

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Гусельникова Н.В.

"__" _____ 20__ г.

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ
Протокол № 7 от 05.06.2024

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 2 от 01.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Земельный кадастр
Кафедра: кафедра географии и природопользования
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 978 от 12.08.2020 _____

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-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-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.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.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-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; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.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-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.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.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-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; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0.01	История России	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.0.02	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.0.03	Философия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-5; ИД-4.УК-5
Б1.0.04	Финансово-экономический практикум	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.0.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11
Б1.0.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4
Б1.0.07	Культура речи и деловое общение	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-3.УК-5
Б1.0.08	Информационные и цифровые технологии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-2.УК-4; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.11	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11
Б1.0.12	Методы проектной деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2
Б1.0.13	Проектная деятельность в землеустройстве	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.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-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.0.14	Общепрофессиональный модуль	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.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.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0.14.01	Инженерная физика и материаловедение	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.14.02	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.0.14.03	Геодезия	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.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б1.0.14.04	Топография	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.14.05	Экономико-математические методы и моделирование	ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.14.06	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.О.14.07	ГИС в землеустройстве	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.О.14.08	Экономика недвижимости и землеустройства	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.14.09	Землеустроительная документация	ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.О.14.10	Геодезические работы при ведении кадастра	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.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О.14.11	Организация землеустроительной и кадастровой деятельности	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-2
Б1.О.14.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-2
Б1.О.14.13	Землеустроительное проектирование	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.О.14.14	Инженерная графика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.14.15	Управление земельными ресурсами	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ПК-1
Б1.О.14.16	Инженерное обустройство территории	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.О.14.17	Психология и педагогика	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.14.18	Педагогическая деятельность в сфере землеустройства и кадастров	ИД-1.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.01	Профессиональный модуль	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.01.01	Почвоведение и гидрогеология	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.01.02	Основы землеустройства	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.01.03	Экология	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.01.04	Картография	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.01.05	Основы кадастра недвижимости	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.01.06	Типология объектов недвижимости	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.01.07	Мониторинг земель	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.01.08	Участковое землепользование	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.01.09	Кадастр недвижимости	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.01.10	Региональное землеустройство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг окружающей среды	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг и охрана городской среды	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Топографическое черчение	ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Территориальное устройство России	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтоведение и охрана земель	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Эколого-ландшафтное земледелие	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	История землеустройства	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	История кадастра	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка земель	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка недвижимости	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.03	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.04	Спортивные и подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.06.06	Адаптивная физическая культура	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-3; 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-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.О.02(П)	Земельный кадастр	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-3
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3
Б2.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; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б2.В.01(У)	Почвоведение, гидрогеология	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б2.В.02(У)	Топография	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.В.03(У)	Геодезия	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б2.В.04(У)	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.В.06(П)	Технологическая практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.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-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.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.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-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; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.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-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.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.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-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; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-11
ФТД.01	Спецкурс на иностранном языке	ИД-1.УК-4
ФТД.02	Антикоррупционное поведение	ИД-1.УК-11
ФТД.03	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-2.УК-6
ФТД.04	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				219	245	50	17	33	48	23	25	51	20	31	48	24	24	48	19	29
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	48	17	31	48	23	25	48	19	29	48	24	24	48	19	29
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	32.8%	180	198	39	17	22	45	23	22	45	19	26	48	24	24	21	13	8
B1.O	Обязательная часть					125	30	14	16	20	14	6	33	12	21	27	16	11	15	7	8
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73	9	3	6	25	9	16	12	7	5	21	8	13	6	6	
B2	Практика	27%	73%	0%	30	33	9		9	3		3	3		3				18	6	12
B2.O	Обязательная часть					9	3		3										6		6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	6		6	3		3	3		3				12	6	6
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					5	2		2				3	1	2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.3	-	31.6	56.3	-	43.5	44.8	-	38.5	57.6	-	42.3	41.7	-	27.7	41.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.2	-	27	54	-	42	36	-	40.5	49.4	-	45	38.2	-	40.5	36	
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				8.2	-	10.9	11.5	-	8.5	6.3	-	8.1	10.3	-	7.4	7.1	-	4.1	8.7	
	элективные дисциплины по физ.к.				2	-		5.1	-	3.8	3.9	-	3.6	2.7	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1603.5	-	192	221.2	-	218	175.75	-	214.55	202.85	-	137.4	131.15	-	59.95	50.65	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				304	-		66	-	66	66	-	66	40	-			-			
	Блок Б2				685.35	-		216.45	-		72.15	-		72.15	-			-	108.15	216.45	
	Блок Б3				20.5	-			-			-				-			-		20.5
	Блок ФТД				67.3	-		32.9	-			-	6.25	28.15	-			-			
Итого по всем блокам				2376.65	-	192	470.55	-	218	247.9	-	220.8	303.15	-	137.4	131.15	-	168.1	287.6		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3		3	3	2	1	4	1	3	3	2	1	3	2	1	
	ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	8	4	4	10	4	6	6	1	5	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	4	2	2	2		2	4	1	3	1		1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1		1				
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1		1				3	2	1	2	1	1				
	ОЦЕНКА (Оц)																		1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.07%																
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					21.51%																