Критерии оценивания на зачете

<u>Оценка «зачтено»</u> выставляется студенту, если:

• По балльно-рейтинговой системе набрано 75%.

<u>Оценка «не зачтено»</u> выставляется студенту, если:

• По балльно-рейтинговой системе менее 75%.

6 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Информационные технологии — обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, увеличения контактного взаимодействия с преподавателем, построения индивидуальных траекторий подготовки, объективного контроля и мониторинга знаний студентов.

При прохождении практики используются следующие информационные технологии, являющиеся компонентами Электронной информационно-образовательной среды БГПУ:

- Официальный сайт БГПУ;
- Система электронного обучения ФГБОУ ВО «БГПУ»;
- Электронные библиотечные системы;
- Мультимедийное сопровождение аудиторных занятий;
- Программы
 - операционная система Windows;
 - пакет MS Office (Word, Excel, Power Point, Access);
 - браузеры (Opera, Explorer, Google и др.).

7 ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья применяются адаптивные образовательные технологии в соответствии с условиями, изложенными в разделе «Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» основной образовательной программы (использование специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь и т.п.) с учётом индивидуальных особенностей обучающихся.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья практика организуется с учётом рекомендаций медико-социальной экспертизы. При необходимости создаются специальные рабочие места в соответствии с характером имеющихся нарушений.

8 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

- 1. Борытко, Н.М. Методология и методы психолого-педагогических исследований: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. / Н.М. Борытко и др.— М.: Издательский центр «Академия», 2009. 320 с.
- 2. Горелов, Н.А. Методология научных исследований: учеб. для бакалавриата и магистратуры / Н.А. Горелов, Д.В. Круглов. М.: Юрайт, 2015. 289, [1] с.
- 3. Кожухар, В.М. Основы научных исследований: учеб. пособие / В.М. Кожухар; [гл. ред. А. Е. Илларионова; ред. Л. Н. Юдина]. М.: Дашков и К°, 2010. 216 с.
- 4. Андреев В.Л. Основы научных исследований: Учеб пособие для студентов / В.Л. Андреев. М.: МКИ, 1990. –104 с.
- 5. Коджаспирова Г.М. Педагогика в схемах, таблицах, опорных конспектах / Г.М. Коджаспирова. М., 2008.
- 6. Коржуев, А.В. Научное исследование по педагогике. Теория, методология, практика: [учеб. пособие для слушателей системы доп. профессионального образования преподавателей высш. шк.] / А. В. Коржуев, В. А. Попков. М.: Триста: Акад. Проект, 2008.
- 7. Основы научных исследований: теория и практика: учеб. пособие для студ. вузов / В.А. Тихонов [и др.]. М.: Гелиос APB, 2006. 349 с.
- 8. Сидоренко, Е.В. Методы математической обработки в психологии / Е.В. Сидоренко. СПб.: Речь, 2000. 350 с.
- 9. Тюрин, Ю.Н. Статистический анализ данных на компьютере / Ю.Н. Тюрин, А.А. Макаров. М.: ИНФРА-М, 1998. 528 с.

- 10. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учеб. пособие / М.Ф. Шкляр. 3-е изд. М.: Дашков и К°, 2010. 242, [1] с.
- 11. Энциклопедия образовательных технологий. В 2 т. Т.1: учебно метод. пособие / Г. К. Селевко. М.: НИИ школьных технологий, 2006. 816 с.

8.2 Базы данных и информационно-справочные системы

- 1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: http://www.window.edu.ru/
- 2. Портал научной электронной библиотеки. Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp
- 3. Сайт Российской академии наук. Режим доступа: http://www.ras.ru/
- 4. Сайт Института научной информации по общественным наукам РАН. Режим доступа: http://www.inion.ru
- 5. Сайт Министерства науки и высшего образования РФ. Режим доступа: https://minobrnauki.gov.ru
- 6. Сайт Министерства просвещения РФ. Режим доступа: https://edu.gov.ru/

8.3 Электронно-библиотечные ресурсы

- 1. ЭБС «Юрайт». Режим доступа: https://urait.ru
- 2. Полпред (обзор СМИ). Режим доступа: https://polpred.com/news

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются аудитории, оснащённые учебной мебелью, аудиторной компьютерами с установленным лицензионным специализированным программным обеспечением, коммутатором для выхода в электронно-библиотечную систему и электронную информационно-образовательную среду БГПУ, мультимедийными проекторами, экспозиционными экранами, учебно-наглядными пособиями (методические пособия к практикум, мультимедийные презентации).

Для проведения практических работ также используется компьютерный класс, укомплектованная следующим оборудованием:

- Комплект компьютерных столов.
- Стол преподавателя
- Пюпитр
- Аудиторная доска
- Компьютеры с установленным лицензионным специализированным программным обеспечением
 - Мультимедийный проектор
 - Экспозиционный экран
 - Учебно-наглядные пособия мультимедийные презентации.

Самостоятельная работа студентов организуется в аудиториях оснащенных компьютерной техникой с выходом в электронную информационно-образовательную среду вуза, в специализированных лабораториях по дисциплине, а также в залах доступа в локальную сеть БГПУ, в лаборатории психолого-педагогических исследований и др.

Лицензионное программное обеспечение: операционные системы семейства Windows, Linux; офисные программы Microsoft office, Libreoffice, OpenOffice.

Разработчик: Днепровская О.А., кандидат педагогических наук, доцент

10 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

Утверждение изменений в рабочей программе дисциплины для реализации в 2020/2021 уч. г.

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2020/2021 уч. г. на заседании кафедры (протокол № 10 от «16» июня 2020 г.). В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения и дополнения:

№ изменения: 1 № страницы с изменением: Титульный лист	
Исключить:	Включить:
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ	МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждение изменений в рабочей программе дисциплины для реализации в 2021/2022 уч. г.

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021/2022 уч. г. на заседании кафедры (протокол № 8 от «21» апреля 2021 г.).

Утверждение изменений и дополнений в РПД для реализации в 2023/2024 уч. г.

РПД обсуждена и одобрена для реализации в 2023/2024 уч. г. на заседании кафедры физического и математического образования (протокол № 10 от «21» июня 2023 г.). Утверждение изменений в рабочей программе дисциплины для реализации в

2024/2025 уч. г.Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024/2025 уч. г. на заседании кафедры (протокол № 9 от «24» мая 2024 г.).

11 ПРИЛОЖЕНИЯ

Анализ лекции

Дисц	иплина
<u>Ц</u> елег	лекции направленность: как в ходе лекции были реализованы образовательные пьные, развивающие цели? Их соответствие целям учебной программы.
	<u>ржание</u> : информационная насыщенность лекции, наличие межпредметных гичность изложения.
дикции;	гогическое мастерство лектора: темп и интонации речи лектора; четкост управление вниманием слушателей; использование современных ионных технологий; работа с доской.
слушателя	модействие с аудиторией: установление психологического контакта соми; уважительное отношение к студентам; создание доброжелательной атмосферы.
	оды: общая оценка успешности проведенной лекции; выявленные педагогический и неудачи.

Анализ семинарского (практического, лабораторного) занятия

Дисциплина			
<u>Тема занятия</u>			_

<u>Целенаправленность</u>: как в ходе семинарского занятия были реализованы образовательные, воспитательные, развивающие цели? Их соответствие целям учебной программы.

<u>Содержание:</u> связь содержания лекции и семинарского занятия; связь теории с практикой; наличие межпредметных связей.

<u>Педагогическое мастерство</u>: включение в дискуссию всей группы, поддержание дискуссии; анализ ответов и выступлений студентов; заполненность учебного времени; стиль проведения семинара (оживленный, с постановкой проблемных вопросов или вялый, не побуждающий к размышлениям), использование современных информационных технологий; работа с доской.

<u>Взаимодействие с аудиторией</u>: установление психологического контакта со слушателями; уважительное отношение к студентам; создание доброжелательной творческой атмосферы (поддержка, советы, рекомендации или замечания, повышенный или пониженный тон).

<u>Выводы</u>: общая оценка успешности проведенного семинара; анализ затруднений в его подготовке и проведении.

Методические материалы для конспекта занятия с использованием инновационных технологий обучения

Составные части плана-конспекта:

- Титульный лист, на котором указывается учебная дисциплина, тип проводимого занятия (лекция, семинар и т.д.), тема занятия, факультет и группа (класс), автор плана-конспекта.
- Цели, которые практикант ставит для аудитории и для себя.
- План занятия (лекции, семинара).
- Текст лекции или основные вопросы, обсуждаемые на семинарском занятии.

Схема самоанализа лекции

- Сопоставление целей лекции с ее результатами.
- Что в лекции получилось хорошо? (Педагогические удачи, достигнутые в ходе лекции).
- Основные ошибки, допущенные в ходе подготовки и проведения лекции.
- Пути исправления допущенных ошибок.

Схема самоанализа семинарского занятия

- Сопоставление целей семинара с его результатами.
- Что на семинарском занятии получилось хорошо? (Педагогические удачи, достигнутые в ходе семинара).
- Основные ошибки, допущенные в ходе подготовки и проведения семинарского занятия. Пути исправления допущенных ошибок.

Титульный лист

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Благовещенский государственный педагогический университет»

Физико-математический факультет Кафедра физического и математического образования

ОТЧЕТ о научно-педагогической практике

студента (фамилия, имя, отчество студен	 ıта)	K	урс	, группа
Направление подготовки: 44.04.01 Педагогичес профиль «Физико-математическое образование		азование,	,	
Срок прохождения практики: c «»	20	_ г. по «	»	20г.
Оценка ""				
	дата			подпись
Руководитель практики по профилю подготовк	ίи.			

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Благовещенский государственный педагогический университет»

Физико-математический факультет Кафедра физического и математического образования

					Утверждаю
		Зав.	кафедрой		_ П.П. Алутин
			<u> </u>	_»	20 г.
	Индивидуал	ьное з	адание		
	на производственную (научн	но-педа	гогическую)	практин	cy
студен	та (фамилия, имя, отчество студо		ку	pc, 1	группа
	(фамилия, имя, отчество студе	ента)			
	вление подготовки: 44.04.01 Педагогич ль «Физико-математическое образован		образование,		
Срок г	прохождения практики: с «»	20	г. по «	»	20 г.
Место	прохождения практики				
(ука	азывается полное юридическое наимен	ование	и юридическ	ий адрес	организации)
-	-		_		
	ва время прохождения научно-педагоги			дент дол	жен выполнить
	идуальную работу по следующим напр		ям:		
,	Составить индивидуальный план рабо	-			1
	Посетить и провести анализ лекционн				-
3)	Посетить и провести анализ семинарс по математике и физике;	кого (п	рактического	, лаоорат	орного) занятии
4)	Разработать конспект и провести ле			то матем	атике и физике.
5 \	Выполнить самоанализ проведенных			بر	,
5)	Разработать конспект и провести семи	-	` -	_	- /
	по математике и физике. Выполнить с		_	ных заня	тии;
6)	Подготовить отчет о прохождении пра	актики.			
Задани	ие принял к исполнению: «» дачи отчета: «»		20_	Γ.	
Срок с	дачи отчета: «»	_ 20	Γ.		
Студен	HT:				
_		_			
	подпись		фамилия, ини	щиалы	
Руково	одитель практики по профилю подгото	вки:			

подпись

фамилия, инициалы

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН научно-педагогической практики

студента		_курс, группа
	(фамилия, имя, отчество студента)	
	ие подготовки: 44.04.01 Педагогическое образован Ризико-математическое образование»	ие,
Распределение	Виды деятельности	Отметка о выполнении
времени	Биды деятельности	(подпись ведущего
(понедельное)		преподавателя)
I	Посещение и анализ лекционного занятия по	iip tiio Augustati)
	дисциплине	
	Посещение и анализ лекционного занятия по дисциплине	
II	Посещение и анализ семинарского занятия по дисциплине	
	Посещение и анализ практического занятия по дисциплине	
III	Проведение лекции по дисциплине	
IV	Проведение семинарского занятия по дисциплине	
	Проведение практического занятия по дисциплине	
Студент:		
поді Руководит	пись фамилель практики по профилю подготовки:	пия, инициалы
поді	пись фамили	я, инициалы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ о прохождении научно-педагогической практики

иагистрантом		
indi iici paii i oni		

№	Виды	Критерии		Количество баллов		
	заданий		(обвести нужное)			
			Отсут.	Част.	Полн.	
1	Анализ лекционного	• Полнота анализа	0	1	2	
	занятия	• Объективность анализа (присутствуют как положительные, так и отрицательные оценки и их обоснование)	0	1	2	
		• Предложения по совершенствованию занятия	0	1	2	
2	Анализ семинарског о занятия	• Полнота анализа	0	1	2	
		• Объективность анализа (присутствуют как положительные, так и отрицательные оценки и их обоснование)	0	1	2	
		• Предложения по совершенствованию занятия	0	1	2	
3	Разработка плана- конспекта	• Соответствие содержания занятия поставленным целям	0	1	2	
		• Многообразие материала и использование современных источников	0	1	2	
		• Использование инновационных технологий (методов, средств) обучения	0	1	2	
		• Использование одной из форм диагностики для отслеживания результативности занятия	0	1	2	
4	Проведение занятия	• Умение излагать материал (доступность, наглядность, логика)	0	1	2	
		• Чистота и грамотность речи	0	1	2	
		• Учет психологических характеристик учащихся	0	1	2	
		• Наличие обратной связи с аудиторией	0	1	2	
		• Пунктуальность, соблюдение регламента	0	1	2	
5	Проведение самоанализа занятия	• Объективность самоанализа занятия	0	1	2	
		• присутствует анализ достоинств и недостатков проведенного занятия	0	1	2	
		• даны рекомендации по улучшению методики занятия	0	1	2	

Значение баллов: 0 — задание не выполнено; 1 — выполнено частично; 2 — выполнено в полной мере.

В ходе научно-п	едагогической пр	актики выпс	лнены сле	дующие ви,	ды работы:	
1) проведен анализ	лекционны:	х занятий,				
2) проведен анализ	семинарски	х занятий,				
3) проведено	лекционных з	ванятий,				
4) проведено	семинарских	занятий.				
Замечания						
Рекомендации_						
Оценка «	»					
Ведущий преподават	ель:					
		(подпись,	дата)	фами	ллия, инициа.	ЛЫ
Все виды работ, про выполнены).	едусмотренные п	программой	учебной	практики,	выполнены	(не
Руководитель практи подготовки:	ки по профилю	 (подпись,		фами	ллия, инициа.	лы