

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Информационные технологии в науке и образовании

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	кафедра математики, физики и информатики
Учебный план	05.06.01_2021_A-0506-21-3Ф.plx 05.06.01 Науки о земле
Квалификация	Исследователь. Преподаватель- исследователь
Форма обучения	заочная
Программу составил(и):	д.п.н., профессор, Темербекова А.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	17 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	96	96	96	96
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование представлений о современных тенденциях развития информационных технологий, которые используются в научных исследованиях и образовании в связи с развитием процесса информатизации общества.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Технологии подготовки диссертации
2.1.2	Методология научного исследования
2.1.3	Подготовка и редактирование научных текстов
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2.2.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2:готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Знать:

знает информационные библиотечные системы и правила поиска информации в них, современные технологии обучения, в том числе дистанционные

Уметь:

умеет осуществлять поиск информации в информационных библиотечных системах, разрабатывать и дистанционные учебные курсы

Владеть:

владеет навыком поиска научных публикаций по теме исследования, разработки дистанционных учебных курсов