

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Институт биологии, экологии и природных ресурсов

Отчет

о самообследовании по образовательной программе
по направлению подготовки

05.04.01 Геология

направленность (профиль) образовательной программы
Геология полезных ископаемых и недропользование

за 2025 год

Кемерово -2026

Просеков
Александр
Юрьевич

Подписано электронной подписью:
Просеков Александр Юрьевич
Должность: Ректор КемГУ
Дата и время: 2026-04-30 11:12:50
79c703b0-1dc3-11f1-8194-a9c9c17c29d5

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	3
2. Образовательная деятельность	5
2.1 Информация об образовательных программах, их содержании, организация учебного процесса	5
2.2 Качество подготовки обучающихся. Внутренняя система оценки качества подготовки обучающихся	6
- Результаты опроса педагогических и научных работников организации высшего образования, реализующих направление подготовки об удовлетворённости условиями и организацией образовательной деятельности	8
- Результаты опроса обучающихся организации высшего образования удовлетворённости условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин и практик	9
- Анкета работодателя (результат опроса)	11
- Государственная итоговая аттестация обучающихся	14
2.3 Востребованность выпускников	16
2.4 Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ	17
2.5 Кадровое обеспечение	19
3. Научно-исследовательская деятельность	20
4. Международная деятельность	22
5. Внеучебная работа	22
6. Материально-техническое обеспечение	23

1. Общие сведения об образовательной программе

Реализация образовательной программы по направлению подготовки 05.04.01 Геология, направленность (профиль) образовательной программы Геология полезных ископаемых и недропользование осуществляется на базе Кемеровского государственного университета.

Миссия Кемеровского государственного университета:

Реализация образовательной программы по направлению подготовки 05.04.01 Геология является одним из приоритетных направлений развития Кемеровского государственного университета.

Кемеровский государственный университет – центр академического притяжения, интеграции системы науки и высшего образования Кузбасса, территориальный лидер изменений, инициатор перехода региона от индустриального уклада к модели устойчивого развития на основе технологий и наукоемких прорывных решений в областях здоровье- и средосбережения, социальных практик, опережающих компетенций.

Стратегическая цель Кемеровского государственного университета на горизонте 2030 года имеет два ключевых контекста:

1) удержание региона присутствия – Кемеровской области – Кузбасса – от демографического сжатия в части снижения оттока населения за счет повышения качества высшего образования и медицинского обслуживания, улучшения состояния окружающей среды и социального комфорта, развития несырьевого сектора экономики как потенциальной сферы для построения успешной карьеры талантливой молодежью.

2) демонстрация выращиваемых в Кузбассе лучших практик в мировом пространстве устойчивого развития, достижение и уверенное удержание глобальной видимости университета как ведущего академического центра - поставщика эффективных решений и компетенций, обеспечивающих стратегический переход регионов ресурсного типа на траектории устойчивого здоровье-, средосберегающего и социально благополучного развития.

Планируемые результаты развития КемГУ определены Программой развития «Приоритет 2030» (<https://kemsu.ru/university/prioritet-2030/>).

В соответствии с миссией и стратегическими целями развития Кемеровского государственного университета планируемые результаты деятельности по ОПОП направления подготовки 05.04.01 Геология, направленность (профиль) программы «Геология полезных ископаемых и недропользование» на горизонте 2030 года определяются в терминах:

- качественных изменений в состоянии университета, организации и результативности основных направлений деятельности, подтверждаемых измеримыми показателями академического уровня, количества и качества достигнутых результатов развития, академического статуса и импакта университета в пространстве региональной, национальной и мировой конкуренции;

- регионального импакта университета и, в частности, инициированных им качественных изменений в регионе присутствия по основным направлениям перехода на траекторию устойчивого развития в областях здоровье-, средосбережения, социально-экономической устойчивости и благополучия.

В части дополнительных целевых показателей достигнутого университетом результата в соответствии со спецификой его миссии и ключевых программных мероприятий наиболее существенны следующие:

- количество реализованных / поддерживаемых сетевых проектов по созданию совместно с партнерами продуктов и практик в областях содержательных стратегических ставок программы развития (по состоянию на 2030 год) – не менее 10 ед., в т.ч. реализуемых по прямым заказам организаций реального сектора экономики – не менее 6 ед. с объемом финансирования (в сумме) не менее 0,3 млрд руб.

- доходы от экспертно-аналитической деятельности и Think-Tank- консалтинга в расчёте на одного научно-педагогического работника (к 2030 году, в среднем в год) – не менее 150 тыс. руб.

В достижение целевых показателей по национальным целям развития РФ (Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года») в рамках миссии Кемеровского государственного университета образовательная программа по направлению подготовки 05.04.01 Геология, направленность (профиль) программы «Геология полезных ископаемых и недропользование» предполагает:

- улучшение состояния городской среды городов Кемеровской области - Кузбасса за счет использования горнодобывающими предприятиями современных технологий добычи и переработки углеводородного сырья (соответствует национальной цели развития «в» комфортная и безопасная среда для жизни в части показателя «Улучшение качества городской среды в полтора раза»);

- восстановление к 2030 году (на всем протяжении жизненного цикла процесса рекультивации (горный, биологический, социальный) не менее 1500 км² га нарушенных территорий; не менее 1,2 тыс. га территорий, занятых системами депонирования атмосферного углерода (углеродными фермами) (соответствует национальной цели развития «в» комфортная и безопасная среда для жизни в части показателя «Ликвидация наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, озера Байкал и Телецкое»).

развития РФ на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года (Утв. Распоряжением Правительства РФ от 28.12.2024 г. № 4146-р):

- обеспечение среднегодовых темпов роста ВРП на душу населения Кемеровской области – Кузбасса (соответствует показателю «Отношение среднего валового регионального продукта на душу населения в субъектах Российской Федерации, входящих в Сибирский федеральный округ, к среднему валовому региональному продукту на душу населения по всем субъектам Российской Федерации» Стратегии пространственного развития Российской Федерации).

- рост численности постоянно проживающего населения (соответствует показателю «Отношение численности постоянно проживающего населения на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в Сибирский федеральный округ, к уровню 2023 года» Стратегии пространственного развития Российской Федерации).

В достижение показателей Стратегии научно-технического развития РФ (Утв. Указом Президента РФ от 28.02.2024 № 145):

- в части «Основные направления государственной политики в области научно-технического развития» (п. 29 г) «Поддержка отдельных территорий (субъектов Российской Федерации) с высоким научно-технологическим потенциалом в целях его сохранения, укрепления и эффективного использования, а также в целях трансфера технологий, товаров и услуг, привлечения высококвалифицированных кадров в научно-технологической и производственной сферах в иные субъекты Российской Федерации»

В достижение показателей Стратегии развития Кемеровской области – Кузбасса до 2035 г.:

- в части приоритета «Стратегирование экологической безопасности» стратегического контура «Обеспечение безопасности Кузбасса» - снижение загрязнения окружающей среды на территории Кемеровской области – Кузбасса за счет внедрения технологий снижения загрязнения на 25% от уровня 2020 года к 2030 году; увеличение площади восстановленных (рекультивированных) территорий на 150% от уровня 2021 г. к 2030 году;

- в части приоритета «Полезные ископаемые — основа развития приоритетных отраслей промышленности Кузбасса» - оценка минерально-сырьевой базы с учетом ее состояния, используемых технологий добычи и стратегии развития недропользователей; продолжение геологического изучения недр для подготовки месторождений к лицензированию; повышение качества геологоразведочных работ; укрепление кадрового потенциала организаций, специализирующихся в поиске, разведке и изучении месторождений полезных ископаемых;

- в части приоритета «Стратегические преобразования угольнопромышленного комплекса Кузбасса» - обеспечение согласования существующих стратегий развития угольно-промышленного комплекса; повышение финансовой устойчивости и производительности труда в угольно-промышленной отрасли; защита окружающей среды в процессах угледобычи и углепереработки; повышение экологичности угольной генерации в Кузбассе.

Подготовка по ОПОП осуществляется на кафедре геологии и географии Института биологии, экологии и природных ресурсов. Кафедру и институт возглавляет доктор педагогических наук, доцент, являющийся штатным сотрудником университета. Штатный состав кафедры представлен высококвалифицированными кадрами: 2 – доктора наук; 5 – кандидатов наук; 2 – старших преподавателя. Выпускающая кафедра имеет высокие показатели по учебно-методической, научно-исследовательской и организационно воспитательной работе.

2. Образовательная деятельность

2.1 Информация об образовательных программах, их содержании, организация учебного процесса. Численность обучающихся

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.04.01 Геология, реализуемая в Кемеровском государственном университете, устанавливает требования к результатам освоения основных профессиональных образовательных программ в части индикаторов достижения универсальных и общепрофессиональных компетенций выпускника, а также профессиональных компетенций и индикаторов их достижения.

Основная профессиональная образовательная программа включает в себя следующие компоненты:

- характеристика профессиональной деятельности выпускников;
- требования к результатам освоения образовательной программы;
- учебный план – <https://kemsu.ru/education/educational-programs/>
- календарный учебный график – <https://kemsu.ru/education/educational-programs/>
- рабочие программы дисциплин – <https://kemsu.ru/education/educational-programs/>
- рабочие программы практик – <https://kemsu.ru/education/educational-programs/>
- программа государственной итоговой аттестации

<https://kemsu.ru/education/educational-programs/>

- фонды оценочных средств по дисциплинам;

- фонды оценочных средств практик;
- фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации;
- методические материалы – <https://kemsu.ru/education/educational-programs/>
- рабочая программа воспитания <https://kemsu.ru/education/educational-programs/>

Каждый компонент ОПОП разработан в форме единого документа или комплекта документов в соответствии с Порядком разработки, утверждения и обновления основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры.

Обучение по программе магистратуры 05.04.01 Геология осуществляется в очной форме. Срок получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе составляет 2 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации. Объем основной профессиональной образовательной программы составляет 120 зачетных единиц. Деятельность выпускников направлена на решение научно-исследовательских, научно-производственных и педагогических задач профессиональной деятельности.

Образовательная деятельность ведется в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО:

- Профессиональный стандарт «Специалист-геолог в добычи нефти, газа и газового конденсата», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 сентября 2023 г. № 421;

- Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 марта 2014 г. № 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный № 31692).

Общая численность обучающихся на всех курсах на 01.10.2025 составила 22 человека, в том числе 18 человек, обучающихся на бюджетной основе и 4 человека – на контрактной.

2.2 Качество подготовки обучающихся

Внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся по ОПОП ВО 05.04.01 Геология осуществлялась в рамках:

1. Диагностического тестирования обучающихся, приступивших к освоению ОПОП ВО

Диагностическое тестирование проводится для:

- выявления реального уровня общеобразовательной подготовки поступивших;
- использования результатов диагностического тестирования при формировании группы обучающихся, которым будет рекомендовано прохождение факультативных адаптационных курсов по соответствующим дисциплинам, что позволит повысить качество последующего обучения указанных обучающихся;

2. Текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам ОПОП ВО.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществлялась с использованием разработанных фондов оценочных материалов по дисциплине.

Для проведения процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по отдельным дисциплинам создавались комиссии, в состав которых, помимо педагогического работника, проводившего занятия по дисциплине, включались:

- педагогические работники учебного подразделения, реализующих соответствующую дисциплину, но не проводивших по ней занятия;
- представителей организаций и предприятий, соответствующих направленности ОПОП ВО;

- представителей студенческих общественных организаций.

- осуществлялась разработка, рецензирование и апробация используемых в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации фондов оценочных материалов с привлечением представителей вышеуказанных организаций и предприятий.

Анализ количественной и качественной успеваемости студентов направления подготовки 05.04.01 Геология показал достаточно хорошие показатели количественной и качественной успеваемости:

По итогам зимней сессии 2024/2025 уч.г. по данным на 01 марта 2025 г. студенты направления 05.04.01 показали высокую количественную успеваемость: 1 курс – 100%, %, 2 курс – 100%.

По итогам летней сессии 2024/2025 уч.г. по данным на 01 октября 2025 г. студенты направления 05.04.01 показали среднюю количественную успеваемость: 1 курс – 85,7%.

Институтом проведена работа с обучающимися имеющими академические задолженности: индивидуальные беседы с директором, зам. директора по учебной и воспитательной работе, с кураторами, с родителями; проанализирована успеваемость на кураторских часах в группах.

Мониторинг текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик.

Практика в рамках ОПОП проходит на базе организаций, с которыми заключены договоры о практической подготовке: ООО "ПК "Ноострой"" (договор № 2063-п от 19.03.2023); ООО "ПГПИ" (договор № 522-п от 06.02.2023); АО "СУЭК-Кузбасс" (договор № 955-п от 01.03.2023); ООО "НПО Эконедра" (договор № 598-п от 01.03.2023); Департамент по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (База практики: Отдел геологии и лицензирования по Кемеровской области Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу) (договор № 956-п от 01.03.2023); ООО СП "Барзасское товарищество" (договор № 547-п от 06.02.2023); ГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН) (договор № 3702-п от 04.03.2024).

Для достижения объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик:

- созданы комиссии для проведения процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практикам с включением в их состав представителей организаций и предприятий, на базе которых проводилась практика, а также преподавателей кафедры;

- процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по практикам проводились непосредственно на базе профильных организаций и предприятий.

Средний балл промежуточной аттестации по практикам составляет:

Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе - научно-исследовательской — 5 баллов.

Производственная практика. Научно-педагогическая практика – 4,29 балла.

Производственная практика. Преддипломная практика – 4,8 балла.

В рамках оценки эффективности образовательной деятельности регулярно проводятся опросы:

Результаты опросов педагогических и научных работников организации высшего образования, реализующих направление подготовки об удовлетворённости условиями и организацией образовательной деятельности, анкета размещена на сайте вуза https://eios.kemsu.ru/a/quality-system/prep/IBeiPR/05.04.01/Geologiya_Plin

Удовлетворенность открытостью информации

Показатель	Средняя оценка
Открытостью, полнотой, доступностью информации, размещенной в КемГУ на информационных стендах, экранах	4,75
Открытостью, полнотой, доступностью информации, размещенной на сайте КемГУ	4,5

Удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ

Показатель	Средняя оценка
Наличие зоны отдыха (ожидания), оборудованной соответствующей мебелью	4
Наличие и понятность навигация внутри организации	4,5
Доступность питьевой воды	3,25
Наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений (чистота, наличие воды, мыла и пр.)	4,25
Санитарное состояние организации	4,5

Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб

Показатель	Средняя оценка
Сотрудники охраны	4,5
Уборщики помещений	4,25
Работники столовой	4,75

Удовлетворенность работой сотрудников КемГУ

Показатель	Средняя оценка
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников административных служб университета (отдел кадров, бухгалтерия, управления и др.)	5
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников дирекций/деканатов, кафедр	4,75
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью преподавателей	4,75
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников при использовании дистанционных форм	4,75

Удовлетворенность условиями

Показатель	Средняя оценка
Удовлетворенность графиком работы административных служб	4,5
Удовлетворенность графиком учебных занятий	5
Удовлетворенность в целом условиями образовательного процесса в КемГУ	4,75

2. Результаты опросов обучающихся организации высшего образования удовлетворённости условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин и практик

Для мониторинга качества образовательного процесса в личных кабинетах студентов электронной информационно-образовательной среды

https://eios.kemsu.ru/a/quality-system/stud/IBeiPR/05.04.01/Geologiya_PliN

В 2025 г. было опрошено 22 обучающихся направления подготовки 05.04.01 Геология 1-2 курсов.

Через анкету обратной связи была проведена оценка удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом.

Результаты оценки представлены в таблице.

Удовлетворенность открытостью информации

Показатель	Средняя оценка
Открытостью, полнотой, доступностью информации, размещенной в КемГУ на информационных стендах, экранах	4,11
Открытостью, полнотой, доступностью информации, размещенной на сайте КемГУ	4,19

Удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ

Показатель	Средняя оценка
Наличие зоны отдыха (ожидания), оборудованной соответствующей мебелью	3,82
Наличие и понятность навигация внутри организации	4,11
Доступность питьевой воды	3,74
Наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений (чистота, наличие воды, мыла и пр.)	4,1
Санитарное состояние организации	4,23

Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб

Показатель	Средняя оценка
Сотрудники охраны	4,07
Уборщики помещений	4,07
Работники столовой	4,3

Удовлетворенность работой сотрудников КемГУ

Показатель	Средняя оценка
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников административных служб университета (отдел кадров, бухгалтерия, управления и др.)	4,26
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников дирекций/деканатов, кафедр	4,48
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью преподавателей	4,7
Удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников при использовании дистанционных форм	4,44

Удовлетворенность условиями

Показатель	Средняя оценка
Удовлетворенность графиком работы административных служб	4,04
Удовлетворенность графиком учебных занятий	4,22
Удовлетворенность в целом условиями образовательного процесса в КемГУ	4,37

Через анкету в ЭИОС (личный кабинет обучающегося) также была проведена оценка удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством отдельных дисциплин (модулей) и практик.

возможность доступа к рабочей программе по дисциплине;

обеспеченность необходимой литературой по дисциплинам;

возможность доступа к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам по дисциплине;

материально-техническое обеспечение по дисциплине;

возможность доступа к помещениям для самостоятельной работы по дисциплине с возможностью подключения к сети "Интернет";

наличие комплекта программного обеспечения, необходимого для обучения по данной дисциплине;

увлекательность и доступность дисциплины;

практическая польза дисциплины;

качество преподавания дисциплины;

организация образовательного процесса по дисциплине.

Сводные результаты представлены в таблице:

Средние оценки по направлениям ИБЭиПР

Институт / факультет	Направление подготовки, направленность	Код направления	Средняя оценка
Институт биологии, экологии и природных ресурсов	Магистратура Геология, направленность (профиль) Геология полезных ископаемых и недропользование	05.04.01	4,8

Таким образом, средняя оценка по ОПОП составила 4,8

показатель	Средний балл
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале возможность доступа к рабочей программе по дисциплине (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,81
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале обеспеченность необходимой литературой по дисциплине (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,83
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале возможность доступа к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам по дисциплине (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,69
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале материально-техническое обеспечение по дисциплине (наличие специальных аудиторий, оснащение оборудованием и техническими средствами обучения) (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,8
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале возможность доступа к помещениям для самостоятельной работы по дисциплине с возможностью подключения к сети "Интернет" (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,86
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале наличие комплекта программного обеспечения, необходимого для обучения по данной дисциплине (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,64
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале увлекательность и доступность дисциплины (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,81
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале практическую пользу дисциплины (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,82
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале качество преподавания дисциплины (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,87
Оцените, пожалуйста, по 5-ти балльной шкале организацию образовательного процесса по дисциплине (5 - наивысший балл, 1 - наименьший балл, 0 - затрудняюсь ответить)	4,87
Общая средняя	4,8

Анкета работодателя (результаты опроса)

Для мониторинга качества образовательного процесса в разделе Обратная связь для работодателей размещена анкета https://eios.kemsu.ru/a/quality-system/emp/IBeiPR/05.04.01/Geologiya_PliN.

В опросе за 2023 г. приняли участие сотрудники организаций, предприятий, соответствующие профессиональной деятельности выпускников: ООО «ПК «Ноострой»; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" (ФИЦ УУХ СО РАН), ООО "Фирма по разработке и реализации эффективных новаций "КУЗБАСС-НИИОГР", Инжиниринговая компания SGP).

Данные опроса представлены в таблице:

вопрос	Да (%)	Нет (%)
Участвуют ли представители Вашей организации (предприятия) в проведении государственной итоговой аттестации в образовательной организации?	66,7	33,3
Участвуют ли представители Вашей организации (предприятия) в деятельности государственных экзаменационных комиссий образовательной организации в качестве их председателей?	66,7	33,3
Участвует ли Ваша организация (предприятие) в организации практической подготовки обучающихся образовательной организации?	66,7	33,3
Участвует ли Ваша организация (предприятие) в государственной аккредитации образовательной деятельности по образовательным программам, реализуемым образовательной организацией?	66,7	33,3
Участвует ли Ваша организация (предприятие) в проведении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, реализуемых образовательной организацией?		100
Участвует ли Ваша организация (предприятие) в разработке и (или) рассмотрении проектов федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования?		100
Трудоустроены ли в Вашей организации (на предприятии) выпускники, освоившие образовательную программу в рамках целевого обучения?	66,7	33,3
Насколько компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональным стандартам (при наличии)?	Полностью соответствуют: 33.3% В основном соответствуют: 33.3% Частично соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	В основном соответствуют: 66.7% Полностью соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	Полностью соответствуют: 33.3% В основном соответствуют: 33.3% Частично соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	В основном соответствуют: 66.7% Полностью соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены способностями выпускников к командной работе и их лидерскими качествами?	В основном соответствуют: 66.7% Полностью соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены способностями выпускников к системному и критическому мышлению?	Полностью соответствуют: 33.3% В основном соответствуют: 33.3% Частично соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены способностями выпускников к разработке и реализации проектов?	В основном соответствуют: 66.7% Полностью соответствуют: 33.3%	
Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к самоорганизации и саморазвитию?	Полностью соответствуют: 33.3% В основном соответствуют: 33.3% Частично соответствуют: 33.3%	
Какое количество выпускников образовательной организации принято Вами на работу за последний год?	От 1 до 5: 66.7% Ни одного: 33.3%	
Намерены ли Вы в настоящее время и в будущем принимать выпускников на работу?	Намерены: 66.7% Нет: 33.3%	
Желаете ли Вы развивать деловые связи и сотрудничество с образовательной организацией?	Да, ограниченно: 66.7% Да, безусловно: 33.3%	

Если Вы желаете развивать деловые связи и сотрудничество с образовательной организацией, то в каких формах?	Участие в учебной, научной и воспитательной деятельности организации (проведение открытых мастер-классов, тематических лекций, практических занятий, научных мероприятиях и др.): 25.0% Заключение соглашений о прохождении практики: 25.0% Участие в профориентационных мероприятиях организации: 25.0% Проведение совместных мероприятий: 12.5% Организация стажировок обучающихся: 12.5%
Укажите основные достоинства подготовки выпускников образовательной организации: (возможен выбор нескольких вариантов ответов)	Желание выпускников работать: 30.0% Высокий уровень практической подготовки: 20.0% Профессионализм: 10.0% Высокий уровень производственной дисциплины: 10.0% Соответствие профессиональному стандарту (при наличии): 10.0% Высокий уровень теоретической подготовки: 10.0% Желание выпускников к саморазвитию и самоорганизации: 10.0%
Укажите основные недостатки в подготовке выпускников образовательной организации: (возможен выбор нескольких вариантов ответов)	Недостаточный уровень практической подготовки: 33.3% Отсутствие желания к саморазвитию и самообразованию: 33.3% Другое: 33.3%
Какие изменения в образовательной программе необходимы, на Ваш взгляд, для повышения качества подготовки выпускников (возможен выбор нескольких вариантов ответов)?	Включение практикантов в производственный процесс: 25.0% Улучшение материально-технической базы образовательной организации: 25.0% Актуализация образовательных программ в соответствии с новыми технологиями: 25.0% Регулярное проведение курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава: 12.5% Регулярная организация экскурсий обучающихся в организации (на предприятия), соответствующие направлению подготовки (специальности): 12.5%

Какие профессиональные качества выпускников Вас интересуют больше всего: (возможен выбор нескольких вариантов ответов)?	Знания новейших технологий: 20.0% Знание законодательства: 20.0% Умение проявлять инициативу на работе: 20.0% Умение применять инновации в своей работе: 20.0% Социальные навыки (деловое общение, работа в коллективе): 20.0%
---	--

Данные, приведенные в таблице, свидетельствуют о высокой востребованности выпускников направления подготовки 05.04.01 Геология, направленность (профиль) программы «Геология полезных ископаемых и недропользование».

2. Анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся

В ЭИОС размещено портфолио обучающихся.

Портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся позволяет:

- дополнить традиционные контрольно-оценочные средства на основе результатов, достигнутых обучающимися в различных видах деятельности: учебной, творческой, социальной, коммуникативной, спортивной и др.;
- формировать независимую рейтинговую оценку индивидуальных образовательных достижений обучающихся, свидетельствующую о качестве его подготовки;
- содействовать высокой учебной мотивации обучающихся, активности и самостоятельности в обучении;
- формировать умения планировать и организовывать собственную учебную деятельность;
- создавать дополнительные предпосылки и возможности для успешной социализации;
- обеспечивать отслеживание индивидуального прогресса обучающихся в широком образовательном контексте, демонстрировать их способности практически применять приобретенные знания и умения.

Сбор копий документов, подтверждающих достижения обучающихся, осуществляется посредством электронных личных кабинетов обучающихся.

Порядок использования портфолио обучающихся по ОПОП ВО при проведении процедуры внутренней независимой оценки качества образования определяется руководителем ОПОП ВО. Результаты достижений, размещённых в портфолио, используются для начисления повышенной государственной академической стипендии. В 2025 году магистранты направления подготовки Геология 05.04.01 повышенную стипендию не получали.

3. Государственная итоговая аттестация обучающихся

Некоторые механизмы независимой оценки качества образования при проведении процедуры государственной итоговой аттестации заложены на законодательном уровне и обеспечиваются, главным образом, за счет привлечения независимых экспертов (председатель ГАК, члены комиссии со стороны работодателей).

В рамках защиты выпускной квалификационной работы:

а) при назначении обучающимся заданий на выпускную квалификационную работу отдаётся предпочтение темам, сформулированным представителями организаций и предприятий, соответствующих направленности ОПОП ВО, и представляющим собой реальную производственную задачу;

Утвержденный перечень тем выпускных квалификационных работ, предложенный обучающимся

1. Угленосность участка «Поле шахты Карагайлинская».
2. Инженерно-геологические условия участка недр «Богатырь» Горловского бассейна.
3. Геологическое изучение, включая поиски и оценку месторождений каменного угля на участке «Рождественский» Березовского каменноугольного месторождения.
4. Методика анализа геологоразведочных работ участка Пихтовский и Пихтовский-2 Кедровско-Крохалевского каменноугольного месторождения ОАО УК «Кузбассразрезуголь».
5. Характеристика руд Норильского рудного узла и технология их обогащения.
6. Использование метода сопротивлений при изучении характеристик грунтов в насыпных сооружениях и их основаниях.
7. Металлоносность углей участка «Поле шахты Глушинская» Глушинского каменноугольного месторождения».
8. ГИС-сопровождение инженерно-геологических изысканий для покровных четвертичных отложений.
9. Геологическая характеристика участков Юго-Западный и Северо-Восточный Сырадасайского месторождения каменного угля.
10. Оценка запасов рассыпного золота на участке недр Кизеский золотороссыпной узел.

б) по возможности привлекать к руководству выпускной квалификационной работой лиц из числа ведущих работников организаций и учреждений, соответствующих направленности ООП ВО.

в) осуществлять перед процедурой защиты проверку выпускной квалификационной работы на наличие заимствований (проверку на плагиат).

Результаты независимой оценки качества образования при проведении государственной итоговой аттестации используются в целях совершенствования структуры и актуализации содержания ОПОП ВО.

Согласно отчету председателя ГЭК за 2025 год студенты, получающие степень магистра по направлению подготовки 05.04.01 Геология, подготовлены к профессиональной деятельности в соответствии с фундаментальной базовой подготовкой. Они обладают суммой теоретических знаний и практических навыков в области геологии и недропользования, которые позволят будущим магистрам успешно решать профессиональные задачи.

Обучающиеся понимают сущность и социальную значимость своей будущей профессии, основные проблемы дисциплин, определяющих конкретную область их деятельности, способны поставить цель и сформулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций.

Будущие магистры владеют культурой мышления, умеют на научной основе организовать свою работу, в том числе научную, владеют методами сбора, хранения и математической обработки информации (в том числе и компьютерными), способны в письменной и устной форме логично оформить результаты своих научных

исследований; владеют методами мониторинга и оценки состояния окружающей среды, методами химического и биологического анализа.

Обучающиеся ориентированы на практическое применение полученных знаний и результатов собственных исследований; демонстрируют знание проблем профессиональной отрасли и возможных путей их решения. Научно-исследовательская работа ведется с учетом актуальности и новизны выбранных тем, практической направленности для Кемеровской области.

Анализ тематики выпускных квалификационных работ показал, что тематика соответствует направлению подготовки, характеризуется актуальностью и практической направленностью. При выборе темы исследования учитывались требования рынка труда, научные и практические интересы обучающегося в определенной области теории и практики, практическая значимость для региона.

Тематика представленных к защите выпускных квалификационных работ характеризуется направленностью на решение профессиональных задач, связанных со способностью:

- самостоятельно проводить научные исследования в сфере геологии и недропользования;
- проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в сфере геологии и недропользования;
- составлять текущие и перспективные планы по проведению геологических работ;
- самостоятельно проводить производственные, научно-производственные, полевые и камеральные работы при решении практических задач и оценивать эффективность применения технологий и методов геологических работ;
- участвовать в организации, руководстве научно-учебной работой обучающихся в области геологии.

На государственной итоговой аттестации обучающиеся показали следующие результаты: средний балл на защите ВКР – 4,6 баллов.

Уровень знаний и квалификационных характеристик выпускников в целом соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 05.04.01 – Геология.

2.3 Востребованность выпускников

Институт биологии, экологии и природных ресурсов, кафедра геологии и географии постоянно развивают партнерские отношения с работодателями в области геологии и недропользования. Основными партнерами выступают многочисленные организации:

- занимающиеся добычей полезных ископаемых;
- оказывающие услуги по проектированию горнодобывающих предприятий, дорожного строительства и др.;
- занимающиеся научно-исследовательской деятельностью в области оценки воздействия на окружающую среду;
- и другие организации.

В 2025 году завершили обучение по программе подготовки 05.04.01 10 человек.

Практическая подготовка студентов осуществляется на производствах, в научно-исследовательских институтах и организациях. Полученные в ходе практик компетенции позволяют большей части студентов после окончания обучения трудоустроиться в геологических организациях и смежных с геологией областях деятельности.

В настоящее время выпускники направления подготовки 05.04.01 работают в должности геолога, участкового геолога, ведущего инженера-геолога в следующих

организациях: ООО НПО «АЛЗАМИР», ООО НИЦ-ИПГП «РАНК», ООО «СГП-Недра», ООО «Центр Изысканий» и др.

Выпускники направления подготовки 05.04.01 имеют большую востребованность в организациях геологического профиля как в пределах региона так за его границами. Также востребованность выпускников подтверждается большим количеством вакантных заявок от работодателей региона. Ориентированность предприятий геологического профиля на выпускников геологов из КемГУ позволяет оставлять молодых специалистов в регионе.

2.4 Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ

На официальном сайте КемГУ разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование» размещены по каждой образовательной программе с учетом ее направленности (профиля): общая характеристика основной образовательной программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, аннотации к рабочим программам дисциплин, программы практик, программы ГИА, методические материалы.

Ежегодное обсуждение и утверждение рабочих программ дисциплин и программы практик на заседаниях кафедр способствует оперативному обновлению их содержания с учетом развития науки, экономики, технологий, потребностей рынка труда и т.п., уровня развития современного общества и потребностей отечественного рынка труда.

Содержание дисциплин учебного плана образовательных программ скорректировано с учетом утвержденных профессиональных стандартов и квалификационных требований к профессии, а также требований, предъявляемых к специалисту в условиях современного рынка труда.

Рабочие программы дисциплин и программы практик включают пункт об обеспеченности дисциплины (практики) литературой, необходимой для освоения дисциплины (и / или прохождения практики). Перечень литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» подлежит ежегодной актуализации в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (пересмотр и обновление при необходимости) с учетом новых поступлений учебной и научной литературы в фонд научной библиотеки КемГУ. Кафедры совместно с научной библиотекой ежегодно проводят сверку литературы по всем реализуемым дисциплинам и своевременно вносят коррективы в рабочие программы.

Для организации самостоятельной работы обучающихся в рабочих программах дисциплин и программах практик указано количество часов, отводимых на эту работу, приводится список учебной и методической литературы, список ссылок на периодические издания.

Формы проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине указаны с примерными заданиями и вопросами, что позволяет обучающимся самостоятельно проверить усвоение материала, планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практикам.

Для реализуемых основных образовательных программ преподаватели кафедр разрабатывают учебные и учебно-методические издания по каждой дисциплине, фонды оценочных материалов или контрольно-измерительные материалы. Для чтения лекций используются учебно-наглядные материалы (словарь терминов, практикум, учебно-

методическое пособие, методические рекомендации, задания для самостоятельной работы и другие материалы), которые размещаются в локальной сети института, факультета. Также преподаватели активно используют Интернет-технологии (электронная почта, форумы, группы в социальных сетях) и информационные системы («Информационное обеспечение учебного процесса «ИнфОУПро», Moodle) для организации учебного процесса и размещения учебно-методических материалов.

Все рукописи учебной и учебно-методической литературы проходят обсуждения на кафедрах, методических комиссиях институтов/факультета и в Комиссии НМС по издательской деятельности.

Научная библиотека обеспечивает информационную поддержку образовательной, научно-исследовательской и воспитательной деятельности университета. Библиотека расположена в 4-х корпусах. Общая площадь библиотеки – 4 113 кв. м.

Информационно-библиотечное обслуживание пользователей ведется в автоматизированном режиме и осуществляется на 6-ти абонементах, в 4-х читальных залах на 201 посадочное место. Важным направлением работы стало внедрение в читальных залах (корпус № 1, корпус №7) электронного комплекса обслуживания читателей на основе RFID технологии. В библиотеке используется комплексная система автоматизации библиотек «ИРБИС 64». Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья оборудованы специализированные рабочие места.

В соответствии с требованиями образовательных стандартов на основе лицензионных договоров для обучающихся предоставлялся доступ к восьми электронно-библиотечным системам (ЭБС):

ЭБС «Лань» (<https://e.lanbook.com/>) –

«Университетская библиотека онлайн» (<http://biblioclub.ru>) –

«Юрайт» (<https://urait.ru/>) –

«Консультант студента» (<http://www.studentlibrary.ru>) –

«Znaniy.com» (<http://znaniy.com/>) –

«BOOKUP» (<https://www.books-up.ru>) <http://znaniy.com/>) –

Данные электронные библиотечные системы адаптированы для поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в частности, незрячих и слабовидящих.

К электронно-библиотечным системам предоставляется круглосуточный и неограниченный доступ всем зарегистрированным пользователям университета, как с компьютеров, подключенных к локальной сети университета, так и с любого компьютера посредством сети Интернет. Обеспеченность обучающихся доступом к ЭБС – 100%.

На платформах ЭБС издательства «Лань» и ЭБС «Университетская библиотека онлайн» размещена коллекция учебных изданий преподавателей КемГУ.

Кроме этого, пользователям предоставлялся доступ к базам данных российских и зарубежных научно-образовательных электронных ресурсов:

- [Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU](http://eLIBRARY.RU)

- Архивы научных журналов: [Cambridge University Press](http://www.cambridge.org), [Nature \(1869-2011 гг.\)](http://www.nature.com), [Oxford University Press](http://www.oxfordjournals.org), [Science \(1880-1996 гг.\)](http://www.sciencedirect.com)

- Консультант-Плюс

Содержание библиотечного фонда отражает электронный каталог библиотеки. Доступ к [электронному каталогу](#) и [информационным ресурсам](#) осуществляется через сеть Интернет и точки WI-FI в залах библиотеки.

Каждый обучающийся на данной программе в течение всего периода обучения

имеет индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) КемГУ из любой точки, в которой имеется доступ к Интернет, как на территории КемГУ, так и вне его.

ЭИОС КемГУ содержит все необходимой для качественной подготовки специалистов в бакалавриате. Ниже перечислены основные подразделы ЭИОС (вход авторизованный):

1. Образовательные программы
2. [Расписание занятий/сессий](#)
3. [Официальный сайт КемГУ](#)
4. [Рейтинг обучающихся \(БРС\)](#)
5. [Информационное обеспечение учебного процесса \(ИнфОУПро\)](#)
6. [Система управления курсами \(Moodle\)](#)
7. [Система дистанционного проведения занятий](#)
8. [Депозитарий электронных образовательных ресурсов](#)
9. [Система компьютерного адаптивного тестирования \(СКАТ\)](#)
10. [Информационно-образовательный портал КемГУ](#)
11. [Сервер конференций КемГУ](#)
12. [Информационная база показателей деятельности научно-педагогических работников КемГУ \(АРС\)](#)
13. [Сервис веб-конференций RUNNet](#)
14. [Антиплагиат.ВУЗ](#)
15. [Научная библиотека КемГУ](#)
16. Электронные библиотечные системы
17. [Цифровой университет \(портал Открытого образования КемГУ\)](#)

Преподаватели активно используют Интернет-технологии (электронная почта, форумы, группы в социальных сетях) и информационные системы («Информационное обеспечение учебного процесс «ИнфОУПро» <https://xiais.kemsu.ru/proc/prep/?backToNewEios=https://eios.kemsu.ru/a/eios/personal-area> , Moodle) для организации учебного процесса и размещения учебно-методических материалов.

Электронно-образовательные ресурсы, разрабатываемые преподавателями вуза размещены на платформах: Депозитарий электронных образовательных ресурсов, Moodle, [Цифровой университет \(портал Открытого образования КемГУ\)](#). Доступ авторизируемый.

2.5 Кадровое обеспечение

Реализация программы бакалавриата по направлению подготовки 05.04.01 Геология обеспечивается педагогическими работниками КемГУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Доля работников из числа профессорско-преподавательского состава с ученой степенью, занятых в подготовке обучающихся по направлению подготовки 05.04.01 Геология составляет: 98,9% - 2 курс, 100% - 1 курс, при требованиях стандарта не менее 75%.

Доля работодателей, занятых в подготовке 05.04.01 Геология, составляет 22,8% при требовании стандарта не менее 5%.

В обучении студентов выпускного (2 курса) задействовано 43 % лиц, привлекаемых к реализации программы на иных условиях, которые являются руководителями и (или) работниками организаций, осуществляющими трудовую деятельность, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3-х лет). Среди

них работники, представляющие такие организации, как ООО "СГП", ООО «НООСТРОЙ», ОАО "КУЗБАССГИПРОШАХТ", ООО «Кузбасс-НИИОГР», ФГБОУ ВО "КузГТУ".

Во исполнение требований Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и образовательных стандартов в части повышения квалификации НПП по профилю профессиональной деятельности и с целью освоения новых профессиональных компетенций 4 человека прошли обучение по программам повышения квалификации по профилю преподаваемых дисциплин, 9 человек – по педагогической деятельности.

Средний возраст преподавателей составляет 46,4 года, в том числе 4 молодых преподавателя в возрасте до 39 лет.

3. Научно-исследовательская деятельность

Публикационную активность НПП Института биологии, экологии и природных ресурсов следует относить к достаточно сильной стороне научной деятельности. За отчетный период количество публикаций увеличилось (особенно в зарубежных журналах Scopus). В тоже время растет количество статей, опубликованных в рецензируемых журналах из перечня ВАК. Всего в 2025 году НПП института было опубликовано 86 научных работ. Для сравнения, в 2024 году – 58, в 2023 году – 78, 2022 году – 80, в 2021 году – 79.

Группировка научных статей БД Scopus и WoS по квартилям в 2025 году кафедры геологии и географии приведена в таблице 1:

Таблица 1

Публикационная активность кафедры геологии и географии в 2025 году

Научных статей в журналах ВАК, из них:	Количество
K1	2
K2	8
K3	1
Всего	11

Помимо этого в 2025 году 3 работы представлены в БД Scopus (из них 1 публикация в сборниках конференций). Группировка научных статей БД Scopus по квартилям приведена в таблице 2.

Таблица 2

Публикационная активность кафедры геологии и географии в 2025 году (по данным Scopus, рейтинг SJR)

	Количество
Quartiles 1	-
Quartiles 2	2
Quartiles 3	-
Quartiles 4 и без квартиля	-
Материалы конференций	1
Всего	3

Научные коллективы кафедры геологии и географии в 2025 году выполняли фундаментальные и прикладные (практико-ориентированные) НИОКР в рамках традиционных для научных школ университета тем и направлений.

К числу основных научных тематик географической направленности следует

относить исследование географических аспектов пространственной организации регионов: мониторинг природных и социальных процессов с применением ГИС-технологий, оценка экологической устойчивости городских агломераций, экономико-географический анализ туристского потенциала и туристско-рекреационное районирование Кемеровской области и сопредельных территорий, исследования территориальной организации промышленного туризма в Кемеровской области – Кузбассе, анализ туристских территорий регионов Южной Сибири в контексте развития этнографического туризма и др.

По заявленным темам преподавателями и сотрудниками кафедры были опубликованы результаты исследований в таких зарубежных и российских журналах как:

Вестник СГУГиТ

Вестник Военной академии войск национальной гвардии

Профессиональное образование в России и за рубежом

Вестник Луганского государственного педагогического университета. Серия

Педагогические науки. Образование

Вестник Геонаук

Успехи современного естествознания

Наука Красноярья

Geosciences, Экономика региона - Q2

IV International Scientific and Practical Symposium «Materials Science and Technology - без квартиля

- а также сборниках всероссийских и международных научных и научно-практических конференций.

За 2025 год преподавателями и студентами, осуществляющими подготовку и обучение по направлению 05.03.02 География в общей сложности было опубликовано 21 научная работа, включая рецензируемые зарубежные и российские журналы Scopus, ВАК, материалы всероссийских и международных научных и научно-практических конференций.

За отчетный период научно-педагогическими работниками ИБЭиПР было принято очное и заочное (дистанционное) участие в работе научных конференций: международного уровня – 5.

За отчетный период студентами ИБЭиПР было опубликовано 51 научная работа (тезисы докладов, статьи). Для сравнения в 2024 году – 132, в 2023 году – 101, в 2022 году – 116, в 2021 – 90.

В апреле 2025 г. проведен традиционный Симпозиум «Междисциплинарные подходы в биологии, медицине и науках о Земле: теоретические и прикладные аспекты» в рамках XVII (XLIX) Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей». Проходил в очной форме. В симпозиуме приняли очное и заочное участие студенты направления 05.03.02.

Два студента приняли очное участие в работе XXI Большого географического фестиваля (г. Санкт-Петербург) и один студент дистанционно участвовал в X международной научно-практической конференции «Молодые ученые: Современный взгляд на будущее АПК».

Совместно преподавателями кафедры и студентами была подготовлена одна статья, опубликованная в журнале ВАК.

В 2025 году НПР ИБЭиПР из различных источников привлечено средств на

НИОКР в размере 10 243 570,20 руб., что на 81,72 % больше, чем в 2024 г., когда было привлечено 5 636 839,95 руб. (рисунок 1).

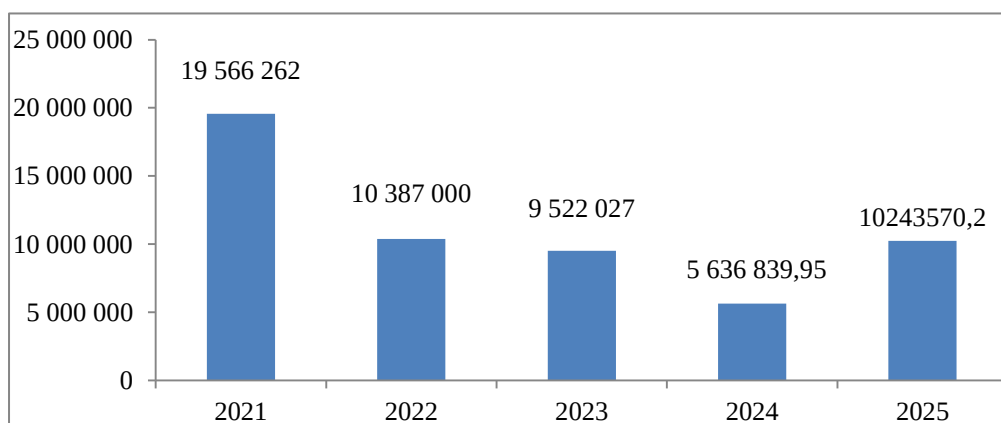


Рис. 1. Динамика привлеченных средств НИОКР НПР ИБЭиПР, руб

В 2025 г. средств НИОКР, привлеченных преподавателями кафедры геологии и географии, не было.

4. Международная деятельность

Международное сотрудничество Кемеровского государственного университета представляет собой открытую площадку для взаимодействия с зарубежными странами, расширения международных связей и межкультурной коммуникации.

Международное пространство университета ориентировано на привлечение иностранных студентов, новых потенциальных партнеров, выстраивание международного научного и образовательного диалога, а также продвижение российского образования в соответствии с современными тенденциями интернационализации.

Основной целью международной деятельности КемГУ является разработка и реализация мероприятий по повышению международной конкурентоспособности университета, его позиционирования на международном образовательном рынке как одного из ведущих центров образования, культуры, науки и инноваций.

Общая численность иностранных граждан, обучающихся по направлению 05.04.01 в 2025 году, составляла 2 человека.

5. Внеучебная работа

В условиях модернизации высшего и среднего профессионального образования ключевым требованием к результатам образовательного процесса становится овладение обучающимися общекультурными и профессиональными компетенциями, необходимыми для будущей эффективной профессиональной деятельности.

Цель воспитательной деятельности в КемГУ - создание оптимальных условий для профессионального и личностного становления обучающихся, эффективной адаптации к образовательному процессу и качественному освоению основной профессиональной образовательной программы.

Задачи воспитательной деятельности:

- сохранение традиций развития личности, граждански и социально ответственной, этнически и национально ориентированной, психологически устойчивой, нравственно зрелой, духовно богатой, культурно идентифицированной, ориентированной

на здоровый образ жизни и позитивные жизненные ценности;

- развитие социокультурной среды, содействующей профессиональному и личностному становлению обучающихся и интегрирующей воспитательные возможности образовательных, культурных, спортивных, научных и других структурных подразделений вуза, а также привлеченных внешних организаций;

- обеспечение социально-психологической поддержки студентов, адаптация первокурсников и иногородних студентов к изменившимся условиям жизнедеятельности;

- укрепление многонациональных традиций, межкультурного взаимопонимания и толерантности;

- развитие сотрудничества субъектов системы воспитания в области совершенствовании содержания воспитательной деятельности;

- обновление технологий воспитания, внедрение новых форм и методов воспитательной работы, основанных на лучшем российском и международном педагогическом опыте, и способствующих эффективной реализации воспитательного компонента ФГОС ВО;

- развитие студенческого самоуправления, проектной активности, активизация деятельности обучающихся по оценке качества получаемого образования;

- повышение эффективности использования информационных ресурсов в воспитательной и профилактической деятельности, формирования позитивного имиджа студента КемГУ в средствах массовой информации;

- совершенствование форм работы по профилактике асоциального поведения обучающихся, пропаганде здорового образа жизни;

- повышение эффективности научно-исследовательской деятельности студентов, выходящей за рамки учебных занятий.

В организации вне учебной деятельности обучающихся ключевыми принципами являются развитие студенческого самоуправления, вовлечение студентов в активную общественную деятельность, стимулирование командной проектной деятельности молодежи через участие в различных конкурсах и грантах.

С участием студентов направления подготовки 05.04.01 в течение учебного года был проведен ряд просветительских мероприятий, в том числе квиз, посвященный Дню российской науки, интеллектуально-развлекательная игра, посвященная Дню защитника Отечества и Международному женскому дню, интеллектуально-развлекательная игра ко Дню геолога, мероприятие для первокурсников геологов и географов «Геобитва», квест «День Земли». В октябре 2025 г. прошла неделя географии в КемГУ, в рамках которого был проведен день открытых дверей.

Студенты направления подготовки 05.04.01 Геология принимают участие в круглых столах и заседаниях Научного геолого-географического общества КемГУ.

С участием преподавателей и студентов кафедры ежегодно проводится Географический диктант.

6. Материально-техническое обеспечение

Уровень оснащения материально-технической базы соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

В рамках подготовки студентов направления 05.04.01 Геология функционируют специализированный компьютерный класс, с установленными программным обеспечением, позволяющим работать с горно-геологическими и географическими информационными системами; две лаборатории, оснащенные оборудованием для проведения минералогических, кристаллографических, петрографических и

минераграфических исследований; три учебных аудиторий геологического и палеонтологического, географического, картографического назначения; а также одна лекционная аудитория.

Кроме того, материально-техническая база включает геодезическое, топографическое, туристское, географическое, климатологическое, биогеографическое, геологическое, геофизическое оборудование для подготовки специалистов по направлению 05.04.01 Геология.

Перечень специализированных аудиторий:

Специализированный компьютерный класс горно-геологических и географических информационных систем

Учебная лаборатория «Минералогия. Кристаллография»

Учебная аудитория «Геология. Палеонтология»

Учебная лаборатория «Петрография. Минераграфия

Учебная лекционная аудитория

Учебная аудитория «Физическая география. Картография и топография»

Студентов из числа инвалидов и лиц с ОВЗ – 1 человек. В специальных условиях не нуждается: обучаются по адаптированным образовательным программам - 0 человек.