

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 № 7 от 10.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 Математика

Профиль: Математика

Кафедра: кафедра математики, физики и информатики

Факультет: Физико-математический и инженерно-технологический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4 г.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Куриленко Т.К./

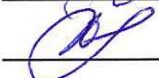
Начальник УМУ

 / Арыкова К.А./

Директор

 / Попеляева Н.Н./

И.о. зав. кафедрой

 / Богданова Р.А./

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-5.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-5.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-3.УК-7; ИД-4.УК-7; ИД-5.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-5.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9; ИД-4.УК-9; ИД-5.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-4.УК-10; ИД-5.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-5.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-5.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-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3		
		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-5.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-5.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-3.УК-7; ИД-4.УК-7; ИД-5.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-5.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9; ИД-4.УК-9; ИД-5.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-4.УК-10; ИД-5.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-5.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-5.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-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3		
		Б1.0.01	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
		Б1.0.02	История (история России, всеоб	ИД-2.УК-5
		Б1.0.03	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
		Б1.0.04	Экономика	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.ОПК-1
		Б1.0.05	Правоведение	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
		Б1.0.06	Культурология	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-10
		Б1.0.07	Психология и педагогика	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
		Б1.0.08	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельност	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
		Б1.0.10	Математический анализ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.11	Алгебра	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.12	Аналитическая геометрия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.13	Дифференциальные уравнения	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.14	Комплексный анализ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.15	Функциональный анализ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.16	Дифференциальная геометрия и	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.17	Теория вероятностей	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.18	Математическая логика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.19	Теоретическая механика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
		Б1.0.20	Численные методы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
		Б1.0.21	Уравнения с частными производ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
		Б1.0.22	Технология программирования и	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
		Б1.0.23	Исследовательские задачи в шк	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3
Б1.0.24	Информационная безопасность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4		
Б1.0.25	Русский язык и культура речи	ИД-4.УК-1; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3		
		Б1.В.01	Элементарная математика	ИД-1.УК-1
		Б1.В.02	Теория чисел	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
		Б1.В.03	Введение в программирование	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.04	Дискретная математика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
		Б1.В.05	Математическая статистика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-5.ПК-1
		Б1.В.06	Введение в интеллектуальный а	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.07	Основания геометрии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
		Б1.В.08	Физика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
		Б1.В.09	Теория случайных процессов	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.Д	Новые информационные технол	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.Д	Системы верстки математическо	ИД-2.ПК-1
		Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-2.ПК-1
		Б1.В.Д	Математические пакеты	ИД-2.ПК-1
		Б1.В.Д	Объектно-ориентированные язы	ИД-2.ПК-1
		Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Вычислительная фрактальная ге	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Фрактальное моделирование	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Общая и метрическая топология	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Многомерные пространства	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.Д	Гиперболические многообразия	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Актуарно-финансовый анализ	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
		Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Квазиконформные отображения	ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Фрактальная геометрия	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Теория динамических систем	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.Д	Геометрия многообразий	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-6.ПК-2
		Б1.В.Д	Методика обучения информатик	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-6.ПК-2
		Б1.В.Д	Современные технологии обучения информатике и ИКТ в	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-6.ПК-2
		Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.УК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1
		Б1.В.Д	Замечательные теоремы геометрии в школьном курсе ма	ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1
		Б1.В.Д	Методика решения задач повышенной сложности по мате	ИД-1.УК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1
		Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
		Б1.В.Д	Методика преподавания матема	ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
		Б1.В.Д	История и методология математ	ИД-1.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
		Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.	ИД-1.ПК-1
		Б1.В.Д	Операционные системы и сети	ИД-1.ПК-1
		Б1.В.Д	Сетевые технологии и операцио	ИД-1.ПК-1
		Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б1.В.Д	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б1.В.Д	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б1.В.Д	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б1.В.Д	Спортивные и подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б1.В.Д	Физкультурно-спортивное совер	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		Б2	Практика	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-3.УК-3; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-3.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
		Б2.0	Обязательная часть	
		Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных о	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-3.УК-3; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-3.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательс	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ИД-3.УК-2; ИД-3.УК-3; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-6; ИД-3.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская рабо	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
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-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.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-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.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-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-5.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б3.01	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-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.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-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.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-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-
ФТД	Факультативы	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.01	Спецкурс на иностранном языке	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
ФТД.02	Повышение уровня правосознания и формирование	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбор	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.ДВ.01	Методология самостоятельной р	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.ДВ.01	Социально-психологический тре	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				183	254	244	61	30	31	60	31	29	61	30	31	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				183	249	240	60	30	30	60	31	29	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	73%	27%	52.5%	165	219	219	60	30	30	57	28	29	57	26	31	45	30	15
Обязательная часть				78	160	160	55	27	28	49	22	27	35	15	20	21	15	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	75	59	5	3	2	8	6	2	22	11	11	24	15	9
Практика	0%	100%	0%	15	21	15				3	3		3	3		9		9
Обязательная часть					6													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	15	15				3	3		3	3		9		9
Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6
Факультативы					5	4	1		1				1	1		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	51.9	-	53.7	53.7	-	56	53.6	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.3	-	31.6	30	-	29.6	26.3	-	19.9	20.2	-	20.2	23.3
	элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		3.5	-	4.2	4	-	4.4	2.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3596.05	-	531.2	649.55	-	545.05	510.45	-	372.9	419.05	-	374.8	193.05
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		66	-	66	66	-	66	40	-		
	Блок Б2					252.6	-			-	36.15		-	54.15		-		162.3
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					58.85	-		16.45	-			-	6.25		-	36.15	
Итого по всем блокам					3928	-	531.2	666	-	581.2	510.45	-	433.3	419.05	-	410.95	375.85	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	4	5	8	4	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	11	6	5	11	5	6	8	4	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1		2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.25%												
	в интерактивной форме					25.7%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					66.7%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.79%													