

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Региональное природопользование»**

Курс «Региональное природопользование» относится к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ) вариативной части программы подготовки аспирантов специальности 05.06.01 – «Науки о Земле» по профилю «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта». Трудоемкость – 3 з.е.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 г. № 867 и учебным планом подготовки аспирантов по профилю «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта».

**Цель** изучения дисциплины – сформировать основные знания аспиранта географа в области оптимизации природопользования и причинах экологических проблем; показывает возможные пути устойчивого развития в привязке к конкретным свойствам географически

### **Задачи:**

– ознакомление с основными категориями регионального природопользования, причинами проявления региональных проблем природопользования, методами оценки и управления природопользованием в регионах.

– изучение природно-ресурсного потенциала и современного состояния природопользования в приморском крае.

– обучение работе с научной и краеведческой литературой, систематическим и картографическим материалом.

Для успешного изучения дисциплины «Региональное природопользование» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

– готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

– способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

В результате изучения дисциплины у аспирантов формируются следующие универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>	
ОПК-1 Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в	Знает	исчерпывающую характеристику объектов и методов по теме исследования

области наук о Земле с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Умеет	самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области
	Владеет	современными методами исследования и информационно-коммуникационных технологий
ПК-1 Способность обобщать полученные результаты полевых и камеральных исследований, формулировать выводы и практические рекомендации на основе проводимых научных исследований в области изучения структуры, эволюции и функционирования ландшафтной сферы Земли и отдельных ее составляющих (почвенного и растительного покрова, животного населения)	Знает	Современные геопроцессы в прибрежной зоне моря
	Умеет	Прогнозировать последствия реализации социально значимых проектов
	Владеет	Методом прогнозирования последствий реализации социально значимых проектов
ПК-2 Готовность использовать современные методы обработки и интерпретации информации при проведении научных и прикладных исследований в области физической географии и биогеографии, географии почв и геохимии ландшафтов	Знает	Современные проблемы географической науки и использует фундаментальные географические представления в сфере профессиональной
	Умеет	Самостоятельно выполнять экспедиционные, лабораторные, вычислительные работы в области географических наук.
	Владеет	Основными подходами и методами географического исследования

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Региональное природопользование» применяются следующие методы активного / интерактивного обучения: лекции-беседы, лекции визуализации, проблемно-активные практические занятия, семинары и дискуссии.