



Об итогах учебных и производственных практик, взаимодействии с работодателями и результатах мониторинга трудоустройства

ВЫПУСКНИКОВ

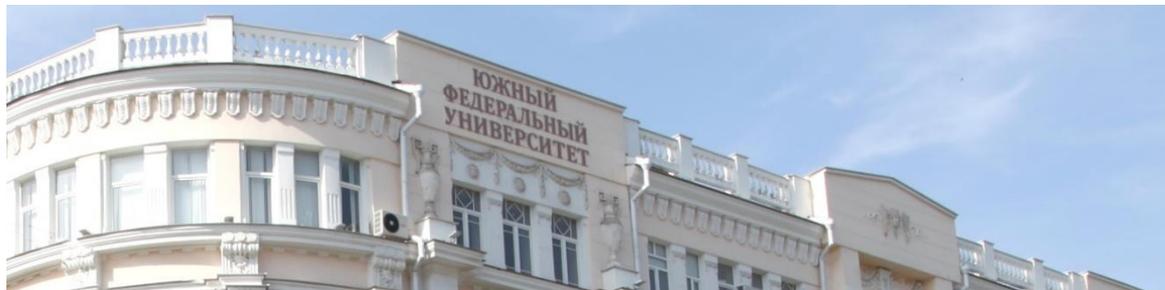
Института наук о Земле

в 2024 году

Зам. директора Института наук о Земле

Труфанов Алексей Вячеславич

27 декабря 2024 г.



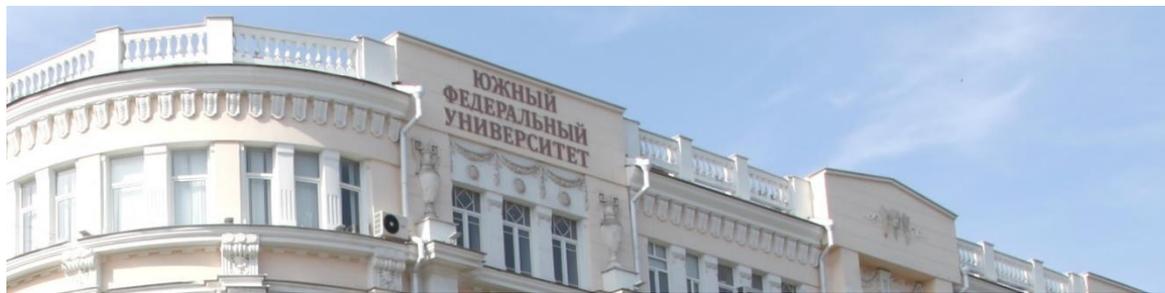
3 декабря 2024 года

состоялось Расширенное заседание Правления Фонда целевого капитала ЮФУ
«В кругу партнеров и друзей»

С 2023 года Исполнительным директором ФЦК ЮФУ является доцент Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича

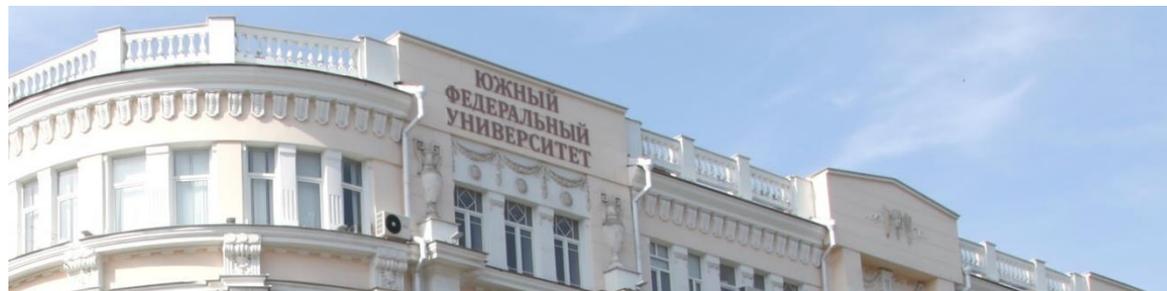
Виктория Викторовна Махно





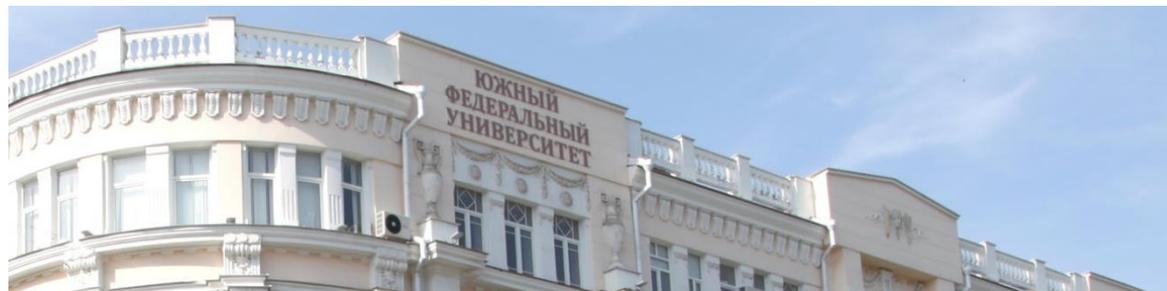
С приветственными словами и поздравлениями выступили
Председатель Совета директоров банка «Центр-Инвест», профессор **Василий
Васильевич Высоков** и журналист, меценат Фонда и основатель
стипендиальной программы **Елена Петровна Смирнова**





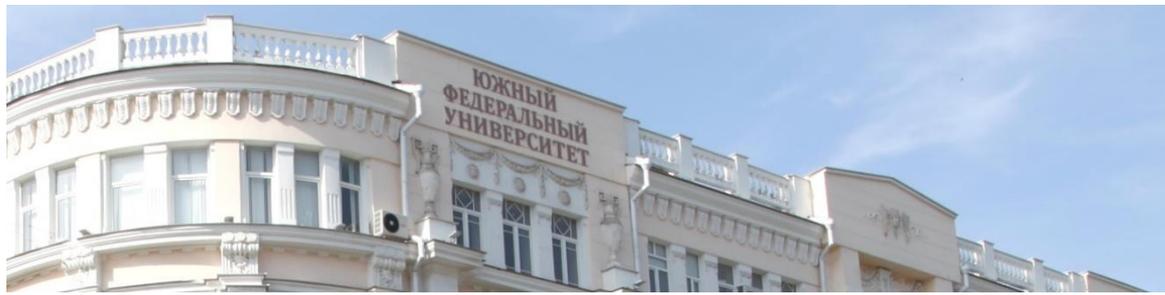
Президент ЮФУ, академик Российской академии образования, профессор **Марина Александровна Боровская** наградила лауреата премии ФЦК ЮФУ «Лучший наставник года 2024». Им стал доцент Международного исследовательского института интеллектуальных материалов **Александр Гуда**





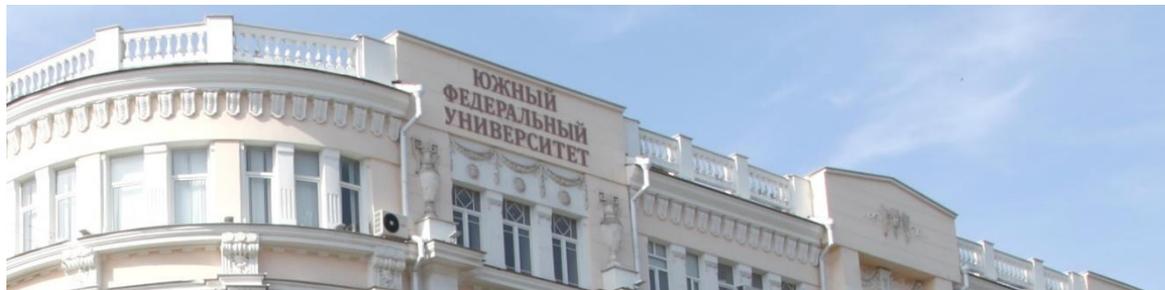
Премии ФЦК ЮФУ «За верность университетским традициям» 2024 были вручены профессору Института философии и социально-политических наук ЮФУ **Геннадию Драчу** и профессору Института радиотехнических систем и управления ЮФУ **Виктору Обуховцу**.





Были вручены дипломы победителям конкурса поддержки молодых преподавателей в сфере информационных технологий, а также благодарственные письма за поддержку и развитие ФЦК ЮФУ

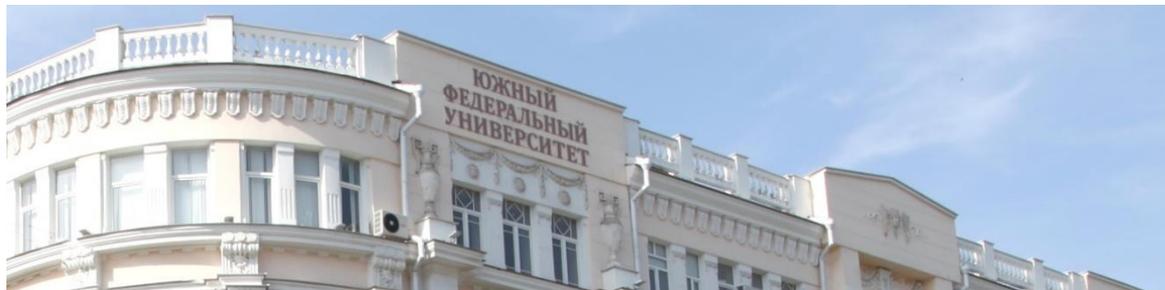




В 2024 году на счет Института наук о Земле поступило
88 510 руб.

В настоящее время на нем числится **569 041** руб.
Для внесения благотворительной суммы достаточно
перейти по ссылке:





В 2024 году был проведен ряд мероприятий, направленных на развитие корпоративной этики и укрепление связей преподавателей и студентов Института наук о Земле с выпускниками и потенциальными работодателями



Среди них следует отметить
«Вечер встречи выпускников ЮФУ»
18 мая 2024 года
на площадке ИНоЗ

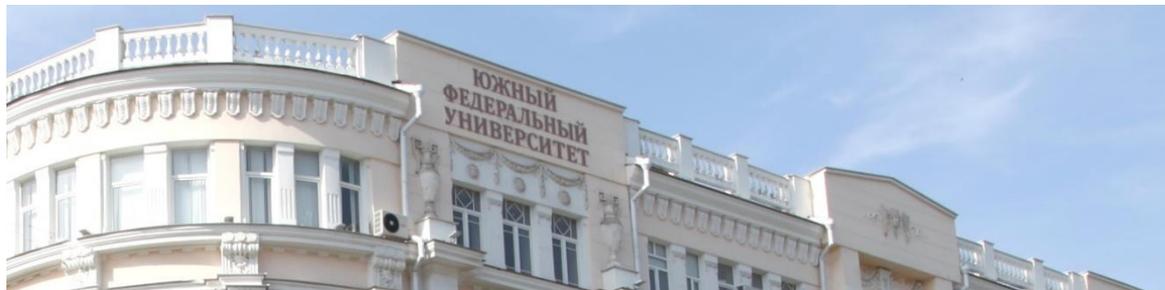
Присутствовало
около 150 человек





26 октября 2024 года на площадке Института наук о Земле состоялась встреча выпускников-геологов 1984 года, посвященная 40-летию окончания университета. Присутствовало 25 участников из разных регионов нашей страны.



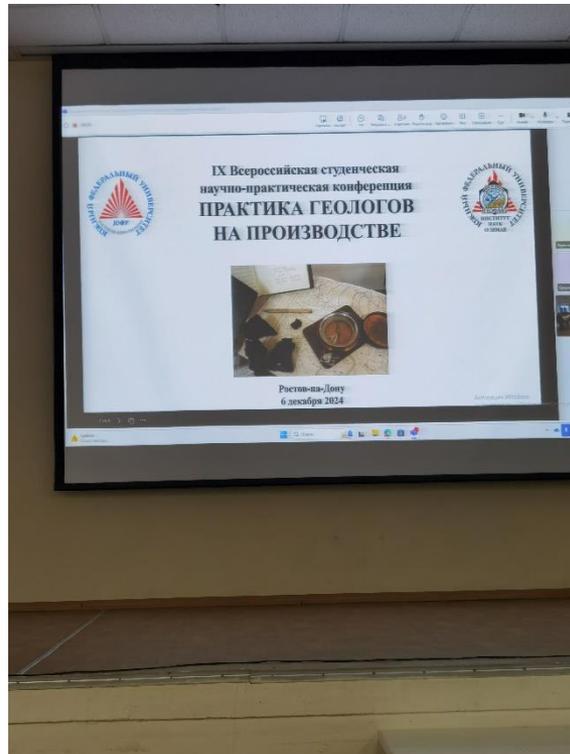


13 декабря 2024 года в Д/к «Железнодорожников» состоялся традиционный вечер, «День геофака РГУ» («День Института наук о Земле ЮФУ»)





6 декабря 2024 года на площадке Института наук о Земле (в смешанном формате) была проведена IX Всероссийская студенческая конференция «ПРАКТИКА ГЕОЛОГОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ»





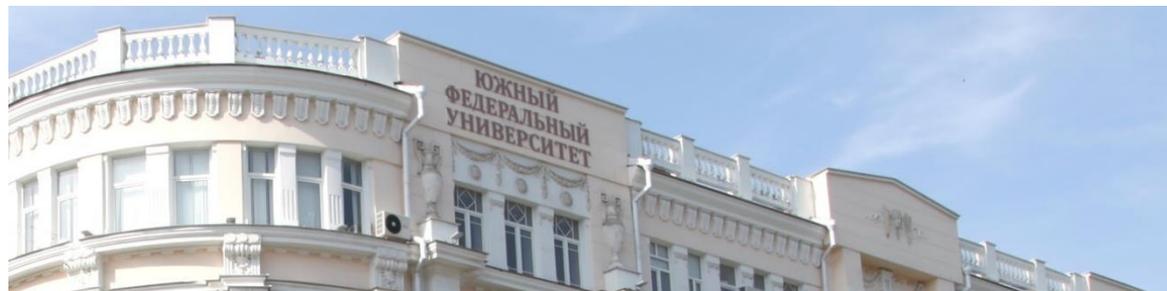
В рамках реализации проекта «Центр оценки компетенций» с 16 сентября по 07 октября 2024 года была организована и проведена диагностика универсальных компетенций студентов 1 курса на платформе «Россия – страна возможностей» с целью выявления их предрасположенностей и формирования индивидуальных траекторий развития.

Данное мероприятие проводилось в дистанционном формате с привлечением курирующих преподавателей ИНоЗ



В апреле и октябре 2024 года на площадке «Точки кипения ЮФУ» были организованы однодневные тренинги с полным погружением в которых приняли участие студенты нашего подразделения.

Данные мероприятия были посвящены вопросам предпринимательства, развития и реализации научных идей, участия в Стартапах и т.п.

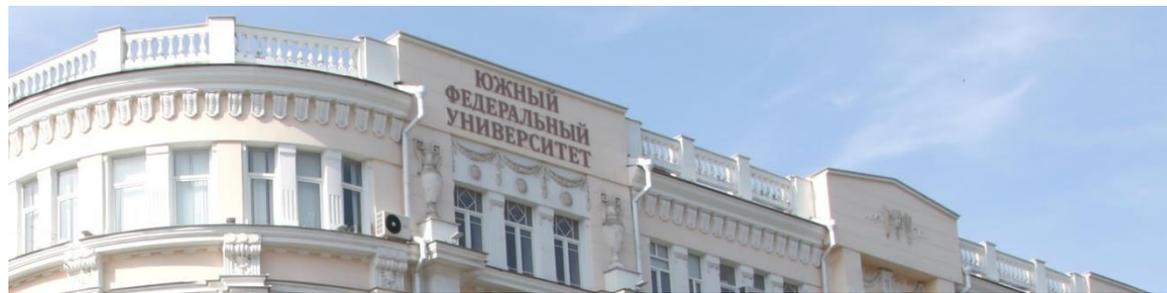


Заключительный этап Всероссийской Олимпиады
студентов «Я – профессионал»
по направлениям «Геология» и «Экология»
на площадке Института наук о Земле
17 – 18 февраля 2024 года

Эксперт от НИ ТГУ

Гальченко Анастасия Сергеевна
30 участников из Волгограда,
Ставрополя, Краснодара,
Донецка, Воронежа, Ростова-на-
Дону)





Заключительный этап Всероссийской Олимпиады
студентов «Я – профессионал»
по направлениям «География»
на площадке Института наук о Земле
29 марта 2024 года

Эксперт от СПб Госуниверситета
Веснин Александр
7 участников из разных городов
Юга России





Команда

КЕЙС АЛРОСА: «Управляя надежностью»



«На распадочке» ЮФУ ИНоЗ в составе:



Кристина Шевченко
Капитан

Генератор идеи,
организатор научной
составляющей



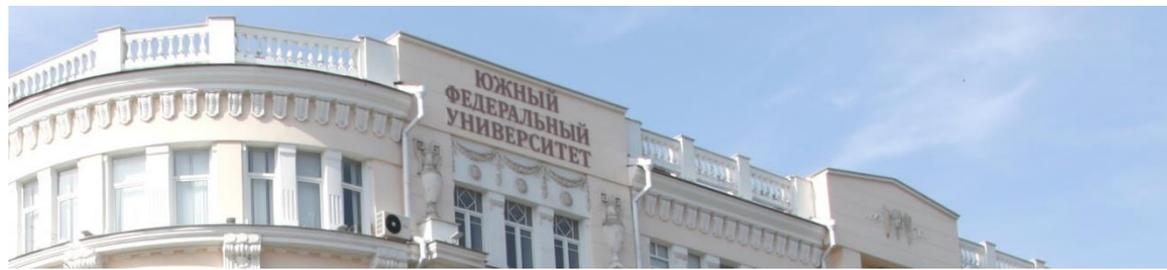
Иван Пронько

Занимался экономической
частью проекта



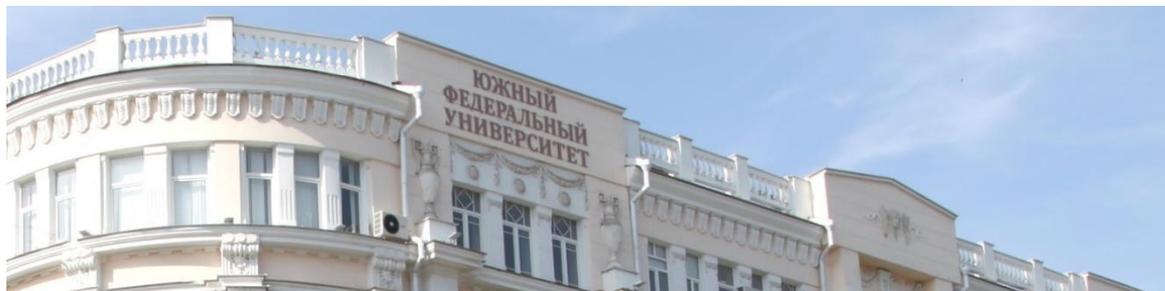
Анна Лигостаева

Занималась созданием и
оформлением презентации



**Протокол результатов отборочного этапа
Осеннего кубка Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата CASE-IN
Кейс компании АЛРОСА
13.11.2024 г.**

Место (3)	Команда	ОООВО	Средний балл по критерию (1)					Штрафной балл (2)		Итоговый балл
			Технология	Оригинальность и новизна решения (инновационность)	Уровень внедрения бережливого производства	Экономика	Презентация			
1	Эпоха резонанса	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	4,833	4,583	4,583	4,667	4,917			4,713
2	TESLA	Филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленск	4,786	4,643	4,429	4,643	5,000			4,689
3	TeamEnergy	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	4,500	4,500	3,917	4,917	4,750			4,504
4	Энергия прошлого	ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»	4,700	4,300	4,600	4,200	4,700			4,500
5	Кузбасское ЭкспрессО	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»	4,667	4,417	4,250	4,083	5,000			4,467
6	ТермоЕДС	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»	4,600	4,300	4,200	4,500	4,600			4,440
7	ЭнергоЭра	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	4,500	4,333	4,500	4,417	4,417			4,438
8	Hot Heads	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	4,375	4,375	4,375	4,625	4,375			4,425
9	Полезные ископаемые	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	4,500	4,333	4,417	4,083	4,583			4,379
10	Третий Рим	Филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленск	4,300	4,200	4,500	4,500	4,300			4,360
11	CASH-IN	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	4,500	4,350	3,850	4,300	4,800			4,345
12	PetroVision	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»	4,417	4,167	4,167	4,167	4,833			4,329
13	H.I.M.E.R.A	ГБОУ ВО МО «Университет Дубна»	4,600	4,600	4,300	4,700	4,600	0,3	Несвоевременно присланная презентация решения кейса	4,260
14	НФФЛ	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»	4,200	4,300	4,000	3,800	4,900			4,205
15	ПАРМА	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	4,125	4,000	4,250	4,125	4,500			4,181
16	крутые2010	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»	4,400	4,300	3,500	4,300	4,300			4,165
17	Fundament Flow	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»	4,333	4,278	4,111	3,889	4,111			4,156
18	Spectrum	ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе»	4,417	3,750	3,667	4,167	4,583			4,108

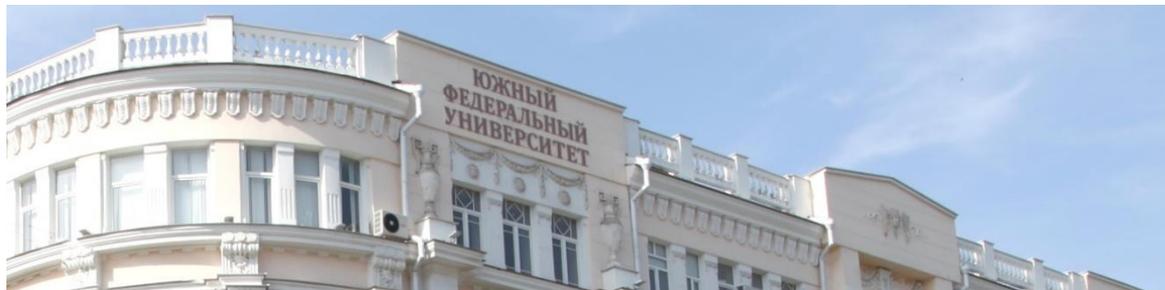


Результаты отборочного тура

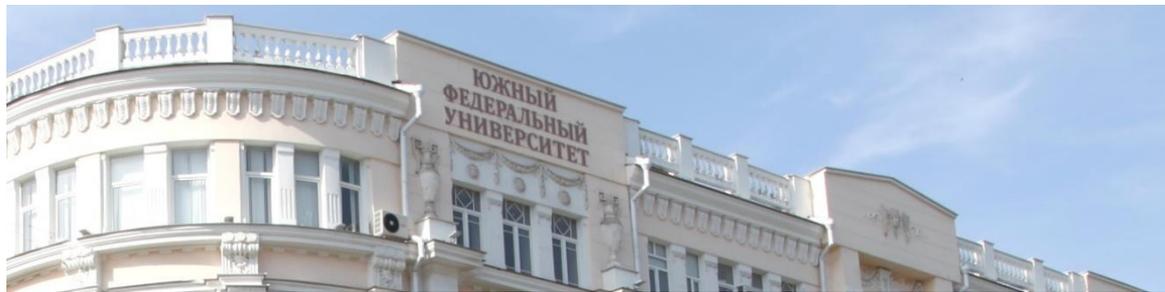
83	Энерготим	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	3,333	3,333	2,917	1,500	2,750		2,796
84	Электрическая сила	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	3,100	3,200	3,000	1,400	3,300		2,790
85	На распадочке	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»	3,167	2,917	2,583	2,417	2,750		2,788
86	Лови тепло	ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»	3,125	3,750	1,875	2,000	3,125		2,775
87	Omega	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	2,800	3,000	2,100	2,700	3,400		2,770
88	Mithril	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	3,125	2,750	3,000	1,625	3,375		2,763
89	Сквозь время	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	3,083	3,583	2,500	1,667	2,833		2,746
90	АтомПлюс	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	3,000	2,857	3,071	1,571	3,286		2,743
91	ТеплоЭнерджи	ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»	3,000	3,200	3,100	1,400	2,700		2,695

128	Алмаз	ГБОУ ВО МО «Университет Дубна»	1,333	1,750	1,333	1,333	1,667		1,467	
129	Сила земли	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	1,750	1,750	2,250	1,333	1,583	0,3	Несвоевременно присланная презентация решения кейса	1,442
130	Электроники	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»	1,667	1,667	1,667	1,000	1,250	0,15	Отсутствие логотипа Чемпионата на титульном и/или финальном слайдах. Отсутствие титульного и/или финального слайда приравнивается к отсутствию логотипа	1,321
131	Карьера из карьера	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,000	

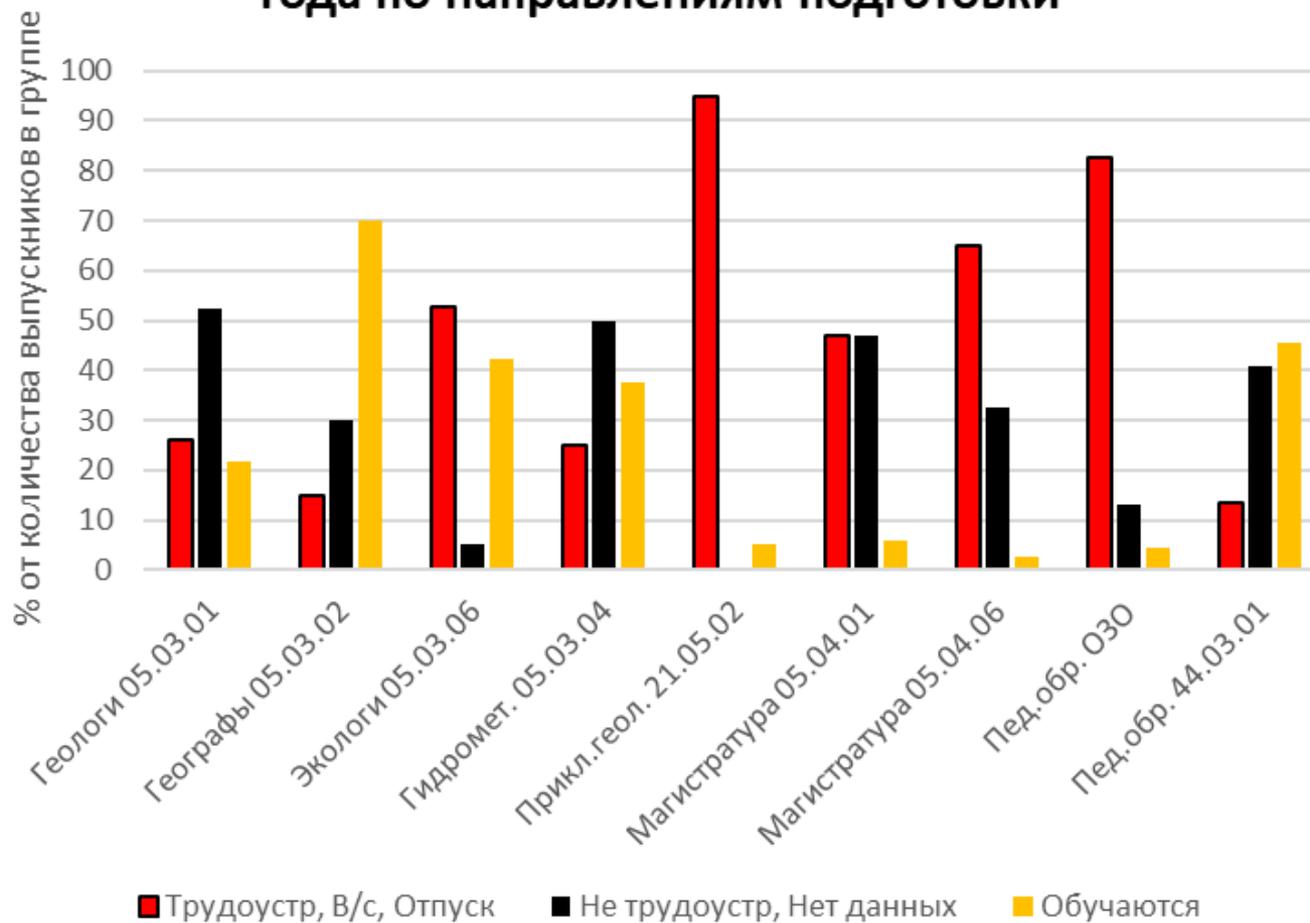
1 В соответствии с Правилами проведения Осеннего кубка Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата CASE-IN, каждый критерий имеет свой вес. Итоговый результат команды формируется путем суммирования средних арифметических баллов по каждому критерию, умноженных на соответствующие им весовые коэффициенты. Кроме того, из среднего арифметического баллов критерия «Презентация» вычитается штрафной балл, умноженный на весовой коэффициент данного критерия. При подсчете итогового результата команды по каждому критерию удаляется одна минимальная и одна максимальная оценка, если число экспертов в ЭК не менее 7-ми. В ином случае учитываются все оценки экспертов

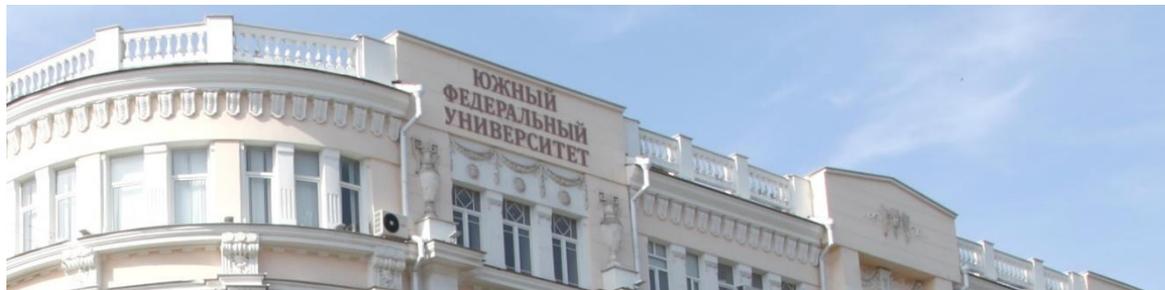


Мониторинг трудоустройства выпускников Института наук о Земле



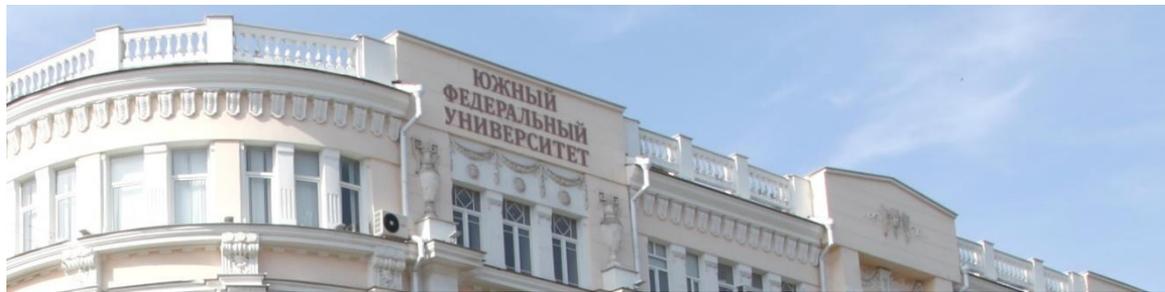
Общая трудоустроенность выпускников 2024 года по направлениям подготовки



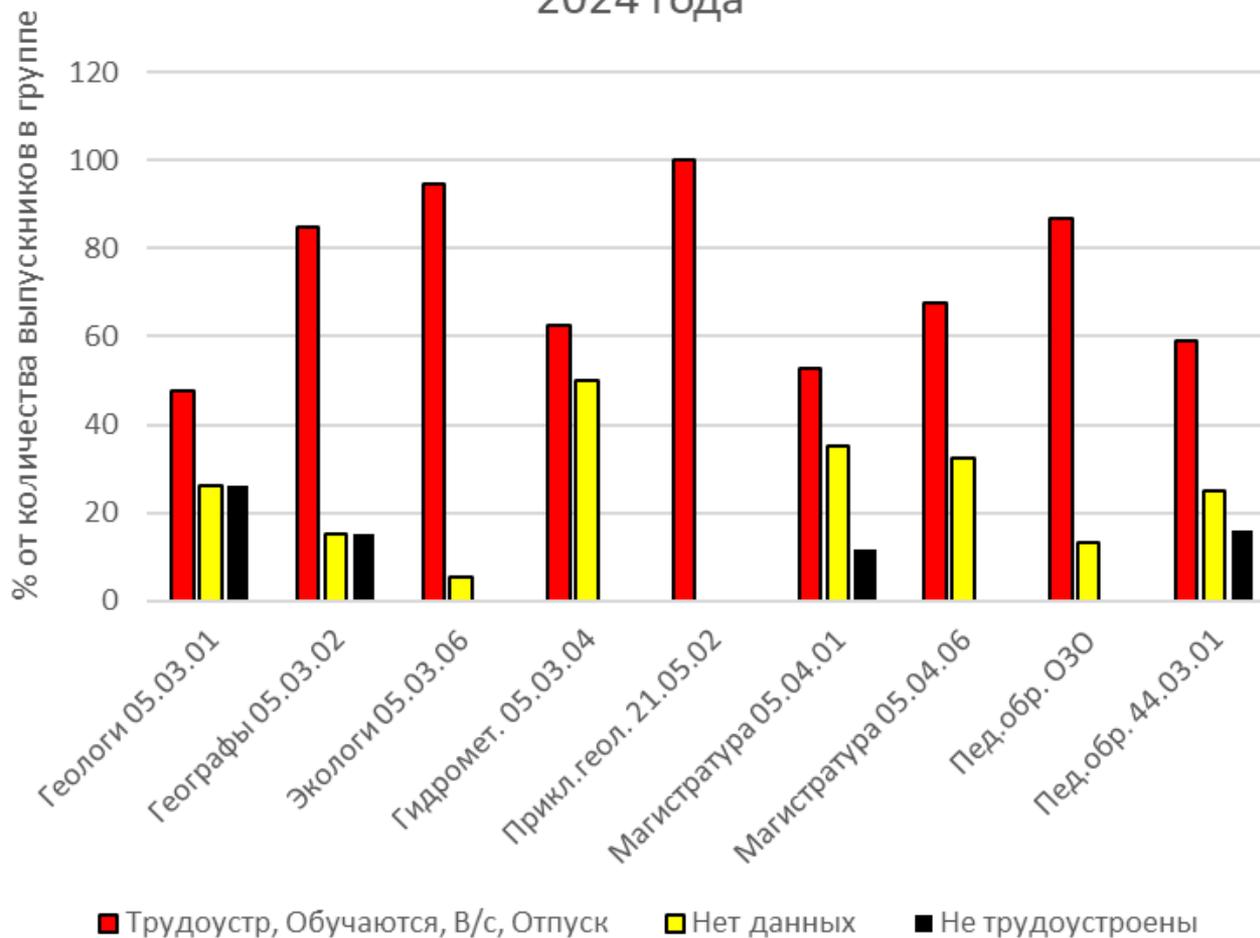


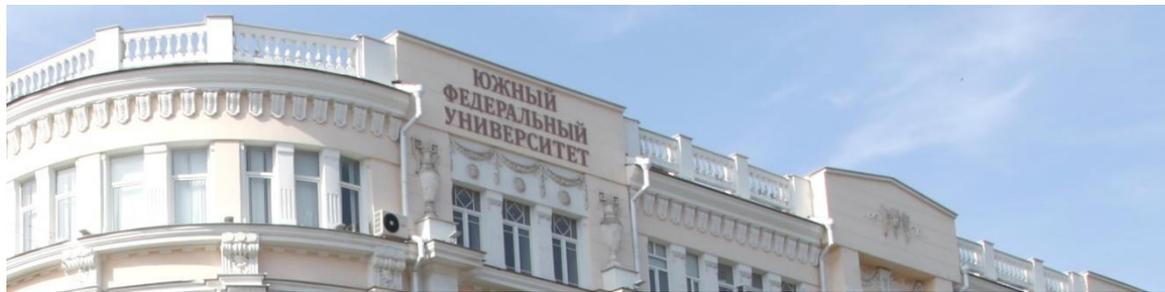
Численное распределение количества трудоустроенных, обучающихся и нетрудоустроенных выпускников

Направление подготовки	Трудоустроены, декретный отпуск, В/с	Нет данных	Не трудоустроены	Обучаются	Всего
Геологи бакалавриат 05.03.01	6	6	6	5	23
Географы 05.03.02	3	3	3	14	20
Гидромет 05.03.04	2	4	0	3	8
Экология и природоп. 05.03.06	10	1	0	8	19
Педобразование очн. 44.03.01	6	11	7	20	44
Прикл.геология 21.05.02	18	0	0	1	19
Педобразование ОЗО 44.03.01	19	3	0	1	23
Магистратура геол. 05.04.01	8	6	2	1	17
Магистратура экол. 05.04.06	26	13	0	1	40

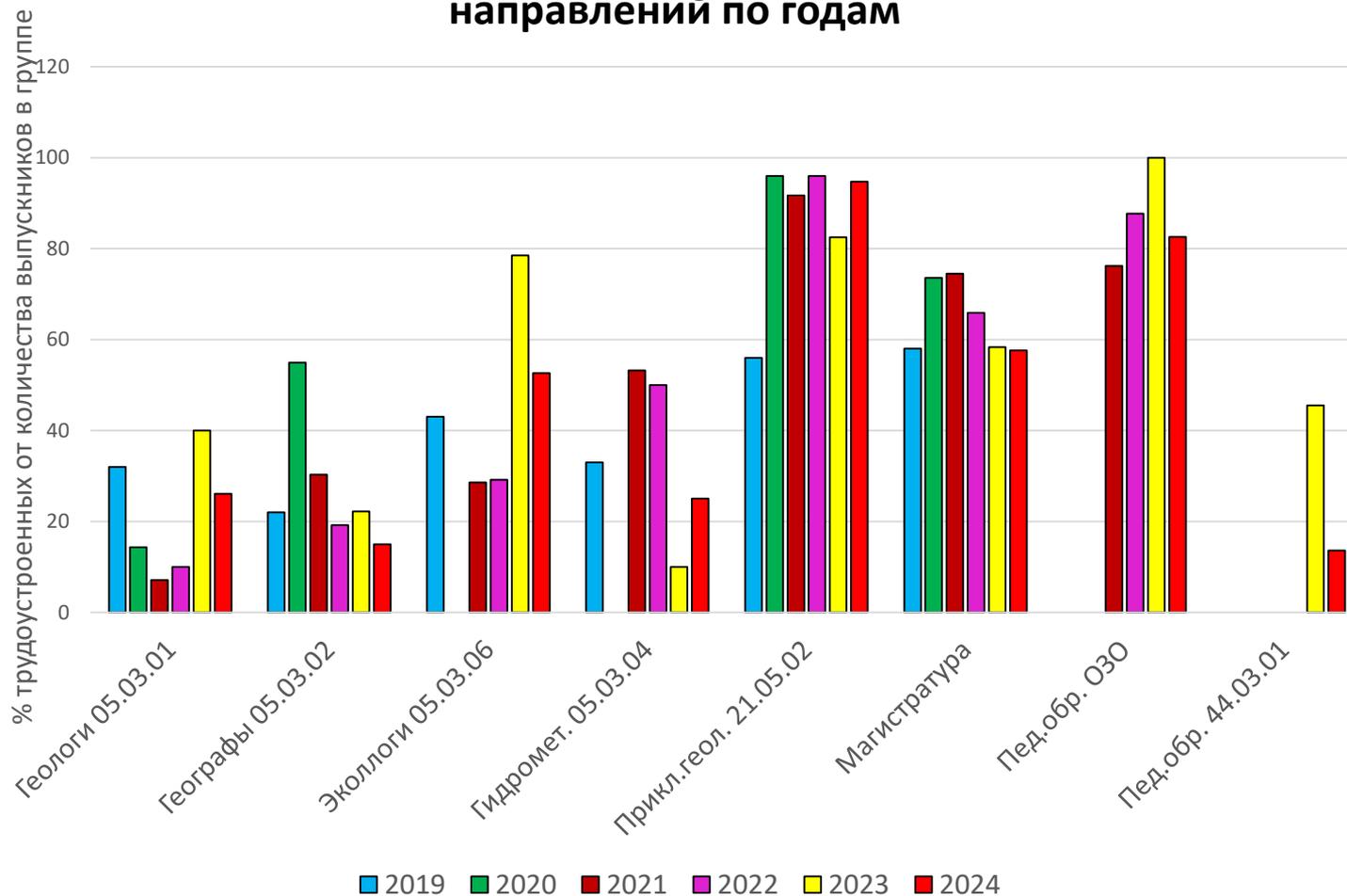


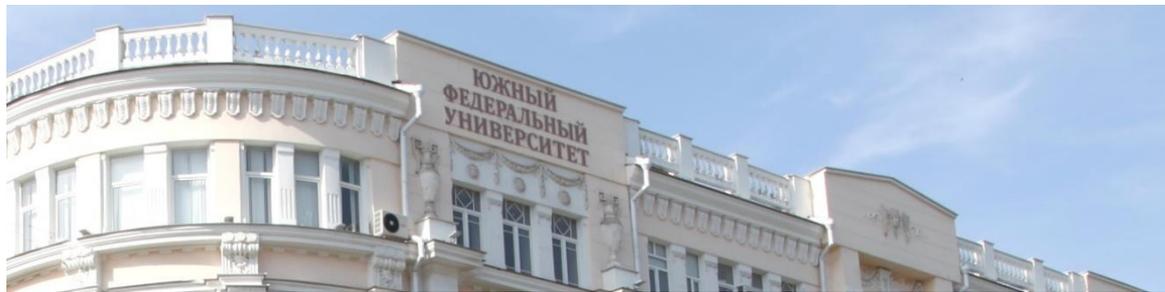
Показатель общей занятости выпускников 2024 года





Динамика трудоустроенности выпускников разных направлений по годам





Таким образом, показатель **трудоустроенности** выпускников **2024** года различных направлений подготовки колеблется в достаточно широких пределах: **от 15 до 100%**. Подобные колебания прослеживаются на протяжении последних **шести лет**. В тоже время, **показатель общей занятости** боле стабилен и для выпускников **2024** года в среднем имеет значение **72,9 %**.

Наивысший процент по доле трудоустроенных выпускников, особенно в последние годы, принадлежит таким направлениям подготовки, как **44.03.01 Педагогическое образование ОЗО (до 100%)**, **21.05.02 Прикладная геология (до 95%)**, **05.04.06 Магистерские программы (до 75%)** и **05.03.06 Экология и природопользование (до 78%)**

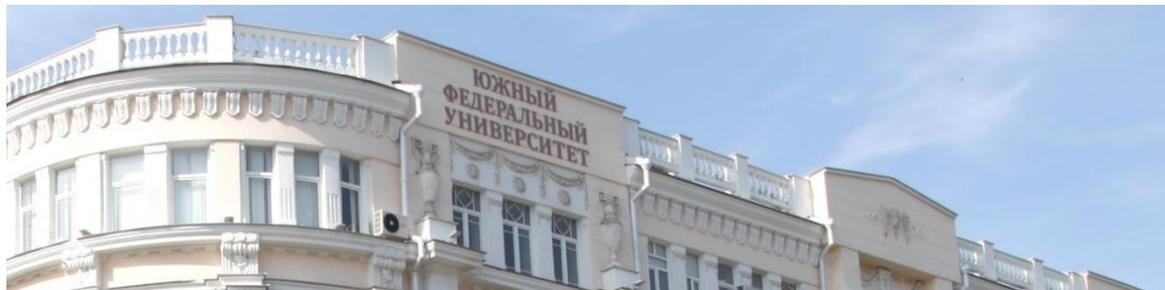
Наиболее **высокооплачиваемыми** являются выпускники направлений **21.05.02 Прикладная геология (58-97 т.р.)**, **05.03.01 Геология (50-85 т.р.)** и **05.03.06 Экология и природопользование (49-76 т.р.)**.

В то же время, в среднем около **9 %** выпускников традиционно **не находят** себе достойного места работы сразу после окончания вуза, хотя и предполагают работать по специальности.

В последнее время добавилось количество выпускников **из ближнего и дальнего зарубежья**, чье трудоустройство достаточно сложно отслеживать, в связи с чем растет процент в графе **«Нет данных»**.



Учебная и производственная практика обучающихся Института наук о Земле в 2024 году

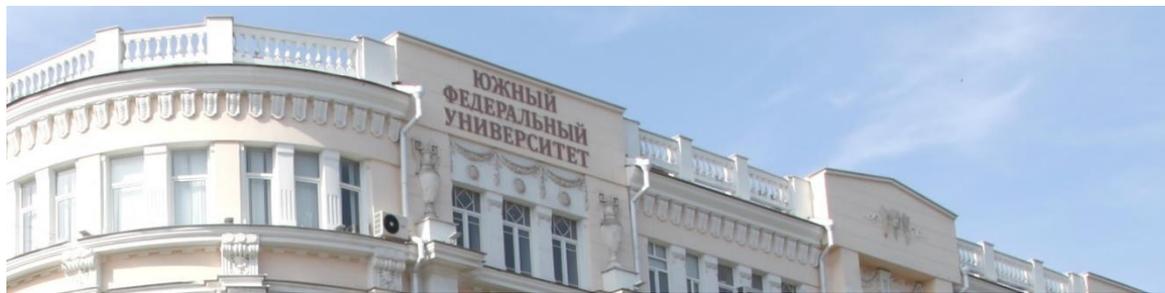


Февраль-март 2024 г. - инвентаризация и актуализация договоров о сотрудничестве с действующими контрагентами (потенциальными работодателями), с последующим внесением данных в систему учета 1С.

Действующими являются **76** договоров о сотрудничестве с различными организациями, предоставляющими места для прохождения практики студентам ИИЗ (в том числе **7** ? договоров о целевом обучении)

Основные организации – стратегические партнеры, обеспечивающие места прохождения производственных практик

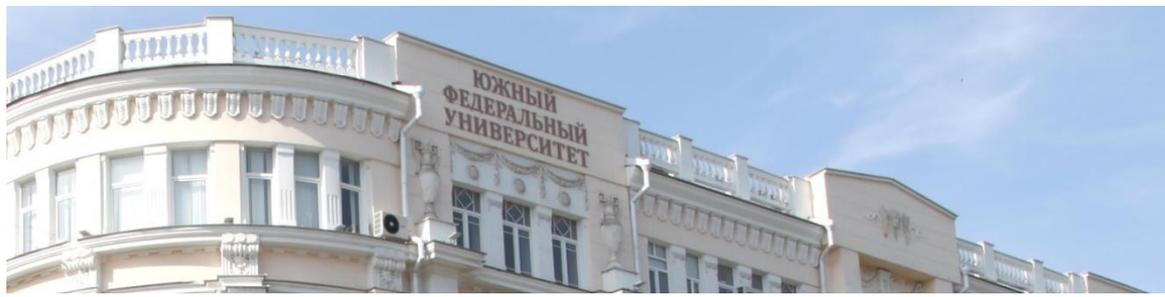
«Северо-Восточное ПГО» г. Магадан, ООО «Геогорминерал», г. Новосибирск; ООО «Статус», Магаданская область; ООО «Геотехконсалтинг», г. Москва; Центр географических исследований ФГБНЦ Федеральный научный центр "Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук«, Кабардино-Балкария; ЮНЦ РАН; ФГБУ «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»; ФГБУ «Астраханский ордена Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник», г. Астрахань; Северо-Кавказский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»; АО «ВНИГРИуголь»; ФГБУ «Гидрохимический институт»; ООО «ДонГео»; ООО «Датум Групп»; Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»); ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Южному федеральному округу», ООО «Институт ЮЖНИИГИПРОГАЗ», АО «Водоканал г. Ростова-на-Дону»; ЗАО «Эмпилс» и др.



Педагогическая и научно-педагогическая практика

Среди стабильных партнеров, обеспечивающих прохождение педагогической практики следует отметить следующие образовательные учреждения : МБОУ «Школа №67», МБОУ «Донская реальная гимназия № 62», МБОУ «Лицей № 57», МБОУ «Школа № 1» г. Ростов-н/Д; ГБУ ДО РО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»; Научно-образовательный центр «Образование в течение всей жизни», г. Ростов-на-Дону.

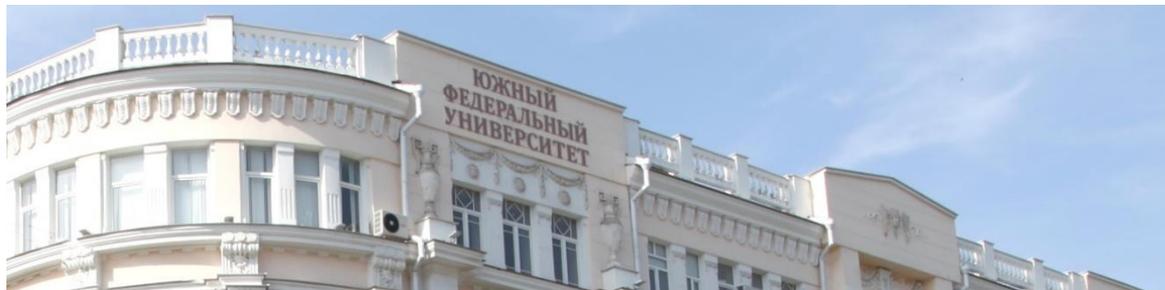
Часть обучающихся проходили практику в НОЦ «Глобальные и региональные географо-экономические исследования и инновационные технологии», НОЦ «Геоэкология и природопользование» - базовое подразделение ФБГУ «Гидрохимический институт», НОЦ «Геотехнологическое прогнозирование и комплексное использование минерального сырья Юга России» и ЦКП НО «Центр исследования минерального сырья и состояния окружающей среды» при Институте наук о Земле ЮФУ.



Базы учебных практик студентов Института наук о Земле ЮФУ, задействованные в 2024 году

- База практики и учебного туризма «Белая Речка» (Республика Адыгея);
- База практики и спортивно-оздоровительного туризма «Лиманчик» (Краснодарский край);
- Буровой полигон Новочеркасского геолого-разведочного колледжа;
- База ЮНЦ РАН в пос. Кагальник;

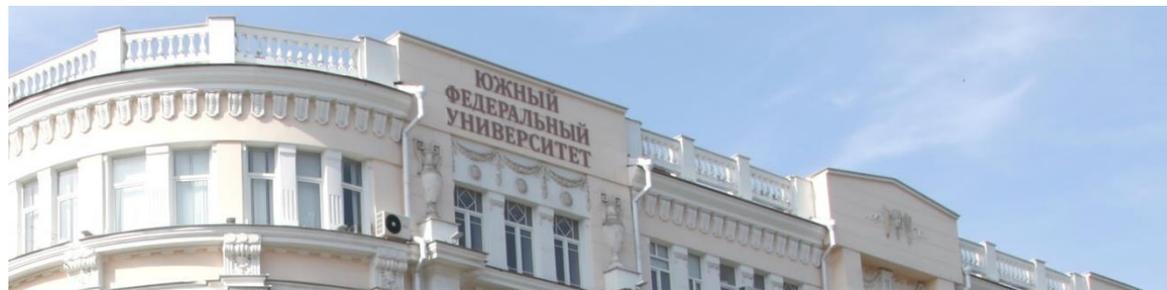




Ежегодно на учебные и производственные практики выделяется около 25% из средств программы развития института

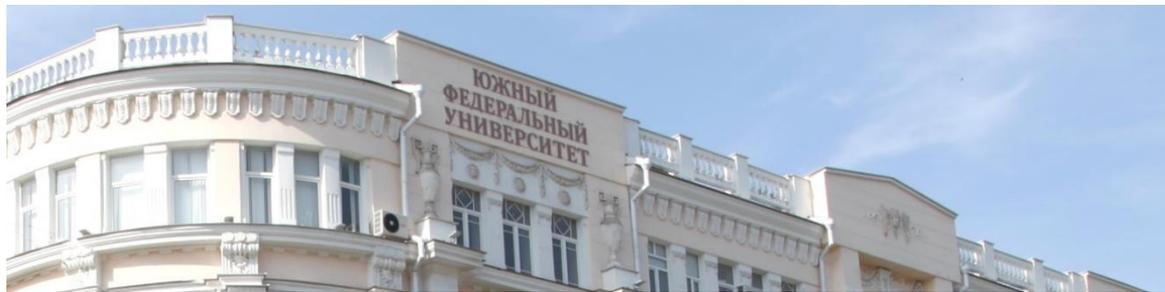
За последние 6 лет эти расходы увеличились почти в два раза – с 3,5 до 6,3 млн. руб.

(2019г. – 3553 т.р.; 2020г. – 4325 т.р.; 2021г. – 4958 т.р.; 2022г. – 5857 т.р.; 2023г. – 5942 т.р.; 2024г. – 6379 т.р.)



Расчет бюджета учебных и производственных практик на 2024 г.

Направления подготовки	Численность студентов по курсам на 09.01.2024					Всего студентов	Норматив расходов на практику, 2020, 2021, 2022, 2023 гг. набора, руб.	Норматив расходов на практику 2019 г. набора, руб.	Бюджет практики, тыс. руб.
	1	2	3	4	5				
Бакалавриат									
05.03.01 Геология	29	22	21	23		95	8,2		779,0
05.03.02 География	40	27	23	22		112	8,2		918,4
05.03.04 Гидрометеорология	30	18	20	9		77	8,2		631,4
05.03.06 Экология и природопользование	31	20	23	19		93	8,2		762,6
44.03.00 Педагогическое образование	41	35	30	42		148	2,3		340,4
Специалитет									
21.05.02 Прикладная геология	25	27	24	24	19	119	17,8	7,5	1922,5
Магистратура									
Управление, мониторинг ландшафтов и геологической среды с использованием ГИС и инструментальных методов	27					27	8,5		229,5
Прикладная геоэкология	26	15				41	8,5		348,5
Теория и практика географического образования и экологического просвещения	17					17	2,8		47,6
Инженерно-геологические исследования в градостроительстве и недропользовании		18				18	8,5		153,0
Экологический мониторинг и охраны природы		14				14	8,5		119,0
Экология прибрежных территорий и шельфовой зоны Мирового океана		15				15	8,5		127,5
Всего	266	211	141	139	19	776			6379,4

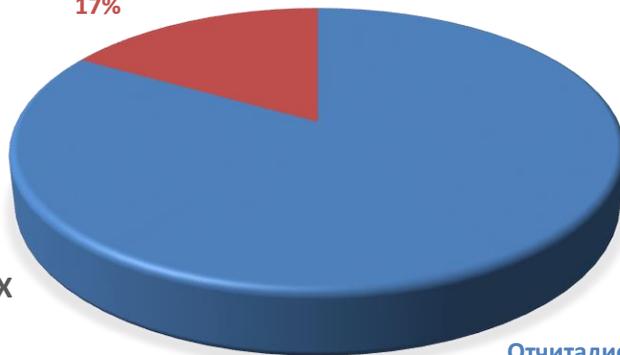


В 2024 году на учебную и производственную практику было направлено **776** студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Из них до сих пор имеют задолженности по результатам практики **129** человек

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК В 2024 ГОДУ

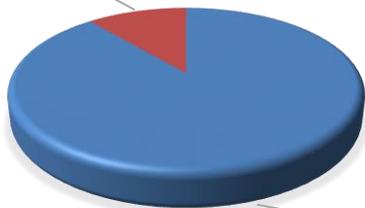
Задолжники
17%



Отчитались за
практику
83%

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК В 2022 ГОДУ

Задолжники
11%



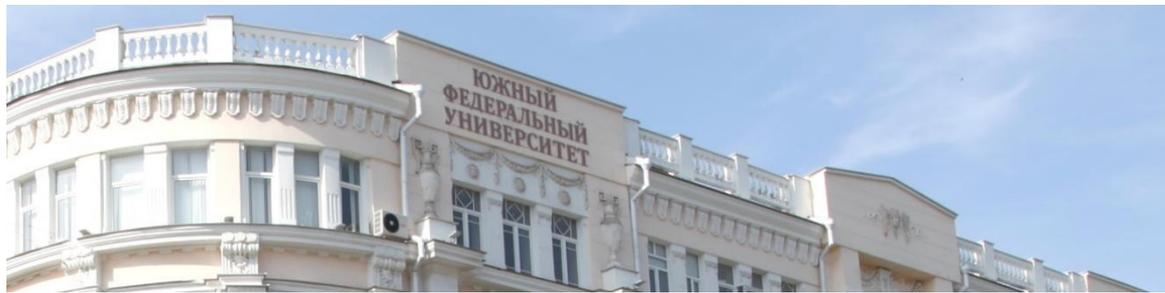
Отчитались за
практику
89%

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК В 2023 ГОДУ

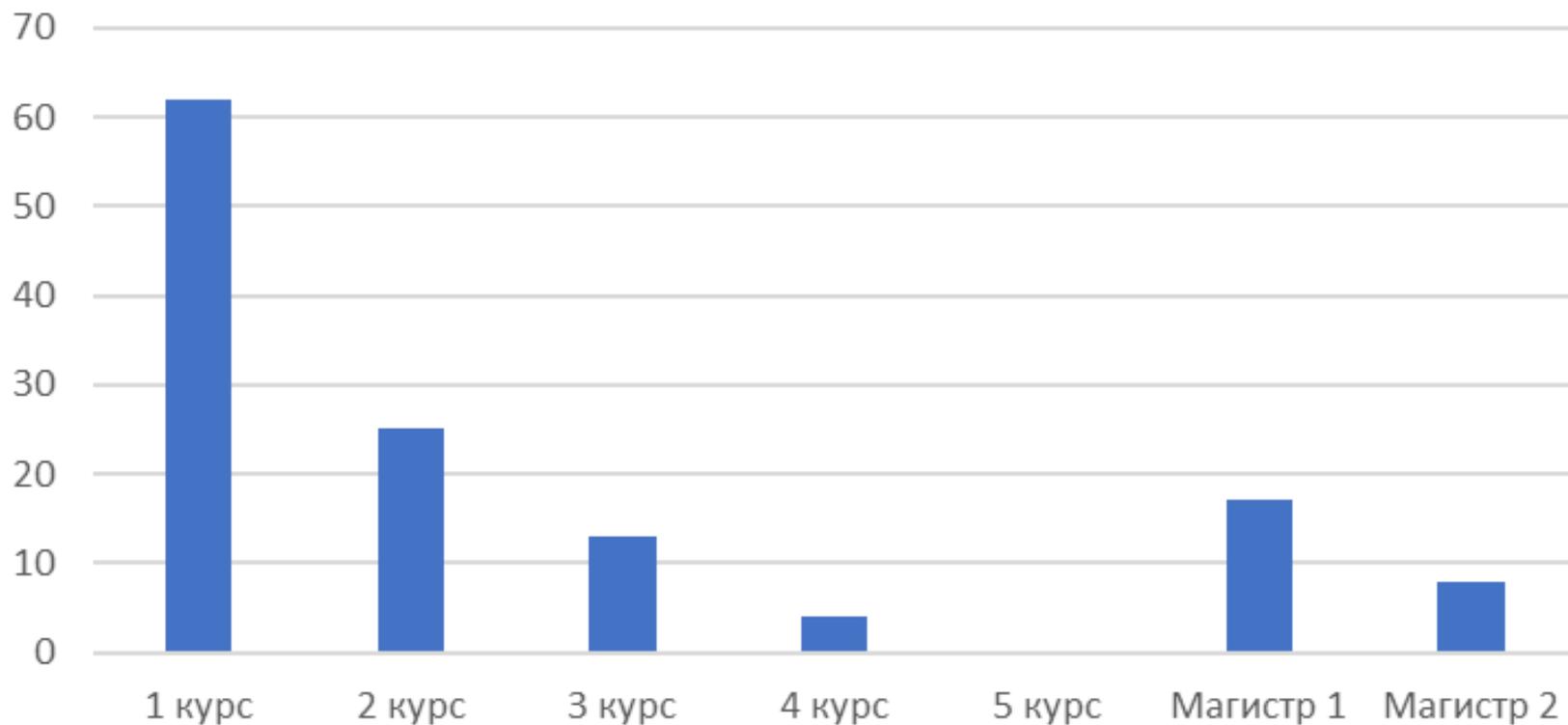
Задолжник
и
4%

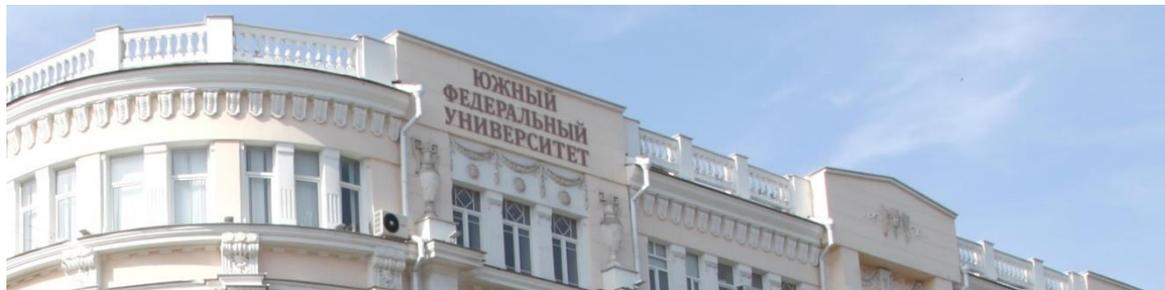


Отчитались за
практику
96%



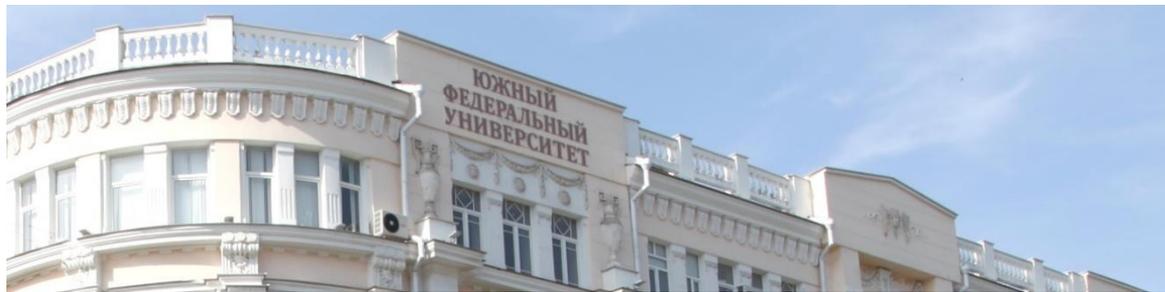
Количество задолжников по практике (по курсам)





Выводы

1. За истекший период было проведено достаточное количество мероприятий, направленных на укрепление взаимодействия с выпускниками, потенциальными бизнес-партнерами и работодателями, но сама эта деятельность требует поиска новых форм сотрудничества, прежде всего в расширении договоров о целевом обучении.
2. При общей положительной динамике процента трудоустроенных выпускников, отмечаются некоторые «провалы» по ряду направлений, прежде всего связанные с отсутствием достоверной информации об их трудоустройстве.
3. При заметном росте выделяемых на практику средств до сих пор возникают сложности с организацией питания и быта студентов, ввиду чрезвычайно низких ставок, определяемых в качестве суточных и расходов на проживание.



Благодарю за внимание!