



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФГБОУ ВО «ИГУ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Математики и методики обучения математике



УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ А.В. Семиров

« 21 » мая 2020 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля) **Б1.О.01 (У) Ознакомительная практика**

Направление подготовки 44.03.01. Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки Математика

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Форма обучения заочная

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Протокол № 4 от «29» апреля 2020 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 5 от «24» апреля 2020 г.

Зав. кафедрой _____ В.А. Дулатова

Иркутск 2020 г.

Аннотация рабочей программы

I. ТИП ПРАКТИКИ: ознакомительная практика

II. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ: систематизация и обобщение, углубление знаний содержания школьного курса математики.

ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ:

- Систематизация и углубление знаний базовых понятий и методов школьного курса математики;
- освоение приемов, методов и способов работы с информацией и информационными ресурсами;
- овладение навыками поиска, синтеза и анализа учебной и научной литературы по математическим дисциплинам и теориям;
- овладение навыками применения разделов школьного курса математики в решении теоретических и практических задач;
- овладение навыками планирования своей профессиональной деятельности с учетом правовых норм сферы образования, возрастных и индивидуальных особенностей участников образовательного процесса;

III. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

2.1. Практика относится к блоку Б2 (Практика), часть формируемая участниками образовательных отношений.

Практика заключается в систематизации и обобщении, углублении знаний содержания школьного курса математики. При прохождении практики студенты получают опыт самостоятельной учебной и научно-исследовательской работы, осваивают первичные профессиональные навыки как будущие учителя математики; производят анализ связей изучаемых теорий и школьного курса математики, учатся планировать и представлять учебные работы.

2.2. Практика имеет непосредственные связи с дисциплинами:

Решение профессиональных задач (практикум), Алгебра, Геометрия, Математический анализ, Психология образования и развития, Возрастная анатомия, физиология и гигиена, Педагогика.

IV. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика проводится стационарно в дискретной форме.

V. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Кафедра математики и методики обучения математике; 1, 3 семестры

VI. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП:

ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики;

ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ;

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

VII. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость ознакомительной практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц Очн	Семестры	
		1	3
Аудиторные занятия (всего)	8	6	2
В том числе:	-		
Лекции	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	416	314	102
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		Зачет с оценкой 4	Зачет с оценкой 4
Контактная работа (всего)*	8	6	2
Общая трудоемкость	часы	324	108
	зачетные единицы	9	3

VIII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ

Дискуссия, проблемный метод, частично-поисковый, технология формирования научно-исследовательской деятельности студентов (проведение учебного исследования, выбор модели интерпретации полученных данных, представление результатов учебного исследования).

IX. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения и оборудование

Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО бакалавриата, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и

обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

Технические средства обучения.

Мультимедиапроектор, компьютер.

Лицензионное и программное обеспечение

Программное обеспечение: ОС: windows xp, Антивирус KasperskyEndpointSecurity10.1 Электронно-библиотечная система.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 44.03.01 «Педагогическое образование», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. N121 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование»

Авторы программы: Будникова О.С., к.ф.-м.н., доцент кафедры математики и МОМ;
Ботороева М.Н., к.ф.-м.н, ст.преподаватель кафедры математики и МОМ.

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

Приложение 1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Иркутский государственный университет»

Педагогический институт

Кафедра математики и методики обучения математике

ОТЧЕТ ПО ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ

студента (-ки) Ф.И.О.

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки: Математика

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Курс __, 20__ - 20__ уч.г.

Руководитель учебной практики: Ф.И.О., степень, должность (1/3 семестр)

Оценка ознакомительной практики (1/3 семестр) _____ //

ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНОК

по выполнению заданий на ознакомительной практике

Выполнение текущих проверочных, контрольных, индивидуальных работ	
Наименование работы	Оценка
Планирование и организация своей профессиональной деятельности по одной выбранной теме из списка СРС	
Наименование работы	Оценка

В приложении к отчету тексты выполненных работ.