

## Аннотация рабочей программы Б1.В.ДВ.11.02 Природная среда Балтийского моря

**Название кафедры:** Кафедра географии.

### **1. Цель и задачи дисциплины:**

**Цель:** дать представление о природе и экологии Балтийского моря, об управлении и защите окружающей среды.

**Задачи:** изучить природную среду Балтийского моря, антропогенное влияние на среду Балтийского моря, основы управления природными ресурсами, возможности использования рекреационных ресурсов региона.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Дисциплина «Природа Балтийского моря» является частью блока дисциплин по выбору подготовки студентов по направлению 05.03.02 География.

Для освоения дисциплины «Природная среда Балтийского моря» используются знания, умения и компетенции, формируемые в процессе сопутствующего изучения дисциплин «Введение в географию» и «Землеведение», «Гидрология» и «Климатология с основами метеорологии».

Освоение дисциплины «Природа Балтийского моря» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Экологический туризм», «Экология». Опыт, полученный на занятиях курса, будет полезен студентам на производственной практике.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях (ОПК-8);
- способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития (ПК-3);
- способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований (ПК-6);
- способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

- основные понятия курса;
- теоретические основы и концепции управления водными ресурсами;

#### **Уметь:**

- анализировать потенциальную устойчивость природных комплексов;

#### **Владеть:**

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- современными компьютерными технологиями.

### **4. Общая трудоемкость освоения дисциплины:** 2 з. е. (72 часа).

**5. Дополнительная информация:** для обеспечения успешного освоения дисциплины применяются способы активизации познавательных процессов – решение конкретных примеров, активные методы обучения, основанные на составлении студентами и обсуждении кратких пояснительных записок с выводами и практическими рекомендациями, выполнение

индивидуальных заданий. Для текущей аттестации используется письменное тестирование и устный опрос, предусмотрено также выполнение контрольной работы.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачёт (7 семестр).