

Аннотация (общая характеристика)
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров
аспирантуре по научной специальности 1.6.12. Физическая география и
биогеография, география почв и геохимия ландшафта (географические
науки)

Нормативный срок освоения _3 года по очной форме обучения.

1. Общие положения

Образовательная программа (ОП) аспирантуры, реализуемая Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» по научной специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта (географические науки) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федеральных государственных требований (ФГТ).

ОП представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде аннотации (общей характеристики) образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программ научных исследований и государственной итоговой / итоговой аттестации, включающих оценочные средства и методические материалы, а также сведений о фактическом ресурсном обеспечении образовательного процесса.

2. Нормативная база для разработки образовательной программы

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- нормативные документы Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Устав ДВФУ в действующей редакции;
- Внутренние нормативные акты и документы ДВФУ

3. Цели и задачи образовательной программы

Цель образовательной программы по научной специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта (географические науки) – подготовка кадров высшей квалификации, обладающих глубокими знаниями в области биохимии и способных решать широкий спектр профессиональных и управленческих задач. В ходе обучения происходит приобретение необходимого для профессиональной деятельности уровня компетенций и осуществляется подготовка к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4. Трудоемкость образовательной программы

Трудоемкость ООП составляет 180 зачетных единиц.

5. Требования к результатам освоения образовательной программы

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития экономической отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

В результате освоения программы аспирантуры аспирант осуществляет научную деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

6. Специфические особенности образовательной программы

Кафедра географии и устойчивого развития геосистем является подразделением на Дальнем Востоке, готовящим высококвалифицированных географов по научной специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафта (географические науки).

Подготовка специалистов ведется, прежде всего, с учетом уникальности географического положения Дальнего Востока, складывающейся геополитической ситуации в странах Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) и вытекающей из этого потребности в специалистах.

Подготовка аспирантов и выбор дисциплин вариативной части обусловлена тем, чтобы выпускник обладал необходимыми знаниями, мог вести научные исследования, которые дают возможность выявить основные закономерности развития природы, ресурсов и социально-экономических объектов, это имеет важное практическое значение для дальнейшего хозяйственного освоения районов Дальнего Востока и страны в целом, в том числе при решении вопросов природопользования и охраны окружающей среды. Выбор дисциплин вариативной части достаточен для формирования общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника с учетом современных требований к научно-квалификационным работам и запросам работодателей.

К дисциплинам вариативной части относятся: «Организационно-управленческие основы высшей школы», «Современные образовательные технологии в высшей школе», «География дальнего Востока», «Теоретические проблемы физической географии», «Региональное природопользование», «Опасные природные процессы и явления на Дальнем Востоке России».

Выпускники данного направления востребованы и имеют возможности трудоустройства в академических и отраслевых научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях, проектно-изыскательских, геологических, гидрометеорологических, природоохранных, производственных и других организациях.

Директор института
(школы)

название



подпись

К.А. Винников
Ф.И.О.

Руководитель
программы аспирантуры

д-р геогр. наук, профессор
уч. степень, уч. звание



подпись

П.Ф. Бровко
Ф.И.О.