

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Устабаева Е.В. преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б1.В.07 Биogeография

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов целостного представления о закономерностях распространения и размещения на земной поверхности сообществ живых организмов и человека, как объекта биогеографии;

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-15–владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов	Этап 1 предмет, методы, цели и задачи биогеографии; Этап 2 место биогеографии в системе наук и связи с другими дисциплинами;	Этап 1: проводить полевые исследования растительного покрова и описания биоценозов; Этап 2: определять продуктивность биоценозов;	Этап 1: методиками геоботанического описания и картирования местности; Этап 2: методиками оценки биологических ресурсов запасов;

### 2. Содержание дисциплины:

**Раздел 1 Биogeография как наука, экологические основы биогеографии.**

Тема 1 Биogeография как наука.

Тема 2 Экологические основы биогеографии

**Раздел 2 Арeалогия. Закономерности дифференциации живого покрова суши.**

Тема 3 Арeалогия.

Тема 4 Закономерности дифференциации живого покрова суши.

**Раздел 3 Биogeографическое районирование. Биомы суши**

**Тема 5** Биogeографическое районирование.

Тема 6 Биомы суши.

**Раздел 4. Водные места обитания. Центры происхождения культурных растений и домашних животных.**

Тема 7. Водные места обитания

Тема 8. Центры происхождения культурных растений и домашних животных.

### 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.