

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ  
Протокол №8 от 02.06.2023

План одобрен Ученым советом ГАГУ  
Протокол № 12 от 26.12.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

по программе бакалавриата

44.03.01



44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: География

Кафедра: кафедра географии и природопользования

Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

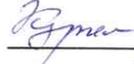
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

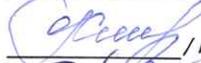
Проректор по УР

 / Куриленко Т.К./

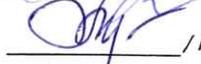
Начальник УМУ

 / Арыкова К.А./

Декан

 / Климова О.В./

Зав.кафедрой

 / Мердешева Е. В./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.0.01	История России	ИД-2.УК-5; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.0.03	Основы информационной культуры	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.0.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.0.05	Культура и межкультурное взаимодействие	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-10; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.0.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.07	Культура речи и деловое общение	ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.0.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.11	Проектная деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.12	Проектная деятельность в образовании	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.13	Психология	ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-6
Б1.0.14	Социальная психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6
Б1.0.15	Педагогика	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8
Б1.0.16	Специальная психология и педагогика	ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-8
Б1.0.17	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.0.18	Качественные и количественные методы оценки результатов обучения	ИД-1.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.0.19	Педагогическая риторика	ИД-3.ОПК-7
Б1.0.20	Педагогическая этика	ИД-3.УК-5; ИД-3.ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Основы вожатской деятельности	ИД-3.ОПК-3
Б1.О.22	Цифровые технологии в образовании	ИД-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.23	Методика обучения географии	ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-4.ОПК-8
Б1.О.24	Климатология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.25	Геология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.26	Гидрология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.27	Ландшафтоведение	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.28	Землеведение	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.29	Внеурочная деятельность по географии	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
Б1.О.30	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.31	Общая экономическая и социальная география	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.32	Физическая география материков и океанов	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.33	Геоморфология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.34	Физическая география России	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.35	Экономическая и социальная география России	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.36	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.37	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.01	География почв с основами почвоведения	ИД-1.ПК-1
Б1.В.02	Картография с основами топографии	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.03	География населения с основами демографии	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.04	Экономическая география Алтайского региона	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.05	Физическая география Алтайского региона	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Гляциология и геокриология	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Мерзлотоведение	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Краеведение	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Организация внеклассной работы по географии	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы географии	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Охрана окружающей среды	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Научные основы школьного курса	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в экономическую географию	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Этногеография	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Новые промышленные страны	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8
Б2.О.01(П)	Летняя педагогическая практика	ИД-3.ОПК-4
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2.В.01(У)	Снегомерная практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.02(У)	Практика по климатологии и гидрологии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.03(У)	Практика по геологии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.04(У)	Практика по геоморфологии, географии почв с основами почвоведения	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.05(У)	Практика по топографии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.07(У)	Комплексная практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.08(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-2.ПК-1
Б2.В.09(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
ФТД	Факультативы	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.В		ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.В.01	Повышение уровня правосознания и формирование антикоррупционных стандартов поведения	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	244	51	48	49	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	242	50	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	35.4%	120	173	41	45	36	27	24
Б1.О	Обязательная часть					142	38	39	26	20	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	3	6	10	7	5
Б2	Практика	50%	50%	0%	60	60	9	3	12	21	15
Б2.О	Обязательная часть					30		3	3	12	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	9		9	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы					2	1		1		
ФТД.В						2	1		1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				38.9	43.2	40.9	40.2	34.2	33.5
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				213.4	231.35	214.4	202.85	218.15	200.05
		необязательная				5.4	4.35		6.35		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1066.8	231.35	214.4	202.85	218.15	200.05
		Блок Б2				1199.95	216.45	54.15	266.6	396.45	266.3
		Блок Б3				20.5					20.5
		Блок ФТД				10.7	4.35		6.35		
		Итого по всем блокам				2297.95	452.15	268.55	475.8	614.6	486.85
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	7	3	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					11	10	7	8	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	3	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.11%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					71.1%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					17.13%					