

# ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

## 1. Цель освоения дисциплины

Формирование у студентов представлений о территориальной структуре Поволжья, наличии на данной территории определенных природных условий и ресурсов, экологических проблемах данной территории и о путях и мерах решения экологических проблем.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Градостроительство с основами архитектуры», «Урбоэкология и мониторинг», «Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве», «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)», «ООПТ Волгоградской области», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Реконструкция специализированных объектов ландшафтной архитектуры», «Экономика природопользования», прохождения практик «Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская практика)», «Преддипломная практика».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12).

### В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### *знать*

- основные природные условия и ресурсы, а также современную экологическую ситуацию в республиках Поволжья;
- последствия антропогенного воздействия на природу, основные меры по защите окружающей среды, виды ООПТ на территории республик Поволжья;
- основные природные условия и ресурсы, а также современную экологическую ситуацию в северных областях Поволжья;
- последствия антропогенного воздействия на природу, основные меры по защите окружающей среды, виды ООПТ на территории северных областей Поволжья;
- основные природные условия и ресурсы, а также современную экологическую ситуацию в южных областях Поволжья;
- последствия антропогенного воздействия на природу, основные меры по защите окружающей среды, виды ООПТ на территории южных областей Поволжья;

#### *уметь*

- оценивать физико-географические особенности региона и экологическую ситуацию в республиках Поволжья;
- ориентироваться и понимать региональные картографические материалы;
- оценивать физико-географические особенности региона и экологическую ситуацию в северных областях Поволжья;
- оценивать физико-географические особенности региона и экологическую ситуацию в южных областях Поволжья;

#### *владеть*

– навыками физико-географической и геоэкологической характеристики территории.

#### **4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение**

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 36 ч., СРС – 36 ч.),

распределение по семестрам – 1,

форма и место отчётности – зачёт (1 семестр).

#### **5. Краткое содержание дисциплины**

Природные условия и ресурсы республик Чувашия, Татарстан, Марий Эл.

Определение природной, или географической, среды, природных ресурсов. Подразделение природных ресурсов (различные классификации). Определение природных условий.

Территориальное определение Поволжья. Общая физико-географическая и экономико-социальная характеристика данной территории. Характеристика республики Марий Эл:

географическое положение, население, климатические условия, основные природные ресурсы, ООПТ. Характеристика республик Чувашия, Татарстан, Марий Эл: географическое положение, население, климатические условия, основные природные ресурсы, ООПТ.

Природные условия и ресурсы Ульяновской, Самарской. Саратовской областей.

Природные особенности областей, входящих в Нижнее Поволжье. Характеристика

Ульяновской, Самарской, Саратовской областей: географическое положение, население, климатические условия, основные природные ресурсы, ООПТ.

Природные условия и ресурсы Волгоградской и Астраханской областей.

Природные условия и особенности Волгоградской и Астраханской областей. Характеристика географического положения, населения, климатических условий, основных природных ресурсов, ООПТ, экологических проблем.

#### **6. Разработчик**

Буруль Татьяна Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и геоэкологии ФГБОУ ВПО «ВГСПУ».