

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Биоразнообразии»**

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: формирование научного мировоззрения о современном состоянии и разнообразии флоры и фауны, общетеоретических подходов и практических методов оценки и охраны внутривидового, видового (таксономического) и экосистемного разнообразия (разнообразия сообществ).

Требования к результатам освоения дисциплины в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2, ПК-15.

Место дисциплины в учебном плане дисциплина вариативной части Б1.В.18.

Содержание дисциплины: Понятие биологического разнообразия и редких видов. Виды и уровни биологического разнообразия. Мониторинг биоразнообразия и редких видов. Конвенция и стратегия сохранения биоразнообразия. Угрозы биоразнообразию и редким видам. Пути сохранения и восстановления биоразнообразия и редких видов. Характеристика биоразнообразия Карачаево-Черкесии на экосистемном уровне. Видовое разнообразие Карачаево-Черкесии.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 3 з.е., 108 час.