

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «География Дальнего Востока»**

Курс «География Дальнего Востока» 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 – познакомить аспирантов с особенностями богатой и контрастной природы восточной окраины Российской Федерации, простирающейся от арктических пустынь побережий Восточно-Сибирского и Чукотского морей на севере до влажных широколиственных лесов и лесостепи южного Приморья, показать историю его освоения, структуру промышленного и сельскохозяйственного производства, перспективы социально-экономического развития и проблемы природопользования.

### **Задачи:**

– научить аспирантов самостоятельно разбираться в вопросах формирования, структуры и особенностях строения природы, разобраться в вопросах социального и экономического развития региона и его составных административных территорий, понимать причины миграции населения и демографических изменений. Полученные знания помогут в дальнейшем молодому специалисту видеть пути решения региональных проблем рационального использования природных ресурсов и социально-экономических проблем в современных условиях экономических и политических преобразований в стране и в регионе.

Для успешного изучения дисциплины «География Дальнего Востока» 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.

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции
--------------------------------	--------------------------------

ОПК-1 Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области наук о Земле с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Знает	исчерпывающую характеристику объектов и методов по теме исследования
	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	Нормативные документы, регламентирующие организацию и методику проведения производственно-технологических географических работ
	Умеет	Использовать современные методы обработки и интерпретации географической информации при проведении научных и прикладных исследований
	Владеет	Основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов аппаратуры и вычислительных комплексов

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