

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»

5 семестр

1. Цели освоения дисциплины. Формирование у студентов направления «экология и природопользование» геосистемных представлений о единстве ландшафтной сферы Земли как природной и природно-антропогенной среде человечества.

Задачи курса

- сформировать представление о ландшафте, его структуре, динамики и развитии
- познакомить студентов с методиками картографирования ландшафта;
- изучить экологический потенциал ландшафтов России.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины. Курс «Ландшафтоведение», согласно учебному плану, относится к вариативной части ОПОП подготовки бакалавра по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование. (Б1.В.09).

Пререквизиты дисциплины: «Науки о Земле», «Биогеография», «Геология», «Рекреационная география», «Биоразнообразие», «Экология»

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК – 3 владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования;

ОПК – 5 владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении;

ПК -14 владением знаниями об основах земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии;

4. Содержание дисциплины.

Тема 1: Введение в дисциплину.

Тема 2: Геосистемная концепция ландшафтоведения.

Тема 3: Природные компоненты ландшафта

Тема 4: Динамика и развитие ландшафта.

Тема 5: Оценка экологического потенциала ландшафтов России.

Тема 6: Природно – антропогенные комплексы..

5. Вид аттестации зачёт с оценкой

6. Количество зачётных единиц 3 зет

Составитель: старший преподаватель кафедры БЭ Пронина Е.Л.

/Заведующий кафедрой биологии и экологии Трифонова Т.А.

/Председатель учебно-методической комиссии направления Трифонова Т.А.

Директор института биологии и экологии Н.Н. Смирнова



2019г.