



**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

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____

А.В. Семиров

« 21 » мая 2020 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики **Производственная**

Наименование практики **Б2.О.05(П) Педагогическая практика**

Форма проведения практики **Дискретная**

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: педагогическая практика

II. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ: формирование и развитие общепрофессиональных компетенций, связанных с организацией различных видов учебной и внеучебной деятельности обучающихся общеобразовательных и профессиональных учебных организаций; приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности

ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ:

- подготовка к учебной и научно-исследовательской деятельности в выбранной для прохождения практики образовательной организации: изучение деятельности организации, разработка дидактических и научно-методических материалов, подготовка к занятиям, к проведению внеучебных мероприятий;
- проведение занятий, с использованием разработанных материалов;
- разработка и проведение внеучебных мероприятий;
- включение студентов в целостный учебно-воспитательный процесс как учителя (преподавателя) и как организатора внеучебных мероприятий;
- практическое овладение технологиями и методиками обучения математике;
- формирование основных навыков научно-исследовательской работы, необходимых для выполнения экспериментальной части выпускной квалификационной работы

III. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

2.1. Практика относится к обязательной части программы.

Педагогическая практика является одной из форм организации учебно-воспитательного процесса, она ориентирована на профессиональное становление магистра педагогического образования при его непосредственном участии в профессиональной деятельности. Педагогическая практика – это связующее звено между теоретическим обучением будущих магистров педагогического образования и их самостоятельной работой.

2.2. Практика имеет непосредственные связи с дисциплинами:

Б1.О.04 Проектирование и организация профессиональной педагогической деятельности

Б1.В.03 Содержательные особенности курса алгебры в профильной школе

Б1.В.05 Содержательные особенности курса геометрии в профильной школе

Б1.В.07 Методика обучения математике в общем и профессиональном образовании;

Б1.В.01 Математические модели, методы и теории;

IV. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика проводится стационарным способом.

V. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общеобразовательные или средние профессиональные и высшие образовательные организации, расположенные в г. Иркутске и вне его. Практика посвящена формированию и развитию профессиональных умений в области обучения математике и решения общих вопросов воспитания.

Время проведения и продолжительность практики: семестр 3, 6 недель

VI. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

ОПК-5 Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении;

ОПК-6 Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями;

ОПК-7 Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений.

VII. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость учебной практики составляет 9 зачетных единицы, 324 ч.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц Очное обучение	Семестры			
		6	8		
Аудиторные занятия (всего)	-	-			
В том числе:					
Лекции	-	-			
Практические занятия (ПЗ)	-	-			
Контроль	-	4	4		
Консультации	6	6	2		
Самостоятельная работа (всего)	318	314			
Вид промежуточной аттестации (<u>зачет</u> , экзамен)		Зач. с оценкой	Зач. с оценкой		
Контактная работа (всего)*		6	2		
Общая трудоемкость	часы	432	324	108	
	зачетные единицы	12	9	3	

VIII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ 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 44.04.01 «Педагогическое образование», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. N126 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование»

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