

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»  
Институт естественных наук

Нормоконтроль проведен

« 11 » сентября 2014 г.

Специалист УМО / деканата

 / М.С. Саввинова /

Утверждаю:

Директор ИЕН

 / А.Н. Николаев /



**ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

По программе аспирантуры

05.06.01 Науки о Земле

25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

2014 г.

## 1.1. Описание образовательной программы<sup>1</sup>

Код и направление подготовки	05.06.01 Науки о Земле
Уровень высшего образования	Аспирантура (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Направленность (профиль) образовательной программы	25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
Язык (языки), на котором осуществляется обучение	Русский язык
Управление образовательной программой	Руководство ООП осуществляет Гнатюк Галина Анисимовна., к.г.н., профессор Выпускающей кафедрой по ООП является кафедра географии Института естественных наук (ИЕН), заведующий кафедрой Данилов Юрий Георгиевич, к.г.н., доцент. В принятии решений по управлению и развитию ООП участвует Ученый совет ИЕН.
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения – <i>очная</i> ; Срок освоения – <i>3 года</i> ; Трудоемкость – <i>180 ЗЕТ</i> Сетевая форма реализации: <i>нет</i> Применение дистанционных технологий и электронного обучения: <i>нет</i>
Квалификация, присваиваемая выпускникам	Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Основные работодатели	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова», Министерство образования РС(Я)
Целевая направленность	Лица, желающие освоить основную образовательную программу подготовки аспиранта по специальности 25.00.24 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география», должны иметь высшее профессиональное образование, подтверждаемое дипломом специалиста и/или магистра.

<sup>1</sup> Для размещения на сайте

Структура программы	<p>Программа аспирантуры состоит из обязательной части и части формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно базовая часть и вариативная)</p> <table border="1" data-bbox="746 338 1540 1267"> <thead> <tr> <th data-bbox="746 338 1310 376">Наименование элемента программы</th> <th data-bbox="1310 338 1540 376">Объем (в з.е.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="746 376 1310 414">Блок 1 "Дисциплины (модули)"</td> <td data-bbox="1310 376 1540 414">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 414 1310 600">Базовая часть Базовая часть Дисциплина (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена</td> <td data-bbox="1310 414 1540 600">9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 600 1310 965">Вариативная часть Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена  Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности</td> <td data-bbox="1310 600 1540 965">21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 965 1310 1003">Блок 2 "Практики"</td> <td data-bbox="1310 965 1540 1003" rowspan="3">141</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1003 1310 1041">Вариативная часть</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1041 1310 1079">Блок 3 "Научные исследования"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1079 1310 1117">Вариативная часть</td> <td data-bbox="1310 1079 1540 1117" rowspan="3">9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1117 1310 1193">Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1193 1310 1232">Базовая часть</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1232 1310 1267">Объем программы аспирантуры</td> <td data-bbox="1310 1232 1540 1267">180</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30	Базовая часть Базовая часть Дисциплина (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	9	Вариативная часть Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена  Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	21	Блок 2 "Практики"	141	Вариативная часть	Блок 3 "Научные исследования"	Вариативная часть	9	Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"	Базовая часть	Объем программы аспирантуры	180
Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)																		
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30																		
Базовая часть Базовая часть Дисциплина (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	9																		
Вариативная часть Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена  Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	21																		
Блок 2 "Практики"	141																		
Вариативная часть																			
Блок 3 "Научные исследования"																			
Вариативная часть	9																		
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"																			
Базовая часть																			
Объем программы аспирантуры	180																		
Миссия и цель программы	<p>Миссия программы по направлению 05.06.01 Науки о Земле научной специальности 25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география – возвращение конкурентоспособных специалистов в области научно-исследовательской деятельности в сфере наук о Земле, преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования. Цель ООП – подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации географического профиля, обеспечивающих удовлетворение потребностей общества в системе наук о территориальной организации общества.</p>																		
Характеристика профессиональной деятельности выпускников	<p><i>Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает решение проблем, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний в сфере Науки о Земле.</i></p> <p><i>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: Земля и ее основные геосферы - литосфера, гидросфера, атмосфера, биосфера, их состав, строение, эволюция и свойства; геофизические поля, месторождения твердых и жидких полезных ископаемых; природные,</i></p>																		

	<p>природно-хозяйственные, антропогенные, производственные, рекреационные, социальные, территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном, локальном уровнях, их исследование, мониторинг состояния и прогнозы развития; поиски, изучение и эксплуатация месторождений полезных ископаемых; природопользование; геоинформационные системы; территориальное планирование, проектирование и прогнозирование; экологическая экспертиза всех форм хозяйственной деятельности; образование и просвещение населения.</p> <p><i>Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:</i> научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования. Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится аспирант</p>
<p>Требования к результатам освоения программы</p>	<p>Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими <i>универсальными компетенциями</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);</li> <li>- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);</li> <li>- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);</li> <li>- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);</li> <li>- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).</li> </ul> <p>Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими <i>общепрофессиональными компетенциями</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);</li> <li>- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).</li> </ul>

	<p>Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими <i>профессиональными компетенциями</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность к восприятию и критическому анализу современных достижений в области экономической, социальной, политической и рекреационной географии (ПК-1);</li> <li>- владение навыками использования современных методик анализа и интерпретации пространственных данных по изучению социально-экономической среды (ПК-2);</li> <li>- владение теоретическими и методологическими основами, разработка и использование новых методов и технологий, нормативных и методических документов в профессиональной области, учебно-методических документов высшего и среднего профессионального образования географического профиля (ПК-3);</li> <li>- владение знаниями в области истории развития социально-экономической, политической и рекреационной географии (ПК-4);</li> </ul>
<p>Дисциплины (модули) базовой части программы</p>	<p>Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</p> <p><i>Б1.Б. Базовая часть</i></p> <p>Б1.Б.1. История и философия науки</p> <p>Б1.Б.2. Иностранный язык</p>
<p>Дисциплины (модули) вариативной части программы</p>	<p>В состав вариативной части блока дисциплин (модулей) входят дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена,</p> <p>и дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности:</p> <p><i>Б1.В. Вариативная часть</i></p> <p>Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы</p> <p>Б1.В.ОД.2 Методология и методика социально-экономикогеографических исследований</p> <p>Б1.В.ОД.3 Географическое районирование</p> <p>Дисциплины кандидатского экзамена 25.00.24 "Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география"</p> <p>Б1.В.ОД.4.1 Социально-экономическая история пространственного развития России</p> <p>Б1.В.ОД.4.2 Теория и методология экономической, социальной, политической и рекреационной географии</p> <p><b>Дисциплины по выбору</b></p> <p>Б.1.В.ДВ.1.1 Глобализация и устойчивое развитие</p> <p>Б.1.В.ДВ.1.2 Геополитическое пространство мира</p> <p>Б.1.В.ДВ.2.1 Педагогические технологии в обучении географии</p> <p>Б.1.В.ДВ.2.2 Вычислительные методы и ГИС в географии</p>
<p>Практики (вариативная часть программы)</p>	<p>В блок «Практики» входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной</p>

	<p>деятельности (в том числе педагогическая практика):  <b>БЛОК 2 "Практики"</b>  Б.2.1 Научно-исследовательская практика  Б.2.2 Педагогическая практика</p> <p>Способ проведения практик: стационарная.  Практика может проводиться в структурных подразделениях организации. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности</p>		
Научные исследования (вариативная часть программы)	<p><b>БЛОК 3 "Научные исследования"</b>  Б.3.1 Научно-исследовательская работа  В данный блок входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>		
Государственная итоговая аттестация (базовая часть программы)	<p><b>БЛОК 4 "Государственная итоговая аттестация"</b>  Б.4.1 Государственный экзамен  Б.4.2 <b>Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</b></p>		
Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	<p>Реализация ООП обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими, базовое географическое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающиеся научной и (или) научно-методической деятельностью. Все имеют публикации в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на различных уровнях(всероссийских, международных) конференциях. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет не менее 80 процентов.</p>		
Ведущие преподаватели	Гнатюк Галина Анисимовна	к.г.н., доцент	кафедра географии, профессор
	Иванова Светлана Алексеевна	к.п.н.	кафедра географии, доцент
	Кожевников Николай Николаевич	д.филос.н	кафедра философии, профессор

	Макаренко Татьяна Александровна	к.п.н.	кафедра "Педагогика", Педагогический институт, доцент
	Присяжный Михаил Юрьевич	д.г.н., доцент	Министр профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС(Я)
	Протопопова Татьяна Андриановна	-	Кафедра иностранных языков по техническим и естественным специальностям, доцент
	Саввинова Антонина Николаевна	к.г.н.	кафедра географии, доцент
	Яковлев Николай Афанасьевич	к.п.н.	кафедра географии, доцент
Перечень вступительных испытаний	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Философия</li> <li>- Иностранный язык</li> <li>- Специальная дисциплина, соответствующая направленности (профилю)</li> </ul>		
Контакты	Тел. 8-4112-49-69-64, e-mail: kgkfen@mail.ru		