

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ
Протокол №8 от 02.06.2023

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 12 от 26.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Биология
Кафедра: кафедра биологии и химии
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 25.02.2018


СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Куриленко Т.К./

 / Арыкова К.А./

 / Климова О.В./

 / Польшникова Е.Н./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

 Гусельникова Н.В.

"02" 11 2023 г.



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-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О	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; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О.01	История России	ИД-2.УК-5; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.О.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.О.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.О.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.О.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.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.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.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-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.О.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.О.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.О.14	Социальная психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6
Б1.О.15	Педагогика	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; 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.О.16	Специальная психология и педагогика	ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.17	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.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.О.19	Педагогическая риторика	ИД-3.ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Педагогическая этика	ИД-3.УК-5; ИД-3.ОПК-1
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 биологии	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.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	Науки о биологическом многообразии	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.24.01	Ботаника	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.24.02	Зоология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.24.03(К)	Курсовые работы по модулю "Науки о биологическом многообразии"	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.25	Биология клетки	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О.26	История и методология биологии	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.27	Химия	ИД-2.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8
Б1.О.28	Биологическая химия	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.29	Генетика и селекция	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.30	Общая экология	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.31	Физиология растений	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.32	Теория эволюции	ИД-2.ОПК-8
Б1.О.33	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-2.ПК -1; ИД-3.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.01	Внеурочная деятельность по биологии	ИД-2.ПК -1; ИД-3.ПК -1
Б1.В.02	Микробиология	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.03	Биогеография	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.04	Фитоценология и ботаническая география	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.05	Социальная экология и рациональное природопользование	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.06	Введение в биотехнологию	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.07	Анатомия и физиология человека	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	Теория систематики и методика полевых исследований	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Биология редких животных Алтая	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	Протозоология	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Энтомология	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	Лекарственные растения	ИД-1.ПК -1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Цветоводство	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)	Ознакомительная практика по ботанике и зоологии	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1
Б2.В.02(У)	Практика по зоологии и ботанике	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1
Б2.В.03(У)	Практика по методике обучения биологии	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1; ИД-3.ПК -1
Б2.В.04(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-2
Б2.В.05(У)	Практика по общей экологии и физиологии растений	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1; ИД-1.ПК-2
Б2.В.07(П)	Методическая работа	ИД-1.ПК -1; ИД-2.ПК -1; ИД-1.ПК-2
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
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
ФТД	Факультативные дисциплины	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_2023_163-3Ф.plx', код направления 44.03.01, профиль: ПедБио3, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	242	242	49	48	49	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	31.2%	120	171	171	45	42	39	27	18
Б1.О	Обязательная часть					147	139	45	42	20	21	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	32			19	6	7
Б2	Практика	50%	50%	0%	60	60	60	3	6	9	21	21
Б2.О	Обязательная часть					30	30		3	3	12	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30	3	3	6	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2	1		1		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	1		1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.1	42.5	39.2	39.1	35.4	30.2
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					203	215.5	203.65	199.65	198.1	198.3
		необязательная					4.4	4.35		4.35		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1015.2	215.5	203.65	199.65	198.1	198.3
		Блок Б2					1186.1	72.15	126.3	194.45	414.6	378.6
		Блок Б3					20.5					20.5
		Блок ФТД					8.7	4.35		4.35		
		Итого по всем блокам					2230.5	292	329.95	398.45	612.7	597.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	8	5	3	5
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	12	6	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	2	3	4	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.19%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.49%					