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

Нормоконтроль проведен «31» августа 2017 г. Специалист УМО/деканата // С.С. Кузьмина



ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –

программа бакалавриата

По программе направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки: **Природопользование** Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Описание образовательной программы

Код и наименование	05.03.06 Экология и природопользование
направления	
подготовки	TT .
Направленность	Природопользование
(профиль) программы	-
Уровень высшего	Бакалавриат
образования	
Язык, на котором	Русский язык
осуществляется	
обучение	
Управление	Руководство ОПОП осуществляется руководителем
образовательной	образовательной программы Эколого-географического
программой	отделения к.б.н., доцентом Васильевой Г.С.
	В принятии решений по управлению и развитию ОПОП
	участвуют коллегиальные органы (Ученый совет ИЕН)
	и потенциальные работодатели по направлению
Основные	Форма обучения: очная
характеристики	Срок освоения: 4 года
образовательной	Трудоемкость: 240 ЗЕТ
программы	Сетевая форма реализации: нет
	Сведения о применении дистанционных технологий и
	электронного обучения:
	возможность освоения образовательной программы с
	применением ДОТ и исключительно электронного
	обучения - нет;
	- возможность освоения части образовательной
	программы с применением ДОТ и электронного
	обучения - да.
Квалификация,	Бакалавр
присваиваемая	
выпускникам	
Основные	Министерство охраны природы РС(Я); Институт
работодатели	биологических проблем криолитозоны СО РАН;
	Северо-Восточный федеральный университет имени
	М.К. Аммосова, Институт мерзлотоведения СО РАН,
	Ленское бассейновое водное управление Федерального
	агентства водных ресурсов, природоохранные
	подразделения производственных предприятий и
	системы ЖКХ
Целевая	Лица, имеющие документ государственного образца о
направленность	среднем (полном) общем образовании или среднем

	профессиональном образовании, или начальном
	профессиональном образовании, если в нем есть запись
	о получении предъявителем среднего (полного) общего
	образования.
Структура программы	Программа состоит из обязательной части и части,
	формируемой участниками образовательных
	отношений (далее соответственно – базовая часть и
	вариативная часть):
	Наименование элемента программы Объем (в з.е.)
	Блок 1 Дисциплины (модули) 201
	Базовая часть 102
	Вариативная часть 99
	Блок 2 Практики 30
	Вариативная часть 30
	Блок 3Государственная итоговая аттестация 9
	Базовая часть 9
	Объем программы бакалавриата 240
Цели программы	Цель (миссия) - обеспечить фундаментальную
	подготовку высококвалифицированных специалистов,
	обладающих глубокими знаниями в области экологии и
	природопользования на основе формирования и
	развития профессиональных и личностных качеств,
	способных к самостоятельной профессиональной
	деятельности в соответствии с требованиями времени
Vanaveranyary	06
Характеристики	Область профессиональной деятельности
профессиональной	выпускников, освоивших программу бакалавриата,
деятельности	включает:
выпускников	проектные, изыскательские, научно-исследовательские,
	производственные, экономические, юридические,
	обучающие, экспертные отделы, департаменты, бюро,
	центры, фирмы, компании, институты, занимающиеся
	охраной окружающей среды; федеральные органы
	исполнительной власти, органы государственной
	власти субъектов Российской Федерации;
	A TABLET TO THE TOTAL TO STREET THE TABLET TO THE TABLET THE TABLE
	федеральные государственные органы и органы
	государственной власти субъектов Российской
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные управление в сфере охраны природы и управления
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные управление в сфере охраны природы и управления природопользованием; службы по гидрометеорологии
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные управление в сфере охраны природы и управления природопользованием; службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные управление в сфере охраны природы и управления природопользованием; службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службы
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные управление в сфере охраны природы и управления природопользованием; службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службы системы мониторинга окружающей среды,
	государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственные управление в сфере охраны природы и управления природопользованием; службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службы

лаборатории, химико-аналитические фермерские хозяйства, органы системы охраняемых природных территорий разного уровня и подчинения и управления природопользованием; природоохранные подразделе предприятий; производственных научнообразовательные исследовательские организации; организации, осуществляющие образовательную массовой информации; деятельность; средства общественные организации и фонды;

представительства зарубежных организаций.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

природные, антропогенные, природно-хозяйственные, эколого-экономические, инженерно-экологические, производственные, общественные социальные, территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях; государственное планирование, контроль, мониторинг, экспертиза экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности; предприятия ПО производству рекультивационных работ и работ по созданию культурных ландшафтов и охране земель сельскохозяйственных поселений, рекреационные агроландшафты; техногенные объекты системы, окружающей среде; средства и способы, используемые для уменьшения выбросов в окружающую среду; нормативно-организационной процесс создания документации области рационального природопользования, экологической безопасности, проведения мероприятий по защите окружающей среды негативных воздействий, рациональное OT образование, просвещение природопользование; здоровье населения, демографические программы устойчивого развития на всех уровнях.

Из предложенных ФГОС видов профессиональной деятельности, выбраны для реализации следующие

ОПОП предусматривает следующие виды профессиональной деятельности:

Основной вид деятельности

научно-исследовательская деятельность:

участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

проведение лабораторных исследований; осуществление сбора и первичной обработки материала;

участие в полевых натурных исследованиях;

Дополнительные виды деятельности

контрольно-ревизионная деятельность:

подготовка документации ДЛЯ экологической экспертизы различных видов проектного анализа; контрольно-ревизионной участие деятельности, экологическом аудите, экологическом нормировании и контроле экологическом состояния окружающей среды; производственный экологический контроль в организациях; контроль мелиоративного состояния и обеспечение регулирования водно-воздушного режима мелиоративных земель; проведение инженерноэкологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности;

организационно-управленческая деятельность:

участие в работе административных органов управления;

обеспечение экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;

обеспечение экологической безопасности технологий производства, проведение экологической политики на предприятиях;

разработка профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности;

проектная деятельность:

сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;

участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы; проектирование и экспертиза социально-экономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;

разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды;

педагогическая деятельность:

учебная (преподавательская) и воспитательная работа в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

В соответствии с выбранными видами профессиональной деятельности, на которые

ориентирована программа бакалавриата, выпускник должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

контрольно-ревизионная деятельность:

подготовка документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа;

участие в контрольно-ревизионной деятельности, экологическом аудите, экологическом нормировании и экологическом контроле состояния окружающей среды;

производственный экологический контроль в организациях;

контроль мелиоративного состояния и обеспечение регулирования водно-воздушного режима мелиоративных земель;

проведение инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности;

организационно-управленческая деятельность:

участие в работе административных органов управления;

обеспечение экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;

обеспечение экологической безопасности технологий производства, проведение экологической политики на предприятиях;

разработка профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности;

научно-исследовательская деятельность:

участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

проведение лабораторных исследований;

осуществление сбора и первичной обработки материала;

участие в полевых натурных исследованиях;

проектная деятельность:

сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;

участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы;

проектирование и экспертиза социальноэкономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;

разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды;

педагогическая деятельность:

учебная (преподавательская) и воспитательная работа в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

В соответствии с выбранным основным видом профессиональной деятельности, данная ОПОП является программой академического бакалавриата.

Требования профессиональных стандартов (при наличии) или ЕКС

Профессиональный стандарт 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам

Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. N 121н

Наименование обобщенной трудовой функции: Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы

Уровень квалификации 5

Требования к образованию: высшее образование – бакалавриатТребования ЕКС

Должностные обязанности эколога

Осуществляет контроль за соблюдением в подразделениях предприятия действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей способствует среды, снижению вредного производственных факторов на жизнь и здоровье работников. Разрабатывает проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, контролирует их выполнение. Участвует в проведении экологической экспертизы техникоэкономических обоснований, проектов расширения реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники. Принимает участие в проведении научно-исследовательских и опытных работ по промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов. Осуществляет контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, анализирует их работу, следит за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в районе расположения предприятия. Составляет технологические регламенты, графики аналитического контроля, паспорта, инструкции и другую техническую документацию. Участвует в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования. Составляет установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды, принимает участие в работе комиссий по проведению экологической экспертизы деятельности предприятия.

Требования к результатам освоения программы (в соответствии с ФГОС ВО и указанием дополнительных компетенций)

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общекультурными** компетенциями:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (OK-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3); способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8); способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями: владением базовыми знаниями в области

фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом экологических наук, обработки информации и анализа данных по экологии и природопользованию (ОПК-1);

владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии В объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ экологии В природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, биосферы, глобальных экологии эволюции экологических проблемах, методами отбора и анализа биологических геологических проб, навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации (ОПК-2);

владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования (ОПК-3);

владением базовыми общепрофессиональными (общеэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды (ОПК-4);

владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении (ОПК-5); владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития,

оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды (ОПК-6);

способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ОПК-7);

знаниями теоретических владением 0 основах экологического мониторинга, нормирования окружающей снижения загрязнения среды, систем экологического техногенных риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности (ОПК-8);

способностью решать задачи стандартные профессиональной деятельности основе на информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий учетом основных требований И информационной безопасности (ОПК-9).

Из предложенных ФГОС видов профессиональной деятельности, выбраны для реализации следующие Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **профессиональными** компетенциями:

контрольно-ревизионная деятельность:

владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска (ПК-8);

владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного проведения анализа, инженерноэкологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и экономической рисков ДЛЯ природной среды, эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами (ПК-9);

способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий защите здоровья ПО населения негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания (ПК-10); способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль (ПК-11);

организационно-управленческая деятельность: владением навыками работы в административных

органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях (ПК-12);

владением навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления (ПК-13);

научно-исследовательская деятельность:

владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14);

владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов (ПК-15);

владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии (ПК-16); способностью решать глобальные и региональные *геологические* проблемы (ПК-17);

владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития (ПК-18);

проектная деятельность:

владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды (ПК-19); способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ПК-20);

владением методами геохимических геофизических исследований, общего И геоэкологического картографирования, обработки, полевой лабораторной синтеза И анализа И геоэкологической информации, методами обработки, лабораторной анализа И синтеза полевой И экологической информации (ПК-21);

педагогическая деятельность:

владением навыками преподавания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (ПК-22).

университетские компетенции:

способностью использовать знания о значении

Дисциплины (модули) Б1.Б Базовая часть Б1.Б.1 Философия Б1.Б.2 Иностранный язык Б1.Б.3 Русский язык и культура Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.1 Информатика Б1.Б.11.1 Уинформатика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.13.1 Основы природопользования Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.1 Почвоведение с основами география почв Б1.Б.15.1 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.1 Обще землеведение		циркумпол культурном гражданско способн экологичес	пространстве для формирования ой позиции (УК-1); остью использовать знания об основах ской безопасности регионов Северо-Востока циркумполярного мира в различных сферах
Б1.Б.2 Иностранный язык и культура речи Б1.Б.3 Русский язык и культура Б1.Б.4 Физическая культура Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользование Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая географии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами геологии	Дисциплины (модули)	Б1.Б Базо	вая часть
Б1.Б.3 Русский язык и культура речи Б1.Б.4 Физическая культура Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.1 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.1 Общее землеведение		Б1.Б.1	Философия
Б1.Б.4 Физическая культура Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами география Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение		Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.3 Гидрология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.1 Гоциально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение		Б1.Б.3	Русский язык и культура речи
Б1.Б.6 История Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение		Б1.Б.4	
Б1.Б.7 Основы права Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение		Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.8 Экономика Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.1 Гидрология Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.1 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.1 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.1 Общее землеведение		Б1.Б.6	История
Б1.Б.9 Основы УНИД Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.1 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.1 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение		Б1.Б.7	Основы права
Б1.Б.10.1 Педагогика Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение		Б1.Б.8	Экономика
Б1.Б.10.2 Психология Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами геологии Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			* *
Б1.Б.11.1 Математика Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение			Педагогика
Б1.Б.11.2 Информатика Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение			
Б1.Б.11.3 Физика Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.11.4 Химия Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение			
Б1.Б.11.5 Биология Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение			
Б1.Б.12.1 Геоэкология Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.12.2 Экология человека Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.12.3 Социальная экология Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.12.4 Экология Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.13.1 Основы климатологии Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.13.2 Гидрология Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.13.3 Учение о биосфере Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.14.1 Основы природопользования Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			-
Б1.Б.14.2 Экономика природопользования Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			1 1
Б1.Б.14.3 Устойчивое развитие Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.14.4 Региональное природопользование Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.15.1 Социально-экономическая география Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			-
Б1.Б.15.2 Геоморфология с основами геологии Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.15.3 Почвоведение с основами географии почв Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.Б.15.4 Общее землеведение Б1.В Вариативная часть			
Б1.В Вариативная часть			
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			

Б1.В.ОД.1.1	Биогеография	
Б1.В.ОД.1.2	Экология растений	
Б1.В.ОД.1.3	Экология животных и охотничье	
хозяйство		
Б1.В.ОД.2.1	Палеогеография	
Б1.В.ОД.2.2	Мерзлотоведение	
Б1.В.ОД.2.3	Ландшафтоведение	
Б1.В.ОД.2.4	ГИС в природопользовании	
Б1.В.ОД.2.5	Картография	
Б1.В.ОД.3.1	Химанализ биосферы	
Б1.В.ОД.3.2	Отходы и утилизация	
Б1.В.ОД.4.1	Охрана вод и рациональное	
использование во	1	
Б1.В.ОД.4.2	Охрана окружающей среды,	
биоразнообразие		
Б1.В.ОД.5.1	Экологический мониторинг	
Б1.В.ОД.5.2	Нормирование и снижение	
загрязнения окру	1 1	
Б1.В.ОД.5.3	Техногенные системы и	
экологический р	иск	
Б1.В.ОД.5.4	Инспекторское дело	
Б1.В.ОД.6.1	Стандартизация в экологии	
Б1.В.ОД.6.2	Экологический менеджмент и аудит	
Б1.В.ОД.6.3	Геоэкологическое проектирование и	
экспертиза	• •	
Б1.В.ОД.7.1	Оценка воздействия на окружающую	
среду		
Б1.В.ОД.7.2	Правовые основы	
природопользова	пния	
Б1.В.ОД.7.3	Земельный кадастр	
Б1.В.ОД.8 Пром	нышленная экология	
Б1.В.ДВ Дисцип	лины по выбору	
Физическа	я культура и спорт	
Б1.В.ДВ.1		
	кутии и Северо-Востока России	
2 Культура и традиции народов Северо-Востока РФ		
Б1.В.ДВ.2		
1 Экология Р	оссии	
2 Экология Я	Ікутии	
Б1.В.ДВ.3		
1 Радиацион	ная экология	
	ические циклы	
Б1.В.ДВ.4		
_	по промышленной экологии	
2 Большой п	рактикум по биоэкологии	

	Г1 р пр с
	Б1.В.ДВ.5
	1 Мерзлотное почвоведение
	2 Сельскохозяйственная экология
	Б1.В.ДВ.6
	1 Геофизика
	2 Геохимия
	Б1.В.ДВ.7
	1 Мерзлотное лесоведение и лесоводство
	2 Мерзлотное кормопроизводство и луговодство
	Б1.В.ДВ.8
	1 Геодезия
	2 Топография
	Б1.В.ДВ.9
	1 Адаптивные компьютерные технологии в
	инклюзивном образовании
	2 Инженерная графика в природопользовании
	Б1.В.ДВ.10
	1 Геоурбанистика
	2 Ресурсоведение
	Б1.В.ДВ.11
	1 География России
	2 География Якутии
	Б1.В.ДВ.12
	1 Экология в школе
	2 Экологическое образование и воспитание
	Б1.В.ДВ.13
	1 Заповедное дело
	2 Документационное обеспечение в экологии
Практики	Б2 Практики
	Учебная
	Б2.У.1 Практика по получению первичных
	профессиональных умений и навыков, в том числе
	первичных умений и навыков в научно-
	исследовательской деятельности (Учебная практика)
	Производственная практика
	Б2.П.1 Практика по получению опыта
	профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (Производственная практика)
	Б2.П.2 Практика по получению опыта
	профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (Инспекторская практика)
	Б2.П.3 Преддипломная практика
	Б2.П.4 Научно-исследовательская работа
Государственная	БЗ Государственная итоговая аттестация:
итоговая аттестация	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
110102wi wiiooiwiin	12001 010 Dia it ada 10 11 ada 10 100 j daba 10010 0 Usamona

	Защита выпускной квалификационной работы,
	включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Практическая	Образовательная деятельность в форме практической
подготовка	подготовки организована при реализации следующих
	учебных дисциплин, практик образовательной
	программы предусмотренных учебным планом:
	Дисциплины: Нормирование и снижение загрязнения
	окружающей среды, Инспекторское дело,
	Экологический менеджмент и аудит, Геоэкологическое
	проектирование и экспертиза, Оценка воздействия на
	окружающую среду.
	Практики:
	Б2.У.1 Учебная практика
	Б2.П.1 Производственная практика
	Б2.П.2 Инспекторская практика
	Б2.П.3 Преддипломная практика
Сведения о	Квалификация руководящих и научно-педагогических
профессорско-	работников организации соответствует
преподавательском	квалификационным характеристикам, установленным
составе, необходимом	в Едином квалификационном справочнике должностей
для реализации	руководителей, специалистов и служащих, разделе
образовательной	"Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего
программы	
	профессионального и дополнительного профессионального образования".
	Образовательная программа реализуется в следующих
	кадровых условиях:
	Доля штатных научно-педагогических работников (в
	приведенных к целочисленным значениям ставок)
	составляет не менее 50 процентов от общего
	количества научно-педагогических работников
	выпускающей кафедры;
	Реализация программы бакалавриата обеспечивается
	руководящими и научно-педагогическими работниками
	СВФУ им. М.К. Аммосова, а также лицами,
	привлекаемыми к реализации программы бакалавриата
	на условиях гражданско-правового договора;
	Доля научно-педагогических работников (в
	приведенных к целочисленным значениям ставок),
	имеющих образование, соответствующее профилю
	преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе
	научно-педагогических работников, реализующих
	программу бакалавриата – более 70%, что
	соответствует требованиям ФГОС.

	т
	Доля научно-педагогических работников (в
	приведенных целочисленным значениям ставок),
	имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в
	общем числе научно-педагогических работников,
	реализующих программу бакалавриата - более 70%,
	что соответствует требованиям ФГОС.
	Доля работников (в приведенных к целочисленным
	значениям ставок) из числа руководителей и
	работников организаций, деятельность которых связана
	с направленностью (профилем) реализуемой
	программы бакалавриата (имеющих стаж работы в
	данной профессиональной области не менее 3 лет), в
	общем числе работников, реализующих программу
	бакалавриата, составляет более 10%, что соответствует
	требованиям ФГОС.
Электронно-	При реализации ОПОП, каждый обучающийся в
библиотечные системы	течении всего периода обучения обеспечен
и электронная	индивидуальным неограниченным доступом к
информационно-	нескольким электронно-библиотечным системам и
образовательная среда	электронной информационно-образовательной среде
	СВФУ. Электронно-библиотечные системы и
	электронная информационно-образовательная среда
	СВФУ обеспечивают возможность доступа
	обучающегося из любой точки, в которой имеется
	доступ к информационно-телекоммуникационной сети
	«Интернет», как на территории СВФУ, так и вне её.
	Функционирование электронной информационно-
	образовательной среды обеспечивается
	соответствующими средствами информационно-
	коммуникационных технологий и квалификацией
	работников, её использующих и поддерживающих-
Материально	СВФУ располагает материально-технической базой,
техническая база и	учебно-методическим обеспечением, необходимым
	комплектом лицензионного программного обеспечения
учебно-методическое обеспечение	и электронными библиотечными системами.
Обеспечение	
	Библиотечный фонд СВФУ укомплектован печатными
	изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого
	издания из основной литературы, перечисленных в
	рабочих программах дисциплин (модулей), практик. И
	не менее 25 экземпляров дополнительной литературы
D	на 100 обучающихся.
Ведущие	Пестрякова Л.А д.б.н., профессор эколого-
преподаватели	географического отделения ИЕН;
	Черосов М.М. – д.б.н., профессор, г.н.с. ФГБУН
	Института биологических проблем криолитозоны СО

РАН; Миронова С.И. – д.б.н., профессор

географического отделения ИЕН;

Гоголева П.А. – к.б.н., профессор экологогеографического отделения ИЕН;

эколого-

Николаев А.А. – к.б.н., доцент экологогеографического отделения ИЕН;

Слепцова М.В. – к.т.н., доцент эколого-географического отделения ИЕН;

Васильева Г.С. – к.б.н., доцент экологогеографического отделения ИЕН;

Иванов К.П. – к.б.н., доцент эколого-географического отделения ИЕН;

Харлампьева П.И. – старший преподаватель экологогеографического отделения ИЕН;

Никифорова А.А. – старший преподаватель эколого-географического отделения ИЕН;

Сивцева Е.А. – старший преподаватель эколого-географического отделения ИЕН;

Посельская С.Н. – старший преподаватель эколого-географического отделения ИЕН;

Городничев Р.М. к.б.н., доцент эколого-географического отделения ИЕН;

Попова Д.Н. – старший преподаватель эколого-географического отделения ИЕН;

Стручкова С.Г. – старший преподаватель экологогеографического отделения ИЕН;

Захаров Е.С. – к.б.н., доцент, н.с. ФГБУН Института биологических проблем криолитозоны СО РАН;

Данилов П.П. – к.б.н., доцент, с.н.с. НИИ ПЭС СВФУ; Иванова С.А. – к.п.н., доцент эколого-географического отделения ИЕН;

Пахомова Л.С. – к.п.н., доцент экологогеографического отделения ИЕН;

Саввинова А.Н. – к.г.н., доцент экологогеографического отделения ИЕН;

Лыткина К.П. – к.ф.н., доцент кафедры философии;

Коржикова Н.В. – к.п.н., доцент Филологического факультета;

Кладкин Н.Н. – к.п.н., доцент Института физкультуры и спорта;

Яковлев А.И. – к.и.н., доцент Исторического факультета;

Товарищева Ф.Д. – к.п.н., доцент Педагогического института;

	Пестерев А.П. – к.б.н.,доцент Горного института; Солдатова В.Ю. – к.б.н., доцент биологического отделения ИЕН
Перечень вступительных испытаний	География, математика, русский язык
Контакты	Руководитель программы направления 05.03.06 Экология и природопользование Васильева Галина Софроновна, к.б.н., доцент Эколого-географического отделения ИЕН: v.g.s@mail.ru, 89142339822.