06.03.01. Биология (Биоэкология)1курс

- Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной - -		
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	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.02	Управление проектами
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.04.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.04.02	Биологическая статистика
+	Б1.О.05	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности

+	Б1.О.06	**Модуль "Основы военной подготовки"**
+	Б1.О.06.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.07	**Естественно - научные дисциплины**
+	Б1.О.07.01	Физика
+	Б1.О.07.02	Химия
+	Б1.О.07.03	Общая биология
+	Б1.О.07.04	Математика
+	Б1.О.08	**Модуль"Биология клетки"**
+	Б1.О.08.01	Цитология
+	Б1.О.08.02	Биохимия и молекулярная биология
+	Б1.О.08.03	Гистология
+	Б1.О.08.04	Биофизика
+	Б1.О.09	**Модуль "Генетика и эволюция"**
+	Б1.О.09.01	Генетика
+	Б1.О.09.02	Эволюция
+	Б1.О.10	**Модуль "Науки о биологическом многообразии**
+	Б1.О.10.01	Ботаника
+	Б1.О.10.02	Зоология
+	Б1.О.11	**Модуль "Физиология"**
+	Б1.О.11.01	Физиология растений
+	Б1.О.11.02	Физиология человека и животных
+	Б1.О.11.03	Иммунология
+	Б1.О.12	Экология и рациональное природопользование
+	Б1.О.13	Биология человека
+	Б1.О.14	Биология размножения и развития

Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Введение в биотехнологию
+	Б1.В.02	Высшая нервная деятельность
+	Б1.В.03	Молекулярно-генетические методы выявления и изучения биоразнообразия
+	Б1.В.04	Экологические проблемы КБР
+	Б1.В.05	Микробиология и вирусология
+	Б1.В.06	Экологическая физиология
+	Б1.В.07	Геохимия и геофизика ландшафта
+	Б1.В.08	Науки о земле
+	Б1.В.09	Синергетика
+	Б1.В.10	Технология ПЦР анализа
+	Б1.В.11	Экология человека и социальные проблемы
+	Б1.В.12	Фитоценология
+	Б1.В.13	Учение о Биосфере
+	Б1.В.14	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная генетика
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая анатомия
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые двойники в экологии
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг

-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные главы зоологии
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сравнительная генетика и кариосистематика животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография общая
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Заповедное дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы биоэтики
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Аддитивные технологии в биологии
+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.07.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.07.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.07.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.07.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.07.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.07.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.07.10	Плавание
-	Б1.В.ДВ.07.11	Адаптивная физическая культура

М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания биологии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия
-		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной		
-		
-		
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	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.02	Управление проектами
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**

+	Б1.О.04.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.04.02	Биологическая статистика
+	Б1.О.05	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.06	**Модуль "Основы военной подготовки"**
+	Б1.О.06.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.07	**Естественно - научные дисциплины**
+	Б1.О.07.01	Физика
+	Б1.О.07.02	Химия
+	Б1.О.07.03	Общая биология
+	Б1.О.07.04	Математика
+	Б1.О.08	**Модуль"Биология клетки"**
+	Б1.О.08.01	Цитология
+	Б1.О.08.02	Биохимия и молекулярная биология
+	Б1.О.08.03	Гистология
+	Б1.О.08.04	Биофизика
+	Б1.О.09	**Модуль "Генетика и эволюция"**
+	Б1.О.09.01	Генетика
+	Б1.О.09.02	Эволюция
+	Б1.О.10	**Модуль "Науки о биологическом многообразии**
+	Б1.О.10.01	Ботаника
+	Б1.О.10.02	Зоология
+	Б1.О.11	**Модуль "Физиология"**
+	Б1.О.11.01	Физиология растений

+	Б1.О.11.02	Физиология человека и животных
+	Б1.О.11.03	Иммунология
+	Б1.О.12	Экология и рациональное природопользование
+	Б1.О.13	Биология человека
+	Б1.О.14	Биология размножения и развития
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Введение в биотехнологию
+	Б1.В.02	Высшая нервная деятельность
+	Б1.В.03	Молекулярно-генетические методы выявления и изучения биоразнообразия
+	Б1.В.04	Экологические проблемы КБР
+	Б1.В.05	Микробиология и вирусология
+	Б1.В.06	Экологическая физиология
+	Б1.В.07	Геохимия и геофизика ландшафта
+	Б1.В.08	Науки о земле
+	Б1.В.09	Синергетика
+	Б1.В.10	Технология ПЦР анализа
+	Б1.В.11	Экология человека и социальные проблемы
+	Б1.В.12	Фитоценология
+	Б1.В.13	Учение о Биосфере
+	Б1.В.14	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная генетика

+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая анатомия
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые двойники в экологии
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные главы зоологии
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сравнительная генетика и кариосистематика животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография общая
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Заповедное дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы биоэтики
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Аддитивные технологии в биологии
+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.07.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.07.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.07.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.07.06	Аэробика

-	Б1.В.ДВ.07.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.07.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.07.10	Плавание
-	Б1.В.ДВ.07.11	Адаптивная физическая культура
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания биологии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия

06.03.01 Биология (Биоэкология)2курс

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной		
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	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.02	Управление проектами
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.04.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.04.02	Биологическая статистика
+	Б1.О.05	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.06	**Модуль "Основы военной подготовки"**
+	Б1.О.06.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.07	**Естественно - научные дисциплины**
+	Б1.О.07.01	Физика
+	Б1.О.07.02	Химия
+	Б1.О.07.03	Общая биология
+	Б1.О.07.04	Математика
+	Б1.О.08	**Модуль"Биология клетки"**
+	Б1.О.08.01	Цитология
+	Б1.О.08.02	Биохимия и молекулярная биология
+	Б1.О.08.03	Гистология
+	Б1.О.08.04	Биофизика
+	Б1.О.09	**Модуль "Генетика и эволюция"**
+	Б1.О.09.01	Генетика
+	Б1.О.09.02	Эволюция
+	Б1.О.10	**Модуль "Науки о биологическом многообразии**
+	Б1.О.10.01	Ботаника
+	Б1.О.10.02	Зоология
+	Б1.О.11	**Модуль "Физиология"**

+	Б1.О.11.01	Физиология растений
+	Б1.О.11.02	Физиология человека и животных
+	Б1.О.11.03	Иммунология
+	Б1.О.12	Экология и рациональное природопользование
+	Б1.О.13	Биология человека
+	Б1.О.14	Биология размножения и развития
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Введение в биотехнологию
+	Б1.В.02	Высшая нервная деятельность
+	Б1.В.03	Молекулярно-генетические методы выявления и изучения биоразнообразия
+	Б1.В.04	Экологические проблемы КБР
+	Б1.В.05	Микробиология и вирусология
+	Б1.В.06	Экологическая физиология
+	Б1.В.07	Геохимия и геофизика ландшафта
+	Б1.В.08	Науки о земле
+	Б1.В.09	Синергетика
+	Б1.В.10	Технология ПЦР анализа
+	Б1.В.11	Экология человека и социальные проблемы
+	Б1.В.12	Фитоценология
+	Б1.В.13	Учение о Биосфере
+	Б1.В.14	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная генетика
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая анатомия
-	Б1.В.ДВ.02.02	Альгология
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные главы зоологии
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сравнительная генетика и кариосистематика животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография общая
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Заповедное дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы биоэтики
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Избранные главы ботаники
+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.07.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.07.04	Футбол

-	Б1.В.ДВ.07.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.07.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.07.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.07.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.07.10	Адаптивная физическая культура
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания биологии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия

06.03.01 Биология (Биоэкология)3курс

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 (История России, Всеобщая история)
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	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	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.02	Управление проектами
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	**Естественно - научные дисциплины**
+	Б1.О.04.01	Физика
+	Б1.О.04.02	Химия
+	Б1.О.04.03	Общая биология
+	Б1.О.04.04	Математика
+	Б1.О.05	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.05.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.05.02	Биологическая статистика
+	Б1.О.06	**Модуль"Биология клетки"**
+	Б1.О.06.01	Цитология
+	Б1.О.06.02	Биохимия и молекулярная биология
+	Б1.О.06.03	Гистология
+	Б1.О.06.04	Биофизика
+	Б1.О.07	Экология и рациональное природопользование
+	Б1.О.08	Биология человека
+	Б1.О.09	**Модуль "Генетика и эволюция"**
+	Б1.О.09.01	Генетика
+	Б1.О.09.02	Эволюция
+	Б1.О.10	Биология размножения и развития
+	Б1.О.11	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.11.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.11.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.12	**Основы военной подготовки**
+	Б1.О.12.01	Основы военной подготовки

+	Б1.О.13	**Модуль "Науки о биологическом многообразии**
+	Б1.О.13.01	Ботаника
+	Б1.О.13.02	Зоология
+	Б1.О.14	**Психолого-педагогический модуль**
+	Б1.О.15	**Модуль "Физиология"**
+	Б1.О.15.01	Физиология растений
+	Б1.О.15.02	Физиология человека и животных
+	Б1.О.15.03	Иммунология
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Введение в биотехнологию
+	Б1.В.02	Высшая нервная деятельность
+	Б1.В.03	Геохимия и геофизика ландшафта
+	Б1.В.04	Микробиология и вирусология
+	Б1.В.05	Молекулярно-генетические методы выявления и изучения биоразнообразия
+	Б1.В.06	Науки о земле
+	Б1.В.07	Синергетика
+	Б1.В.08	Экологические проблемы КБР
+	Б1.В.09	Теоретические основы и современные аспекты систематики животных
+	Б1.В.10	Технология ПЦР анализа
+	Б1.В.11	Учение о Биосфере
+	Б1.В.12	Фитоценология
+	Б1.В.13	Экологическая физиология
+	Б1.В.14	Экология человека и социальные проблемы
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная генетика
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая анатомия
-	Б1.В.ДВ.02.02	Альгология
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные главы зоологии
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сравнительная генетика и кариосистематика животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография общая
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Заповедное дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы биоэтики
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Избранные главы ботаники
+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
-	Б1.В.ДВ.07.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.07.02	Баскетбол

-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.07.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.07.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.07.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.07.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.07.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства
+	Б1.В.ДВ.07.10	Адаптивная физическая культура
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания биологии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия

06.03.01 Биология (Биоэкология)4курс

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 (История России, Всеобщая история)
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	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	Экономика и финансовая грамотность
+	Б1.О.03.02	Управление проектами
+	Б1.О.03.03	Правоведение
+	Б1.О.04	**Естественно - научные дисциплины**
+	Б1.О.04.01	Физика
+	Б1.О.04.02	Химия
+	Б1.О.04.03	Общая биология
+	Б1.О.04.04	Математика
+	Б1.О.05	**Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"**
+	Б1.О.05.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.05.02	Биологическая статистика
+	Б1.О.06	**Модуль"Биология клетки"**
+	Б1.О.06.01	Цитология
+	Б1.О.06.02	Биохимия и молекулярная биология
+	Б1.О.06.03	Гистология
+	Б1.О.06.04	Биофизика
+	Б1.О.07	Экология и рациональное природопользование
+	Б1.О.08	Биология человека
+	Б1.О.09	**Модуль "Генетика и эволюция"**
+	Б1.О.09.01	Генетика
+	Б1.О.09.02	Эволюция
+	Б1.О.10	Биология размножения и развития
+	Б1.О.11	**Модуль "Здоровьесбережение"**
+	Б1.О.11.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.11.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.12	**Основы военной подготовки**
+	Б1.О.12.01	Основы военной подготовки

+	Б1.О.13	**Модуль "Науки о биологическом многообразии**
+	Б1.О.13.01	Ботаника
+	Б1.О.13.02	Зоология
+	Б1.О.14	**Психолого-педагогический модуль**
+	Б1.О.15	**Модуль "Физиология"**
+	Б1.О.15.01	Физиология растений
+	Б1.О.15.02	Физиология человека и животных
+	Б1.О.15.03	Иммунология
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Введение в биотехнологию
+	Б1.В.02	Высшая нервная деятельность
+	Б1.В.03	Геохимия и геофизика ландшафта
+	Б1.В.04	Микробиология и вирусология
+	Б1.В.05	Молекулярно-генетические методы выявления и изучения биоразнообразия
+	Б1.В.06	Науки о земле
+	Б1.В.07	Синергетика
+	Б1.В.08	Экологические проблемы КБР
+	Б1.В.09	Теоретические основы и современные аспекты систематики животных
+	Б1.В.10	Технология ПЦР анализа
+	Б1.В.11	Учение о Биосфере
+	Б1.В.12	Фитоценология
+	Б1.В.13	Экологическая физиология
+	Б1.В.14	Экология человека и социальные проблемы
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы биоиндикации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная генетика
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая анатомия
-	Б1.В.ДВ.02.02	Альгология
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологический мониторинг
-	Б1.В.ДВ.03.02	Избранные главы зоологии
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору ДВ.4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сравнительная генетика и кариосистематика животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография общая
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору ДВ.5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Заповедное дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы биоэтики
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору ДВ.6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа
-	Б1.В.ДВ.06.02	Избранные главы ботаники
+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
-	Б1.В.ДВ.07.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.07.02	Баскетбол

-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.07.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.07.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.07.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.07.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.07.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства
+	Б1.В.ДВ.07.10	Адаптивная физическая культура
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"		
+	М.К.01	**Психолого-педагогический модуль**
+	М.К.01.01	Педагогика и психология
+	М.К.01.02	Методика преподавания биологии
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.02	Основы биоразнообразия