05.03.02 География (Геоэкология) 1курс

- Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой - -		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**
+	Б1.О.01.01	Философия
+	Б1.О.01.02	История России
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности
+	Б1.О.01.05	Обучение служением
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	**Проектный и экономико-правовой модуль**
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.03	Управление проектами
+	Б1.О.04	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	**Модуль "Основы военной подготовки"**
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.06	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.06.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологи и искусственный интеллект
+	Б1.О.06.02	ГИС в географии
+	Б1.О.07	**Естественно-научный модуль**

+	Б1.О.07.01	Математика
+	Б1.О.07.02	Физика
+	Б1.О.07.03	Химия
+	Б1.О.07.04	Биология
+	Б1.О.07.05	Экология
+	Б1.О.08	**Модуль " Науки о Земле"**
+	Б1.О.08.01	Геоморфология
+	Б1.О.08.02	Геология
+	Б1.О.08.03	Криолитология и гляциология
+	Б1.О.08.04	Климатология с основами метеорологии
+	Б1.О.08.05	Землеведение
+	Б1.О.08.06	Гидрология
+	Б1.О.08.07	Океанология
+	Б1.О.08.08	Палеогеография
+	Б1.О.08.09	Биогеография
+	Б1.О.08.10	Топография
+	Б1.О.08.11	Картография
+	Б1.О.08.12	Физическая география и ландшафты России
+	Б1.О.08.13	Физическая география и ландшафты материков и океанов
+	Б1.О.09	**Модуль "География населения"**
+	Б1.О.09.01	География населения с основами демографии
+	Б1.О.09.02	Геоурбанистика
+	Б1.О.10	**Модуль" Экономика, экономическая география"**
+	Б1.О.10.01	Социально-экономическая география

+	Б1.О.10.02	Физико-географическое районирование
+	Б1.О.10.03	Экономико-географическое районирование
+	Б1.О.10.04	Экономическая и социальная география мира
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	**Модуль "География отраслей"**
+	Б1.В.01.01	География агропромышленного комплекса
+	Б1.В.01.02	География транспорта
+	Б1.В.01.03	География промышленности
+	Б1.В.01.04	География отраслей экономики
+	Б1.В.02	**Модуль "Политическая география**
+	Б1.В.02.01	Политическая география и геополитика
+	Б1.В.02.02	Региональная политика
+	Б1.В.02.03	Глобальные и региональные проблемы
+	Б1.В.02.04	География почв с основами почвоведения
+	Б1.В.03	Введение в географию
+	Б1.В.04	Теория и методология географической науки
+	Б1.В.05	Ландшафтоведение
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис

-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Плавание
-	Б1.В.ДВ.01.11	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.02.01	География КБР
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы экологии и природопользования
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы природопользования
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оледенение Кавказа
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ресурсоведение
-	Б1.В.ДВ.04.02	Природно-ресурсный потенциал Северного Кавказа
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рекреационное природопользование
-	Б1.В.ДВ.05.02	Цифровые двойники в геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.06.01	История географических открытий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Краеведение
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Памятники природы
-	Б1.В.ДВ.07.02	Мониторинг окружающей среды
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**

+	Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск
-	Б1.В.ДВ.08.02	Эволюционная география
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.09.02	Аддитивные технологии в геоэкологии
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель географии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания географии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия
+	ФТД.03	Геофизика

05.03.02 География (Геоэкология) 1курс

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**
+	Б1.О.01.01	Философия
+	Б1.О.01.02	История России
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	**Проектный и экономико-правовой модуль**
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.03	Управление проектами
+	Б1.О.04	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	**Модуль "Основы военной подготовки"**
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.06	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.06.01	Цифровые и информационно- коммуникационные технологи и искусственный интеллект
+	Б1.О.06.02	ГИС в географии
+	Б1.О.07	**Естественно-научный модуль**
+	Б1.О.07.01	Математика
+	Б1.О.07.02	Физика
+	Б1.О.07.03	Химия
+	Б1.О.07.04	Биология
+	Б1.О.07.05	Экология
+	Б1.О.08	**Модуль " Науки о Земле"**
+	Б1.О.08.01	Геоморфология
+	Б1.О.08.02	Геология
+	Б1.О.08.03	Криолитология и гляциология
+	Б1.О.08.04	Климатология с основами метеорологии
+	Б1.О.08.05	Землеведение
+	Б1.О.08.06	Гидрология
+	Б1.О.08.07	Океанология
+	Б1.О.08.08	Палеогеография
+	Б1.О.08.09	Биогеография
+	Б1.О.08.10	Топография

+	Б1.О.08.11	Картография
+	Б1.О.08.12	Физическая география и ландшафты России
+	Б1.О.08.13	Физическая география и ландшафты материков и океанов
+	Б1.О.09	**Модуль "География населения"**
+	Б1.О.09.01	География населения с основами демографии
+	Б1.О.09.02	Геоурбанистика
+	Б1.О.10	**Модуль" Экономика, экономическая география"**
+	Б1.О.10.01	Социально-экономическая география
+	Б1.О.10.02	Физико-географическое районирование
+	Б1.О.10.03	Экономико-географическое районирование
+	Б1.О.10.04	Экономическая и социальная география мира
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	**Модуль "География отраслей"**
+	Б1.В.01.01	География агропромышленного комплекса
+	Б1.В.01.02	География транспорта
+	Б1.В.01.03	География промышленности
+	Б1.В.01.04	География отраслей экономики
+	Б1.В.02	**Модуль "Политическая география**
+	Б1.В.02.01	Политическая география и геополитика
+	Б1.В.02.02	Региональная политика
+	Б1.В.02.03	Глобальные и региональные проблемы
+	Б1.В.02.04	География почв с основами почвоведения
+	Б1.В.03	Введение в географию
+	Б1.В.04	Теория и методология географической науки
+	Б1.В.05	Ландшафтоведение
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.02.01	География КБР
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы экологии и природопользования
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы природопользования
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оледенение Кавказа
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ресурсоведение
-	Б1.В.ДВ.04.02	Природно-ресурсный потенциал Северного Кавказа

+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рекреационное природопользование
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-экономические проблемы РФ и сопредельных государств
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.06.01	История географических открытий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Краеведение
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Памятники природы
-	Б1.В.ДВ.07.02	Мониторинг окружающей среды
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск
-	Б1.В.ДВ.08.02	Эволюционная география
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель географии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания географии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия
+	ФТД.03	Геофизика

05.03.02 География (Геоэкология) 2курс,2022г.

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**
+	Б1.О.01.01	Философия
+	Б1.О.01.02	История России
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	**Проектный и экономико-правовой модуль**
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.03	Управление проектами
+	Б1.О.04	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	**Модуль "Основы военной подготовки"**
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.06	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.06.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологи и искусственный интеллект
+	Б1.О.06.02	ГИС в географии
+	Б1.О.07	**Естественно-научный модуль**
+	Б1.О.07.01	Математика
+	Б1.О.07.02	Физика
+	Б1.О.07.03	Химия
+	Б1.О.07.04	Биология
+	Б1.О.07.05	Экология
+	Б1.О.08	**Модуль " Науки о Земле"**
+	Б1.О.08.01	Геоморфология
+	Б1.О.08.02	Геология
+	Б1.О.08.03	Криолитология и гляциология
+	Б1.О.08.04	Климатология с основами метеорологии
+	Б1.О.08.05	Землеведение
+	Б1.О.08.06	Гидрология

+	Б1.О.08.07	Океанология
+	Б1.О.08.08	Палеогеография
+	Б1.О.08.09	Биогеография
+	Б1.О.08.10	Топография
+	Б1.О.08.11	Картография
+	Б1.О.08.12	Физическая география и ландшафты России
+	Б1.О.08.13	Физическая география и ландшафты материков и океанов
+	Б1.О.09	**Модуль "География населения"**
+	Б1.О.09.01	География населения с основами демографии
+	Б1.О.09.02	Геоурбанистика
+	Б1.О.10	**Модуль" Экономика, экономическая география"**
+	Б1.О.10.01	Социально-экономическая география
+	Б1.О.10.02	Физико-географическое районирование
+	Б1.О.10.03	Экономико-географическое районирование
+	Б1.О.10.04	Экономическая и социальная география мира
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	**Модуль "География отраслей"**
+	Б1.В.01.01	География агропромышленного комплекса
+	Б1.В.01.02	География транспорта
+	Б1.В.01.03	География промышленности
+	Б1.В.01.04	География отраслей экономики
+	Б1.В.02	**Модуль "Политическая география**
+	Б1.В.02.01	Политическая география и геополитика
+	Б1.В.02.02	Региональная политика
+	Б1.В.02.03	Глобальные и региональные проблемы
+	Б1.В.02.04	География почв с основами почвоведения
+	Б1.В.03	Введение в географию
+	Б1.В.04	Теория и методология географической науки
+	Б1.В.05	Ландшафтоведение
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.02.01	География КБР
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы экологии и природопользования
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы природопользования

-	Б1.В.ДВ.03.02	Оледенение Кавказа
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ресурсоведение
-	Б1.В.ДВ.04.02	Природно-ресурсный потенциал Северного Кавказа
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рекреационное природопользование
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-экономические проблемы РФ и сопредельных государств
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.06.01	История географических открытий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Краеведение
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Памятники природы
-	Б1.В.ДВ.07.02	Мониторинг окружающей среды
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Техногенные системы и экологический риск
-	Б1.В.ДВ.08.02	Эволюционная география
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель географии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания географии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия
+	ФТД.03	Геофизика