Отчет о реализации Программы развития Института наук о Земле ЮФУ в 2019–2023 гг.

Программа развития Института наук о Земле ЮФУ на 2024–2028 гг. (проект)

приоритет2030^
Лидерами становятся

Кузнецов Андрей Николаевич
директор Института наук о Земле ЮФУ

Приказ ректора ЮФУ о выборах директора Института наук о Земле

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

ПРИКАЗ

«17» ноября 2023 г. № 2784

г. Ростов-на-Дону

О выборах директора Института наук о Земле

В соответствии с Регламентом проведения выборов на замещение должности руководителя структурного подразделения, утвержденным приказом от 19 октября 2021 г. № 216-ОД, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести выборы на замещение должности директора Института наук о Земле на заседании Ученого совета университета в январе 2024 года.

2. Для организации мероприятий, связанных с проведением выборов директора Института наук о Земле, создать квалификационную комиссию в следующем составе:

Дюжиков Сергей Александрович, председатель Первичной профсоюзной организации работников и обучающихся ЮФУ;

Зимовец Алина Александровна, доцент кафедры физической географии, экологии и охраны природы (секретарь);

Метелица Анатолий Викторович, проректор по научной и исследовательской деятельности (председатель);

Наставкин Алексей Валерьевич, заведующий кафедрой месторождений полезных ископаемых;

Попов Юрий Витальевич, доцент кафедры общей и инженерной геологии;

Скляренко Григорий Юрьевич, заведующий кафедрой геоэкологии и прикладной геохимии;

Страхов Владимир Васильевич, начальник Управления юридического и контрактного сопровождения;

Фёдоров Юрий Александрович, заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы.

3. Утвердить график работы квалификационной комиссии и проведения выборов директора Института наук о Земле (Приложение).

4. Председателю комиссии обеспечить проведение мероприятий по выборам директора Института наук о Земле и их информационную поддержку в соответствии с регламентом.

5. Объявление о выборах и требования к претендентам на должность директора Института наук о Земле разместить на официальном сайте университета.

6. Информацию и требования к претендентам на должность директора Института наук о Земле направить в ведущие университеты России, разместить в средствах массовой информации, а также следующих информационных ресурсах: www.hh.ru.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной и исследовательской деятельности Метелицу А.В.

Ректор И.К. Шевченко

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Южного федерального университета

от «17» ноября 2023 г. № 2784

ГРАФИК
работы квалификационной комиссии и проведения выборов директора Института наук о Земле

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения
1	Подготовка и размещение объявления о проведении выборов	до 20.11.2023 г.
2	Выдвижение кандидатов на должность руководителя структурного подразделения; Регистрация и рассмотрение комиссией заявлений и других документов для участия в выборах	до 08.12.2023 г. до 15.12.2023 г.
3	Организация встреч кандидатов на должность руководителя в коллективе структурного подразделения	до 22.12.2023 г.
4	Рассмотрение кандидатур на должность руководителя и программ их деятельности на заседании Ученого совета структурного подразделения, вынесение решения о рекомендации кандидатов	до 29.12.2023 г.
5	Размещение комиссией информации о кандидатурах на должность руководителя с указанием ученой степени, ученого звания, занимаемой должности на сайте университета и структурного подразделения	29.12.2023 г.
6	Представление председателем комиссии документов претендентов на должность руководителя структурного подразделения в Кадровую комиссию университета	до 10.01.2024 г.
7	Рекомендация Кадровой комиссии Ученому совету кандидатур на должность руководителя структурного подразделения, передача материалов в секретариат Ученого совета	не позднее 19.01.2024 г.
8	Проведение выборов руководителя структурного подразделения на заседании Ученого совета	На заседании Ученого совета ЮФУ в январе 2024 г.

Кузнецов Андрей Николаевич – кандидат на должность директора Института наук о Земле

В 2002 г. окончил Ростовский государственный университет по специальности «Геоэкология». В 2000–2001 гг., получив грант Правительства Франции, прошел обучение в магистратуре Университета Нанта (Франция), присвоена степень магистра географии; в 2005 г. окончил аспирантуру РГУ.

В 2002–2005 гг. – преподаватель геолого-географического факультета РГУ, в 2005–2009 гг. – старший преподаватель, в 2009–2014 гг. – доцент геолого-географического факультета ЮФУ, в 2014–2023 гг. – директор Института наук о Земле ЮФУ. Стаж научно-педагогической работы в вузе – 21 год.

С 2005 г. – кандидат географических наук, с 2013 г. – доцент.

Автор и соавтор 158 научных и учебно-методических работ, в т.ч. 18 статей в научных журналах, включенных в список ВАК РФ, 22 статьи в научных изданиях, представленных в международных базах Web of Science и Scopus. Индекс Хирша: РИНЦ – 10, Scopus – 7, WoS – 4. Под международным научным соруководством защищена одна диссертация на соискание ученой степени PhD.

Дважды удостоен гранта Президента РФ в поддержку молодых российских ученых (2008, 2010 гг.). Руководил научно-исследовательскими работами по госконтракту с Минобрнауки РФ (2011–2013 гг.) и внутреннему гранту ЮФУ (2013 г.). В качестве исполнителя и ответственного исполнителя участвовал в НИР по 6 грантам Президента РФ «Ведущие научные школы России», 5 госконтрактам с Минобрнауки РФ, 6 грантам РФФИ, двум международным грантам РФФИ и Национального центра научных исследований Франции (CNRS).

Руководитель магистерской программы «Управление, мониторинг ландшафтов и геологической среды с использованием ГИС и инструментальных методов» по направлениям 05.04.01 Геология и 05.04.02 География (2023 г. набора). Автор дисциплины «Oil Pollution and Self-Cleaning», читаемой на английском языке.

Награжден Почетной грамотой Минобрнауки РФ (2015 г.), Памятным знаком «85 лет Ростовской области» (2022 г.), Благодарностью Русского географического общества (2023 г.).

Индивидуальный рейтинг НПР по итогам 2022 г. – 109,19 баллов.

Институт наук о Земле СЕГОДНЯ (на 1 декабря 2023 г.)

Одно из старейших структурных подразделений ЮФУ (в 2013 г. – 75 лет)

ТОР-15 в российских предметных рейтингах (Рейтинг вузов MOSIUR «Три миссии университетов», Рейтинг научной продуктивности университетов Аналитического центра «Эксперт»)

6 кафедр, в их составе – 3 созданы совместно с партнерами (ЮНЦ РАН, ГХИ Росгидромета, Университет Нанта)

ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды

НОЦ «Геологический музей

НОЦ «Кирпичная библиотека»

БПиУТ «Белая речка» (Республика Адыгея)

102 сотрудника на 83,9 ставки, в т.ч. 64 чел. НПР на 53,45 ст. (средний возраст 50 лет), 76,7% к.н. и д.н., в т.ч. 15 чел. молодых НПР до 39 лет (из них 5 к.н.) на 11,45 ст. (21,4%), 9 НПР внешних совместителей на 2,95 ст., 34 чел. по ДГПХ

922 обучающихся (825 очно и 97 заочно), в т.ч. 175 магистрантов (20,2% контингента), 203 иностранных обучающихся из 20 стран (24,3%), 26 обучающихся с целевыми договорами (3,3%)

19 ОПОП бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры по УГСН 05, 21, 44

2 программы ДПО

Доход за 2023 г. 116,3 млн. руб., в т.ч. 10,7 млн. руб. НИР (в т.ч. 3,0 млн. руб. госзадание и «Приоритет-2030»)

Наиболее значимые результаты за 2019–2023 гг. Направление 1. Повышение качества подготовки специалистов в области наук о Земле

Обеспечен рост контингента обучающихся (на 23%), доходов от образовательной деятельности, в т.ч. от ПДД. Доля обучающихся ПВЗ увеличилась с 8,8% до 17,7%. В 2019–2021 гг. численность магистрантов и аспирантов сократилась на 31%, однако за последние два года увеличилась на 28%. В 2,6 раза увеличилось количество иностранных обучающихся, обучающихся с целевыми договорами.

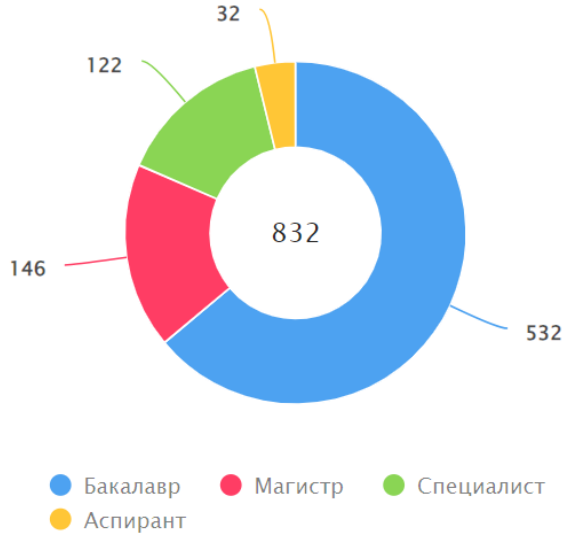
Положительная динамика обеспечена в т.ч. за счет активной профориентационной работы, большому количеству организуемых мероприятий, модернизированному интернет-сайту института и активности в социальных сетях. Так, в 2020 г. 43%, а в 2023 г. уже 89% первокурсников сообщали, что до поступления участвовали в мероприятиях института, при этом более 65% узнали об институте из официальных интернет-источников.

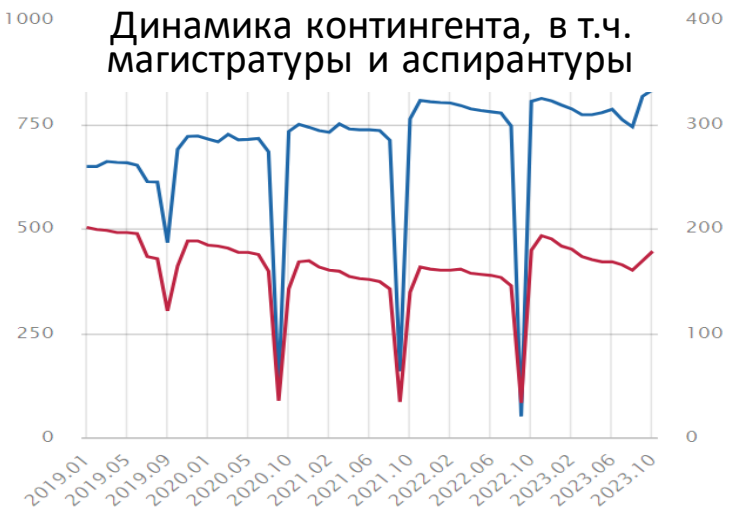
В 2023 г. впервые за 10 лет обеспечен 100% набор обучающихся на ГБ-места, при этом средний балл ЕГЭ сократился с 70,5 в 2022 г. до 65,5 в 2023 г. До этого при пороговых баллах ЕГЭ на уровне 50 отмечалось его увеличение на фоне недоборов 10–15% ГБ-мест. В этих условиях была налажена работа по переводу обучающихся из других вузов и заполнению вакантных мест.

В 2020 г. получена лицензия на реализацию ОПОП по направлениям 05.04.01 Геология, 05.04.02 География, в 2023 г. произведен первый выпуск магистров; в 2021 г. успешно пройдена профессиональная общественная аккредитация ОПОП по направлению 05.04.06 Экология и природопользование.

Запущена совместная с Профессионально-техническим университетом Цзянси (Китай) ОПОП бакалавриата по направлению 05.03.04 Гидрометеорология, состоялся первый набор обучающихся в Китае и в ЮФУ.

Всем обучающимся обеспечена возможность бесплатного получения допквалификации за счет интеграции программ «Цифровые кафедры» и программы ДПП ПП «Преподаватель в сфере географического образования» в ОПОП бакалавриата, специалитета. В 2022–2023 гг. этой возможностью воспользовались 169 обучающихся института.





Наиболее значимые результаты за 2019–2023 гг. Направление 2. Развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в области наук о Земле

На реализацию НИР из внешних источников привлечено 54,2 млн. руб., а также 9,5 млн. руб. из средств ПСАЛ ЮФУ «Приоритет 2030» и средств госзадания Минобрнауки России.

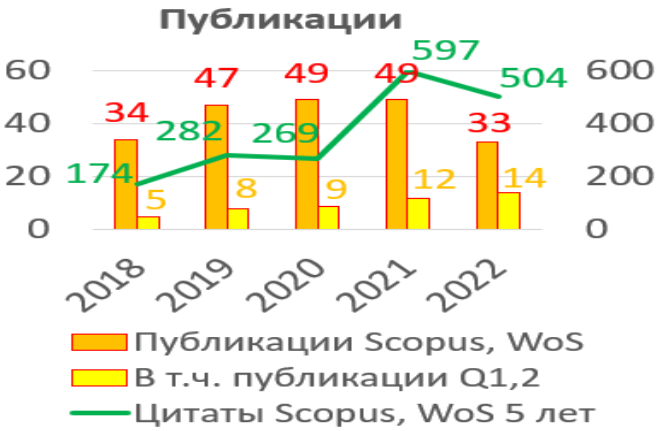
Продолжен рост публикационной активности в журналах Scopus, Web of Science уровня Q1, Q2, а также цитируемости. За 5 лет в расчете на 1,0 ст. НПР опубликованы 4 научной статьи Scopus, WoS, в т.ч. одна уровня Q1, Q2, эти статьи в среднем процитированы 8 раз.

Создан в 2023 г. и начал работу ПДС ЮФУ по специальностям 1.6.12 и 1.6.21 (географические науки), 27 декабря 2023 г. прошло первое заседание, на котором два выпускника института защитили диссертации к.г.н.

7 выпускников аспирантуры института защитили диссертации к.н. в сторонних диссоветах, еще 2 защиты диссертаций к.н. состоялись в декабре 2023 г. в диссовете при институте, и на март 2024 г. в стороннем диссовете назначена защита диссертации д.н. выпускницы докторантуры и сотрудницы института. Защит аспирантов в год окончания аспирантуры за 5 лет не было.

Сохранен и имеющимися силами и средствами поддерживается ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды». В 2020 г. приборный парк был пополнен за счет субсидии Минобрнауки РФ на сумму 5,5 млн. руб. На базе ЦКП проходят производственные практики, выполняются исследования по грантам и хоздоговорам института и других подразделений ЮФУ, оказываются услуги бизнес-партнерам (на 550 тыс. руб. за 5 лет).

На базе Института наук о Земле организованы и проведены 10 всероссийских и международных научных конференций.



Наиболее значимые результаты за 2019–2023 гг. Направление 3. Участие в просветительской, экспертной деятельности и решении важнейших задач экономики страны и региона

Проведено более 80 просветительских и профориентационных мероприятий, в которых приняли участие более 3,5 тыс. школьников, родителей, учителей и др.

На постоянной основе организуются экскурсии и мастер-классы в НОЦ «Геологический музей» и НОЦ «Кирпичная библиотека» (> 1 тыс. посетителей ежегодно). **Завершается модернизация их экспозиционного пространства.**

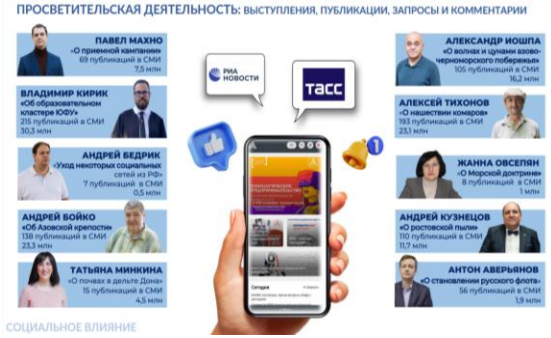
Модернизирован интернет-сайт института, обеспечено его регулярное наполнение актуальной информацией.

Сотрудники института привлекались в качестве экспертов:

- Экспертный совет при Правительстве РФ по достижению национальной цели развития «Комфортная и безопасная среда для жизни»,
- Департамент внешнеэкономического сотрудничества и развития топливных рынков Минэнерго РФ,
- Законодательное собрание РО,
- Минприроды РО.

Представители института входят в состав общественных и экспертных советов:

- Департамент Росгидромета по ЮФО и СКФО,
- Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия,
- Росаккредагентство и ВАК Минобрнауки РФ,
- Минпросвещения РФ, Минобразования РО,
- РФФИ, РНФ, Совет по грантам Президента РФ, РГО и др.
- Журналы, входящие в базы Scopus, WoS, список ВАК РФ.



Сотрудники института регулярно выступают экспертами в СМИ. **По итогам 2022 и 2023 гг. Институт наук о Земле – на втором месте в ЮФУ по медиаактивности.**

Наиболее значимые результаты за 2019–2023 гг. Направление 4. Развитие кадрового потенциала

Обеспечен устойчивый рост штатной численности сотрудников (после серьезного сокращения в 2014–2018 гг.) при сохранении соответствия фактического и расчетного штатного расписания. Так, количество ставок ППС увеличилось с 42,25 в 2019 г. до 50,35 в 2023 г. (на 19%).

Фактическое штатное расписание института не выходит за рамки расчетного, что обеспечивает устойчивость кадрового состава и бюджета, а также позволяет сохранять резерв для формирования фонда стимулирующих выплат, фонда почасовой оплаты, а также для привлечения специалистов-практиков из организаций-партнеров.

Средний уровень ЗП НПР института удерживается на уровне 200% от средней ЗП по региону (204% по итогам 11 месяцев 2023 г.).

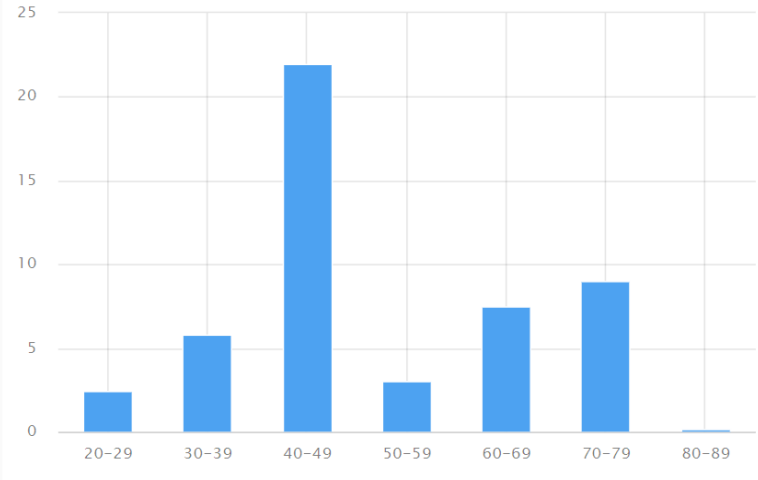
Проводимая работа по закреплению в институте перспективных молодых специалистов позволяет на протяжение уже 10 лет удерживать средний возраст НПР на уровне 49–50 лет.

Продолжена работа по оснащению рабочих мест сотрудников и аудиторий: за 5 лет закуплена компьютерная техника, ПО и права доступа к электронным БД на сумму ~ 5 млн. руб., в т.ч. обновлена техника в двух компьютерных классах и трех потоковых лекционных аудиториях. В 2019 г. завершена начатая еще в 2017 г. модернизации сети интернет института.

Всем преподавателям за счет средств института обеспечена возможность регулярно повышать квалификацию. На данный момент в институте нет преподавателей, не имеющих удостоверения о повышении квалификации, выданного за последние три года.

Динамика численности ППС

Распределение ставок ППС по возрастам



Программа развития Института наук о Земле на 2024–2028 гг. Цель и задачи

Миссия Института наук о Земле ЮФУ заключается в содействии устойчивому развитию экономики, научно-образовательной и культурной среды Юга России и страны в целом, сопредельных стран посредством подготовки высококвалифицированных и востребованных на рынке труда специалистов в области наук о Земле и участия коллектива института как научно-исследовательского и экспертного сообщества в решении важнейших задач, стоящих перед экономикой и обществом.

Стратегическая цель Института состоит в обеспечении высокого качества подготовки специалистов в области наук о Земле, снабжении их востребованными на рынке труда знаниями и умениями, развитии фундаментальных и прикладных научных исследований, подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации в области геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользования.

Основные задачи:

- Модернизация образовательной деятельности,
- Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности,
- Развитие кадрового потенциала,
- Интернационализация и международное признание деятельности института,
- Совершенствование материально-технической базы,
- Организация социальной и воспитательной работы,
- Повышение эффективности управления институтом.

Программа развития Института наук о Земле на 2024–2028 гг.
Риски реализации программы

№	Наименование риска	Меры по управлению риском
1.	**Снижение количества выпускников школ, сдающих ЕГЭ по математике, физике и географии на высокие баллы**, при увеличении количества ГБ-мест, выделяемых в РФ на направления, для поступления на которые требуются эти ЕГЭ.	Подготовка высококвалифицированных педагогических кадров для образовательных учреждений среднего образования региона, более активная просветительская и профориентационная работа, гибкий подход к определению минимальных баллов ЕГЭ абитуриентов, перечня предметов, результаты ЕГЭ по которым принимаются в качестве третьего вступительного испытания.
2.	**Недостаточный уровень финансирования естественнонаучных исследований, содержания и обновления парка научного оборудования**	Активизация участия коллективов института в коллаборациях с другими структурными подразделениями ЮФУ, а также внешними партнерами в грантовой и хоздоговорной деятельности, в т.ч. в конкурсах по различным направлениям ПСАЛ ЮФУ, более широкое привлечение производственных партнеров к реализации прикладных исследований совместно с Институтом наук о Земле и/или на его базе.
3.	**Естественное увеличение среднего возраста сотрудников института при недостаточной скорости пополнения кадрового состава молодыми сотрудниками**	Использование всех доступных средств для привлечения и закрепления перспективных молодых сотрудников в кадровом составе, включая средства проектов «Развитие программы постдоков ЮФУ», «Аспирант – научный руководитель», «Лаборатории молодых ученых», «Школа молодого преподавателя ЮФУ» и др. Активизация грантовой деятельности научных коллективов с привлечением магистрантов, аспирантов для их первоначального закрепления в институте.
4.	**Низкая мотивация аспирантов** к завершению диссертационного исследования и защите диссертации, а **молодых сотрудников – к самореализации в сфере науки и высшего образования**	Реализация права ЮФУ самостоятельно присуждать ученые степени, содействие аспирантам, завершающим работу над диссертацией и планирующим защиту в стороннем диссовете (при отсутствии диссовета в ЮФУ), использование доступных средств стимулирования закрепления перспективных молодых сотрудников, в т.ч. проекты «Развитие программы постдоков ЮФУ», «Аспирант – научный руководитель», «Лаборатории молодых ученых», «Школа молодого преподавателя ЮФУ» и др.

Программа развития Института наук о Земле на 2024–2028 гг.
Риски реализации программы

№	Наименование риска	Меры по управлению риском
5.	**Низкая мотивация выпускников бакалавриата**, в особенности трудоустроенных, **к поступлению и завершению обучения в магистратуре**	Гибкий подход к формированию графика учебного процесса и индивидуальных траекторий обучения, актуализация и модернизация содержания магистерских программ с учетом потребностей рынка труда.
6.	**Непростая геополитическая и экономическая ситуация, осложняющие реализацию международных и внутрироссийских сетевых программ и проектов**	Расширение спектра научных и академических партнеров внутри страны, в странах СНГ, Азии, Латинской Америки, Африки
7.	Дефицит кадров, способных осуществлять преподавательскую и научно-исследовательскую работу по некоторым важным направлениям в области наук о Земле (геодезия, геофизика, нефтегазовая геология, геоинформационные технологии и др.)	Развитие сетевого взаимодействия с внешними партнерами, привлечение представителей партнеров на условиях внешнего совместительства, по договорам ГПХ, подготовка с их участием собственных молодых специалистов по этим направлениям.
8.	Экономическая неэффективность содержания ряда инфраструктурных объектов общеуниверситетского значения, в т.ч. БПиУТ «Белая речка» ЮФУ, в текущих условиях бюджетирования и нормативах расходов на организацию и проведение учебных практик	Привлечения большего количества обучающихся ЮФУ и внешних партнеров для прохождения учебных практик и участия в проектных сменах на базах ЮФУ, частичная или полная централизация содержания инфраструктурных объектов общеуниверситетского значения, которые в настоящее время закреплены за некоторыми структурными подразделениями.

Программа развития Института наук о Земле на 2024–2028 гг.
Наиболее проблемные вопросы и показатели

6

- **Объем привлеченных средств НИР, количество НР и НТР в штате института**
  - в т.ч. состояние научно-исследовательской инфраструктуры
- **Доля работников до 39 лет в общей численности ППС**
  - в т.ч. количество рабочих мест и их оснащенность
- **Количество защит аспирантов в год окончания аспирантуры**
  - отсутствие защит диссертаций докторантов
- **Сохранность контингента обучающихся**
  - особое беспокойство – успеваемость иностранных обучающихся и мотивированность обучающихся магистратуры
- **Количество программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, реализуемых институтом**
  - в т.ч. количество программ, которые могут быть встроены в ОПОП
- **Количество обучающихся, имеющих договоры о целевом обучении**

Программа развития Института наук о Земле на 2024–2028 гг. Фокусы внимания на ближайшую перспективу

1 Повышение качества подготовки специалистов в области наук о Земле

- **Разработка и запуск новых программ ДПО**, в т.ч. благодаря участию в проекте «Школа молодого преподавателя», их интеграция в ОПОП и **реализация возможности для обучающихся получить дополнительные квалификации бесплатно**.
- **Работа по сопровождению, адаптации иностранных обучающихся**, особенно на первом курсе, исключение из контингента немотивированных иностранных обучающихся на старших курсах.
- **Продолжение работы по заключению договоров о целевом обучении**.
- Запуск и реализация совместных образовательных программ с зарубежными партнерами: Профессионально-технический университет Цзянси (Китай), Северо-Восточный нефтяной университет (Китай), Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева и др..

2 Развития научных исследований в области наук о Земле

- **Участие в конкурсах грантов, привлечение хоздоговоров с бизнес-партнерами**.
- **Активизация защит диссертаций выпускниками аспирантуры**, поддержка выпускников, выходящих на защиты по специальностям, по которым в ЮФУ пока нет ДС.

3 Участие в просветительской, экспертной деятельности и решении важнейших задач экономики страны и региона

- **Продолжение профориентационной и просветительской работы, направленной на популяризацию наук о Земле и привлечение абитуриентов.**
- Завершение реконструкции музейно-выставочного комплекса института, расширение вестибюля и перевод туда гардероба, увеличение количества посетителей.

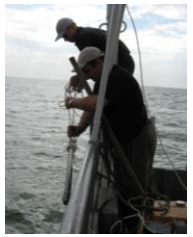
4 Развитие кадрового потенциала

- **Увеличение площадей кафедральных кабинетов и лабораторий** за счет капитального ремонта и переоборудования пустующего помещения бывшей библиотеки (около 200 м^2).
- **Изучение возможности привлечения финансовых резервов института** для объявления внутренних конкурсов грантов **с целью привлечения перспективных молодых специалистов на научные позиции**.

Программа развития Института наук о Земле на 2024–2028 гг.
Основные научные направления и партнеры

Основные направления фундаментальных и прикладных научных исследований, отвечающие глобальным фронтирам, Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ, Перечню критических технологий РФ, ПСАЛ «Приоритет 2030» ЮФУ:

- **Изучение и оценка экологического состояния водных объектов и качества водных ресурсов** Азово-Черноморского и Арктического бассейнов, процессов миграции и трансформации загрязняющих веществ в условиях антропогенного воздействия и изменения климата;
- **Определение параметров газового режима природных и антропогенно преобразованных водных и наземных комплексов** юга России и субарктики, включая парниковые газы;
- **Оценка рисков и последствий опасных процессов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера** (разрушение берегов, наводнения, подтопления, оползни, просадочные явления, деформации зданий, нефтяные разливы и др.)**, уязвимости к ним природных комплексов, населения и хозяйства**;
- **Оценка возможности и разработка технологий комплексного использования минеральных ресурсов юга России**, в т.ч. содержащихся в отвалах горных пород и золошлаковых отходах (извлечение редких металлов, производство стройматериалов и др.);
- **Разработка и применение методов комплексной эколого-хозяйственной оценки территорий** регионов юга России для решения задач устойчивого развития.



Ключевые партнеры института:

- Южный научный центр РАН,
- Гидрохимический институт Росгидромета,
- Институт комплексного использования и охраны водных ресурсов,
- Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского,
- Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН,
- Институт водных проблем РАН,
- Университеты Франции, Армении, Кубы, Казахстана и др.

Перечень мероприятий на 2024–2028 гг.
Направление 1. Повышение качества подготовки специалистов в области наук о Земле

Мероприятие 1.1. Модернизация образовательной деятельности

Проект 1.1.1. Развитие магистерской подготовки по направлениям 05.04.01 Геология, 05.04.02 География, 05.04.06 Экология и природопользование

Проект 1.1.2. Повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда

Проект 1.1.3. Развитие системы дополнительного профессионального образования

Проект 1.1.4. Развитие внутрироссийского и международного сотрудничества в области образовательной деятельности

Мероприятие 1.2. Модернизация учебной инфраструктуры

Проект 1.2.1. Повышение оснащенности учебных помещений

Проект 1.2.2. Повышение оснащенности рабочих мест преподавателей

Проект 1.2.3. Расширение и повышение эффективности использования учебных и лабораторных площадей в корпусе института

Проект 1.2.4. Создание доступной архитектурной среды для лиц с ОВЗ в корпусе института

Проект 1.2.5. Развитие БПиУТ «Белая речка»

Мероприятие 1.3. Организация социальной и воспитательной работы

Проект 1.3.1. Организация и проведение комплекса научных, интеллектуальных, культурно-просветительских, спортивных и др. мероприятий, направленных на организацию внеучебной работы обучающихся

Проект 1.3.2. Развитие сети СНО и научно-исследовательской работы студентов

Проект 1.3.3. Развитие органов студенческого самоуправления

Перечень мероприятий на 2024–2028 гг.
Направление 2. Развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в области наук о Земле

Мероприятие 2.1. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности

Проект 2.1.1. Развитие научных школ

Проект 2.1.2. Развитие междисциплинарных научных исследований

Проект 2.1.3. Развитие внутрироссийского и международного сотрудничества в научно-исследовательской деятельности

Мероприятие 2.2. Модернизация научно-исследовательской инфраструктуры

Проект 2.2.1. Развитие Центра коллективного пользования (ЦКП) «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды»

Проект 2.2.2. Развитие лабораторно-экспериментальной базы кафедр института

Мероприятие 2.3. Развитие системы подготовки и аттестации кадров высшей квалификации

Проект 2.3.1. Реализация права ЮФУ самостоятельно присуждать ученые степени по группе научных специальностей 1.6 Науки о Земле и окружающей среде

Проект 2.3.2. Повышение эффективности работы аспирантуры и докторантуры

Перечень мероприятий на 2024–2028 гг.
Направление 3. Участие в просветительской, экспертной деятельности и решении важнейших задач экономики страны и региона

Мероприятие 3.1. Развитие просветительской деятельности, направленной на популяризацию наук о Земле и мотивирование абитуриентов, формирование качественного контингента обучающихся

Проект 3.1.1. Организация и проведение комплекса мероприятий, направленных на популяризацию наук о Земле и привлечение мотивированных абитуриентов к поступлению на образовательные программы института

Проект 3.1.2. Повышение презентабельности музейно-выставочного комплекса института

Проект 3.1.3. Развитие и информационное наполнение интернет-сайта института

Мероприятие 3.2. Развитие экспертной и хоздоговорной деятельности при решении важнейших задач, стоящих перед экономикой страны и региона

Проект 3.2.1. Развитие экспертной деятельности

Проект 3.2.2. Развитие хоздоговорной деятельности

Перечень мероприятий на 2024–2028 гг.
Направление 4. Развитие кадрового потенциала

Мероприятие 4.1. Привлечение и закрепление в институте перспективных молодых сотрудников

Проект 4.1.1. Создание условий для привлечения в институт талантливых молодых ученых и педагогов

Проект 4.1.2. Создание условия для личностного развития сотрудников

Проект 4.1.3. Формирование у сотрудников опыта международного взаимодействия

Мероприятие 4.2. Повышение эффективности управления институтом, вовлеченности сотрудников в реализацию программы развития

Проект 4.2.1. Повышение вовлеченности сотрудников в реализацию ПСАЛ «Приоритет 2030», программы развития института

Проект 4.2.2. Развитие института руководителей образовательных программ

Проект 4.2.3. Развитие кадрового резерва института

Программа развития на 2024–2028 гг.
Ожидаемые результаты в показателях/индикаторах

№	Наименование показателя	2023 факт	2024	2025	2026	2027	2028
1	**Показатели программы развития структурного подразделения**						
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов университета, принятых по результатам единого государственного экзамена на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета, за исключением лиц, поступивших с учетом прав и в рамках квоты целевого приема.	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
1.2	Численность студентов, с которыми заключены договоры о целевом обучении, очная форма обучения, чел.	26	27	28	30	32	34
1.3	Численность иностранных студентов, обучающихся на программах бакалавриата, специалитета, очная форма обучения, чел.	179	150	152	154	156	158
1.4	Общий объем доходов структурного подразделения, по кассовому доходу, млн. руб.	113	120	125	130	135	140
1.5.1	Количество образовательных программ, реализуемых в сетевой форме, всего	0	1	1	2	2	2
1.5.2	Количество образовательных программ, реализуемых в сетевой форме с иностранными партнерами	1	1	1	2	2	2
1.6.1	Входящая международная мобильность обучающихся, чел.	3	1	1	2	2	2
1.6.2	Исходящая международная мобильность обучающихся, чел.	0	1	2	2	2	2
2	**Показатели базовой части Программы стратегического академического лидерства**						
2.1	Объем привлеченных подразделением средств от НИОКР, всего, по кассовому доходу, тыс. руб.	7 661	9 000	10 000	11 000	12 000	14 000
2.2	Доля работников до 39 лет в общей численности ППС подразделения (по среднесписочной численности), %	13	22,0	24,0	26,0	29,0	33,0
2.3	Количество обучающихся по основным ОП (очная форма), получившие дополнительную квалификацию на бесплатной основе, чел.	46	30	50	70	70	70
2.4	Объем средств от приносящей доход деятельности, всего, по кассовому доходу, тыс. руб.	30 084	31 000	32 000	33 000	34 000	35 000
2.5	Количество обучающихся по программам дополнительного образования на «цифровой кафедре» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю, чел.	24	90	80	70	70	70

Программа развития на 2024–2028 гг.
Ожидаемые результаты в показателях/индикаторах

№	Наименование показателя	2023 факт	2024	2025	2026	2027	2028
3	**Показатели блока «Исследовательское лидерство»**						
3.1	Кол-во публикаций I и II квартилей WoS и Scopus (без дублирований, уникальных), всего, ед.	15	16	17	18	19	20
3.2	Объем доходов от результатов интеллектуальной деятельности, права на использование которых были переданы по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права всего, руб.	0	0	0	0	0	0
3.2.1	Количество результатов интеллектуальной деятельности, в отношении которых осуществлено распоряжение исключительным правом на результаты интеллектуальной деятельности, ед.	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Количество поданных заявок на получение патентов на изобретения в Российской Федерации и за рубежом по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития, ед.	0	0	1	0	1	1
3.3	Количество обучающихся по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки по очной форме обучения, чел.	170	168	170	176	184	200
3.3.1	Доля обучающихся по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки по очной форме обучения в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования очной формы обучения, %	21,8	20,4	22,1	22,4	22,9	24,4
3.4	Количество иностранных граждан и лиц без гражданства, обучающихся по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по очной форме обучения, чел.	24	26	28	30	32	35
3.4.1	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства, обучающихся по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки по очной форме обучения в общей численности обучающихся, %	14,1	14,3	16,5	17,0	17,4	17,5

Программа развития на 2024–2028 гг.
Ожидаемые результаты в показателях/индикаторах

№	Наименование показателя	2023 факт	2024	2025	2026	2027	2028
4	**Прочие показатели**						
4.1.1	Количество обучающихся в структурном подразделении, прошедших ДПО на программах ЮФУ, чел.	34	38	42	46	50	54
4.1.2	Количество работников структурного подразделения, прошедших ДПО на программах ЮФУ, чел.	23	23	24	24	25	25
4.1.3	Доход, полученный подразделением от реализации программ ДПО и ДО, по кассовому доходу, тыс. руб.	431	540	620	700	780	860
4.1.4	Количество обученных на программах ДПО структурного подразделения, всего чел.	34	40	45	50	55	60
4.2.1	Количество привлеченных в структурное подразделение работников с внешнего рынка труда всего, чел.	33	33	33	34	34	35
4.2.2	Количество привлеченных в структурное подразделение работников с внешнего рынка труда по договорам ГПХ и договорам возмездного выполнения работ, чел.	28	28	28	28	28	29
4.2.3	Количество привлеченных в структурное подразделение работников с внешнего рынка труда в штат как внешних совместителей, чел.	2	2	2	3	3	3
4.2.4	Количество привлеченных в структурное подразделение работников с внешнего рынка труда в штат на основное место работы, чел.	3	3	3	3	3	3
4.3.1	Количество привлеченных иностранных граждан на работу всего, чел.	1	1	2	2	2	3
4.3.2	Количество привлеченных иностранных граждан на работу по договорам ГПХ и договорам возмездного выполнения работ, чел.	1	1	1	1	2	3
4.3.3	Количество привлеченных иностранных граждан на работу в штат как внешних совместителей, чел.	0	0	1	0	0	0
4.3.4	Количество привлеченных иностранных граждан на работу в штат на основное место работы, чел.	0	0	0	1	0	0
4.4.1	Количество докторов наук, чел. (не по ССЧ, не по ставкам)	7	8	8	9	10	10
4.4.2	Количество кандидатов/докторов наук до 39 лет, чел. (не по ССЧ, не по ставкам)	4	6	7	8	9	10
4.5.1.	Количество защит кандидатских диссертаций работниками подразделения, всего, ед.	1	1	1	1	1	1
4.5.2	Количество защит докторских диссертаций работниками подразделения, всего, ед.	0	1	0	1	1	1
4.6.1	Количество защит кандидатских диссертаций выпускниками аспирантуры структурного подразделения, всего, ед.	2	3	3	4	4	4
4.6.2	Количество выпускников аспирантуры, защитивших диссертации в период обучения (до 30 сентября года выпуска), чел.	0	1	1	1	1	1
4.7	Количество НПР, принявших участие в программах международной мобильности (в т.ч., прошедших международные стажировки), чел.	0	0	1	1	2	2

Спасибо за внимание !!!

Буду благодарен за замечания, дополнения, предложения, которые в т.ч. можно передать в рабочем порядке:
ankuznecov@sfedu.ru

приоритет2030^
Лидерами становятся

Кузнецов Андрей Николаевич
директор Института наук о Земле ЮФУ