

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 № 1 от 27.01.2022

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) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Куриленко Т.К. / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ

Арыкова К.А. / Арыкова К.А./

Декан

Климова О.В. / Климова О.В./

Зав.кафедрой

Мердешева Е. В. / 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-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.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-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-2.УК-5; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.02	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
Б1.0.03	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
Б1.0.04	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.06	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.0.08	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.09	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
Б1.0.10	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
Б1.0.11	Социальная психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6
Б1.0.12	Специальная психология и педагогика	ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-8
Б1.0.13	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
Б1.0.14	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.0.15	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
Б1.0.16	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
Б1.0.17	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; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.0.18	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
Б1.0.19	Педагогическая риторика	ИД-3.ОПК-7
Б1.0.20	Педагогическая этика	ИД-3.УК-5; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.21	Основы вожатской деятельности	ИД-3.ОПК-3
Б1.0.22	ИКТ в образовании	ИД-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.23	Методика обучения географии	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5
Б1.О.24	Землеведение	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.25	Физическая география России	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.26	Экономическая и социальная география России	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.27	Общая экономическая и социальная география	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.28	Физическая география материков и океанов	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.29	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.30	Внеурочная деятельность по географии	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
Б1.О.31	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.32	Климатология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.33	Геология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.34	Гидрология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.35	Геоморфология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.36	Ландшафтоведение	ИД-2.ОПК-8
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
Б1.В.ДВ.05.01	Этногеография	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Новые индустриальные страны	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б2.0	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
Б2.0.01(П)	Летняя педагогическая практика	ИД-3.ОПК-4
Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б2.0.03(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)	Практика по климатологии и гидрологии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.02(У)	Практика по геологии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.03(У)	Снегомерная практика	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(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
Б2.В.09(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-2.ПК-1
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
Б3.01(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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.В		ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; 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-5.УК-1; 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
ФТД.В.ДВ.01.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-3.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	242	49	48	49	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	35.4%	120	171	39	45	36	27	24
Б1.О	Обязательная часть					140	35	36	26	24	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	4	9	10	3	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				38.1	41	40.5	38.8	34	33.7
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				207.8	211.7	215.45	202.85	209	200.05
		необязательная				5.4	4.35		6.35		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1039.05	211.7	215.45	202.85	209	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				2270.2	432.5	269.6	475.8	605.45	486.85
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	3	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					11	12	7	7	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.5%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.8%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.88%					