

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

Нормоконтроль проведен
« 03 » 09 2014 г.

Специалист УМО/деканата

С.И. / С.Ф. Швамова

Утверждаю:

Директор ИЕН

Николаев А.Н.



**ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень высшего образования:

аспирантура

Направление подготовки

06.06.01 Биологические науки

Якутск 2014

1.1. Описание образовательной программы

Код и наименование направления подготовки	06.06.01 Биологические науки
Уровень высшего образования	Аспирантура (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Направленность программы	Ботаника
Код и наименование научной специальности, определяющей направленность программы	03.02.01 Ботаника
Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение	Русский язык
Управление образовательной программой	Научный руководитель программы: Черосов М.М., д.б.н., зав.каф.экологии ИЕН СВФУ. Руководитель программы: Исаев А.П., д.б.н., зав.каф.ботаники и мерзлотного лесоведения ИЕН СВФУ. Совет программы: Пестряков Б.Н, к.б.н., доцент каф.ботаники и мерзлотного лесоведения ИЕН СВФУ; Кардашевская В.Е., к.б.н., доцент кафедры ботаники и мерзлотного лесоведения ИЕН СВФУ.
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения: очная Срок освоения: 4 года Трудоемкость: 240 ЗЕТ Сетевая форма реализации: нет Применение дистанционных технологий и электронного обучения: нет
Квалификация, присваиваемая выпускникам	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Основные работодатели	Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова; Министерство охраны природы РС (Я).
Целевая направленность	Лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).
Структура программы	Программа аспирантуры состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть)
Цели программы	Миссия - подготовка высококвалифицированных кадров для научной и образовательной деятельности. Цель программы - подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации биологического профиля для науки, образования и различных отраслей народного хозяйства.
Характеристики профессиональной деятельности выпускников	Область профессиональной деятельности выпускников: исследование живой природы и ее закономерностей; использование биологических систем - в хозяйственных и медицинских целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

	готовностью подготовить необходимые документы и аналитические материалы по изучаемой специальности для научной и образовательной деятельности (ПК-4).
Дисциплины (модули) базовой части программы	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов: Б1.Б.1 История и философия науки Б1.Б.2 Иностранный язык
Дисциплины (модули) вариативной части программы	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена: Б1.В.ОД.2 Методология науки и методика написания кандидатской диссертации Б1.В.ОД.3 Биоразнообразии и биогеография Б1.В.ОД.4.1 Систематика растений Б1.В.ОД.4.2 Биоморфология растений Б1.В.ДВ.1.1 Методика ценопопуляционных и интродукционных исследований Б1.В.ДВ.1.2 Методика сравнительно-флористических и геоботанических исследований Б1.В.ДВ.2.1 Популяционная ботаника Б1.В.ДВ.2.2 Флора и растительность Якутии Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности: Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы
Практики (вариативная часть программы)	Б2.1 Педагогическая практика Б2.2 Научно-исследовательская практика Способы проведения практик: стационарная, выездная. Проводятся как в стационарных, так и экспедиционных, полевых условиях.
Научные исследования (вариативная часть программы)	В данный блок входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. После выбора обучающимся направленности программы и темы научно-квалификационной работы (диссертации) набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.
Государственная итоговая аттестация (базовая часть программы)	ГИА включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.
Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	Выписка из ФГОС: 7.2. Требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры. 7.2.1. Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора. 7.2.2. 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

	<p>в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, должна составлять не менее 70 процентов.</p> <p>7.2.3. Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.</p>
Ведущие преподаватели	<p>Черосов М.М., д.б.н., зав.каф.экологии ИЕН СВФУ. Исаев А.П., д.б.н., зав.каф.ботаники и мерзлотного лесоведения ИЕН СВФУ. Кардашевская В.Е., к.б.н., доцент кафедры ботаники и мерзлотного лесоведения ИЕН СВФУ; Пестряков Б.Н., к.б.н., доцент кафедры ботаники и мерзлотного лесоведения ИЕН СВФУ.</p>
Перечень вступительных испытаний	<p>Конкурс по результатам сдачи экзаменов по философии, по иностранному языку и по ботанике.</p>
Контакты	<p>Черосов Михаил Михайлович, 89142715155, cherosov@mail.ru Исаев Александр Петрович, 89142240829, alex_isaev@mail.ru</p>