

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

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

Д. Г. Вержицкий

28 марта 2025 г.

Отчет
о самообследовании образовательной программы
высшего образования

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направление подготовки

Биология и Химия
Направленность (профиль) программы

за 2024 год

Новокузнецк – 2025

Подписано электронной подписью:

Вержицкий Данил Григорьевич

Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

Дата и время: 2025-03-28 00:00:00

471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcff0e75e03a5b6fdf6436

Оглавление

1. Общие сведения об образовательной программе	3
2. Образовательная деятельность	3
2.1 Информация об образовательной программе, ее содержании, организации учебного процесса. Численность обучающихся	3
2.2 Качество подготовки обучающихся. Внутренняя система оценки качества образования	4
2.2.1 Диагностическое тестирование обучающихся, приступивших к освоению ОПОП	5
2.2.2 Входное тестирование по дисциплинам ОПОП	5
2.2.3 Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам ОПОП	5
2.2.4 Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся по итогам прохождения практик	6
2.2.5 Анализ портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся	6
2.2.6 Проведение олимпиад и других конкурсных мероприятий	7
2.2.7 Государственная итоговая аттестация обучающихся	7
2.2.8 Проведение опросов участников образовательных отношений	7
2.3 Востребованность выпускников. Целевая подготовка	8
2.4 Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ	8
2.5 Кадровое обеспечение	10
3 Научно-исследовательская деятельность	10
4 Международная деятельность	11
5 Внеучебная работа	11
6 Материально-техническое обеспечение	13
7 Заключение и основные выводы	15

1. Общие сведения об образовательной программе

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профиль) программы «Биология и Химия» (далее – ОПОП) реализуется профилирующей кафедрой естественно-научных дисциплин (далее – ЕД) факультета физической культуры, естествознания и природопользования (далее – ФФКЕП) Кузбасского гуманитарно-педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет» (далее – КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»).

Целью ОПОП является подготовка бакалавра, компетентного в решении задач в области образования, соответствующих квалификационному уровню, а также формирование компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть востребованным на рынке труда.

Срок получения высшего образования по ОПОП составляет:

— по очной форме обучения (далее – ОФО) – 5 лет,

Квалификация, присваиваемая выпускникам – бакалавр.

Объём ОПОП, вне зависимости от формы обучения, от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану составляет 300 зачётных единиц (з.е.).

Деятельность выпускников ОПОП направлена на решение профессиональных задач, требующих применения психолого-педагогических, дидактических, биологических и химических знаний; умений планировать и проводить учебную и воспитательную работу в условиях образовательной организации; умений осуществлять инновационную образовательную деятельность в образовательных организациях, в соответствии с компетенциями, предусмотренными ФГОС ВО (уровень бакалавриата) по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» февраля 2018 г. №125.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются: обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные программы и образовательный процесс в образовательных организациях высшего, основного общего (ООО), среднего общего образования (СОО).

2. Образовательная деятельность

2.1 Информация об образовательной программе, ее содержании, организации учебного процесса. Численность обучающихся

ОПОП устанавливает требования к результатам освоения компонентов программы в части индикаторов достижения выпускником универсальных, общепрофессиональных компетенций выпускника, а также обязательных профессиональных компетенций и индикаторов их достижения.

ОПОП включает в себя следующие компоненты, размещенные на

официальном сайте в свободном доступе по адресу <https://кгпи.рф/sveden/education/eduop/> :

- общую характеристику профессиональной деятельности выпускников, в том числе, требования к результатам освоения ОПОП;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин;
- рабочие программы практик;
- оценочные и методические материалы;
- программу государственной итоговой аттестации;
- рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и формы аттестации.

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

ОПОП с учётом потребностей рынка труда содержит следующие особенности – модульное построение учебного процесса, цикл профильных педагогических дисциплин «ядра педагогического образования», учёт требований работодателей при формировании профильной и вариативной части профессиональных дисциплин, привлечение к реализации ОПОП высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава и представителей профессионального сообщества – специалистов предприятий - работодателей: учителя биологии высшей квалификационной категории МБНОУ «Лицей № 111» Иванчихина В. Г.; учителя биологии и химии МБОУ «СОШ № 41» Гостяевой Е. П.

Обучение по ОПОП осуществляется в очной форме.

Численность обучающихся по ОПОП на 01.10.2024 г. составила в целом 48 человек, в том числе по формам обучения:

— по ОФО – 48.

2.2 Качество подготовки обучающихся. Внутренняя система оценки качества образования

Набор на ОПОП в 2024 году не производился».

Качество подготовки обучающихся по ОПОП обеспечивается внутренней системой оценки качества подготовки обучающихся КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» (далее – ВСОКО), разработанной на основе локальных актов КемГУ. ВСОКО по ОПОП осуществляется в рамках диагностического тестирования обучающихся первого курса, входного тестирования по дисциплинам ОПОП, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и практикам, анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся, проведения предметных олимпиад и других конкурсных мероприятий, государственной итоговой аттестации обучающихся, регулярного проведения опросов студентов,

педагогических работников и работодателей.

Мероприятия ВСОКО включены в планы факультета и кафедры ЕД.

2.2.1 Диагностическое тестирование обучающихся, приступивших к освоению ОПОП

Диагностическое тестирование в 2024 году не проводилось.

2.2.2 Входное тестирование по дисциплинам ОПОП

Входное тестирование в 2024 году не проводилось.

2.2.3 Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам ОПОП

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется с использованием разработанных оценочных материалов по всем дисциплинам и практикам учебного плана. На оценочные материалы дисциплин профессионального цикла ОПОП имеется рецензия представителей организаций и предприятий: Каковихиной С. И., кандидата педагогических наук, директора МБ НОУ «Гимназия № 48».

Для проведения контроля успеваемости в промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам «Молекулярная биология и генетика», «Физиология человека и животных», «Методика обучения и воспитания по профилю биология», «Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений», «Общая и неорганическая химия», «Зоология», создавались комиссии, в состав которых, помимо преподавателя, проводившего занятия по дисциплине, включались:

– педагогические работники учебного подразделения, реализующие соответствующую дисциплину, но не проводившие по ней занятия в данной группе: Горохова Л. Г., доцент кафедры ЕД, кандидат биол. наук, доцент; Жукова А. Г., зав. кафедры ЕД, доктор биол. наук, доцент; Подурец О. И., доцент кафедры ЕД, кандидат биол. наук, доцент; Кизиченко Н. В., доцент кафедры ЕД, кандидат биол. наук, доцент.

– представители организаций и предприятий, соответствующих направленности ОПОП: учитель биологии высшей квалификационной категории МБНОУ «Лицей № 111» Иванчихин В. Г.; учитель биологии и химии МБОУ «СОШ № 41» Гостяева Е. П.

Успеваемость обучающихся по ОПОП по результатам 2023-2024 уч. года составила количественная 84% , качественная 58,7%.

Успеваемость по учебным группам по итогам 2023-2024 уч. года:

БХ-23-1: количественная успеваемость – 80%, качественная – 65 %;

БХ-21-1: количественная успеваемость – 88,9%, качественная – 77,8%;

БХ-20-1: количественная успеваемость – 84%, качественная – 33,3%.

Результаты текущей и промежуточной аттестации студентов были рассмотрены и проанализированы на заседаниях кафедры ЕД (протокол № 4 от 15.01.2024 г., № 8 от 27.06.2024 г.) и ученого совета факультета (протокол № 7 от 11.04.2024 г., № 4 от 14.11.2024 г.). Анализ результатов

экзаменационных сессий показал удовлетворительное состояние освоения студентами дисциплин и практик ОПОП, при том, что некоторые курсы показали достаточно высокую количественную и качественную успеваемость.

2.2.4 Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся по итогам прохождения практик

Для достижения объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик были созданы комиссии с включением в их состав представителей организаций и предприятий, на базе которых проводилась практика. В 2024 году к работе комиссий были привлечены учитель биологии высшей квалификационной категории МБНОУ «Лицей № 111» Иванчихин В. Г.; учитель биологии и химии МБОУ «СОШ № 41» Гостяева Е. П.

Мероприятия по комиссионной защите отчётов по практикам содержатся в планах факультета и кафедры за 2023-2024 уч. год.

2.2.5 Анализ портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся

Все студенты, обучающиеся по ОПОП, имеют возможность формирования электронного портфолио в личном кабинете в электронной информационно-образовательной среде КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» (далее – ЭИОС).

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.

Анализ портфолио обучающихся показал, что студенты, обучающиеся по ОПОП, принимают активное участие в участии в научных конференциях, в частности в традиционной Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, занимают призовые места, их работы рекомендованы к публикации в материалах конференции. Публикуют статьи в научных сборниках вузов других городов, участвуют в региональных

и всероссийских конкурсах, получают дипломы.

Портфолио обучающихся учитывается в ходе ГИА.

2.2.6 Проведение олимпиад и других конкурсных мероприятий

Ежегодно в рамках освоения ОПОП проводятся конкурсные мероприятия на лучшую курсовую работу и лучший отчёт по полевым выездным практикам с защитой на традиционной конференции факультета по итогам летнего полевого сезона.

В 2024 году были проведены:

- XIV Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных», с 03 – 19 апреля 2024 г. Организаторы: кафедра географии и геологии и кафедра ЕД совместно с МАУДО «Детско-юношеский центр «Орион», МБНОУ «Лицей № 111» и МБОУ ДО ГДД(Ю)Т им. Н. К. Крупской.

2.2.7 Государственная итоговая аттестация обучающихся

Выпуск по ОПОП в 2024 году не производился.

2.2.8 Проведение опросов участников образовательных отношений

В рамках ВСОКО обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Оценивание качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся проводится с привлечением работников профильных предприятий и организаций, которые включаются в состав комиссий по приему экзаменов и зачетов, комиссий по приему отчетов по производственным практикам и в состав государственных экзаменационных комиссий.

Независимость и объективность ВСОКО по ОПОП обеспечивается регулярным проведением опросов участников образовательного процесса (обучающихся, преподавателей) и работодателей.

Опросы проводятся на образовательном портале КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» в соответствии с Порядком проведения оценки удовлетворенности качеством образовательной деятельности и подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» от 22.09.2022 года https://xn--c1akev.xn--p1ai/sveden/files/Poryadok_proved_ocenki.pdf.

1. Результаты опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

Опросы обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией образовательного процесса проводятся 1 раз в год (по итогам учебного года), а оценка качества преподавания дисциплин дается два раза в год – по итогам каждого семестра. Опросы проводятся на образовательном портале КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» в личных кабинетах ЭИОС КГПИ

ФГБОУ ВО «КемГУ» <https://cabinet.khpi.ru/>

Средний балл по результатам опроса обучающихся о качестве образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик ОПОП в 2024 году составил 4,6 балла; удовлетворенность условиями, содержанием и организацией образовательного процесса – 4,2 балла. Анализ результатов опросов показал, что в целом студенты удовлетворены качеством преподавания дисциплин и практик, качеством и условиями образовательного процесса в вузе и на факультете.

2. Результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования

Опрос работодателей показал достаточно высокую степень удовлетворенности качеством образования выпускников по ОПОП – средний балл составляет 4,8.

3. Результаты опроса научно-педагогических работников (НПР) КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОПОП

НПР в целом удовлетворены условиями и организацией образовательной деятельности – средний балл по образовательной программе составляет 4,4.

2.3 Востребованность выпускников. Целевая подготовка

Выпуск по ОПОП в 2024 году не производился. Обучающихся по договорам о целевом обучении на ОПОП нет.

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

Для учебно-методического обеспечения ОПОП разработаны методические материалы, которые размещены в свободном доступе на официальном сайте КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» (вход по адресу: <https://xn--c1akev.xn--p1ai/sveden/education/eduop/> и <https://skado.khpi.ru/table/>).

Фонд собственной Научной библиотеки (далее – НБ) КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» (в том числе ЭБС и БД) составляет 544507 экз., учебной литературы – 310502 экз., научной – 146944 экз., художественной – 32240 экз., прочей литературы (в т.ч. периодических изданий) – 54821 экз., из общего фонда: печатных изданий – 323242 экз., электронных изданий – 221265 (<https://library.khpi.ru/>). В 2024 г. в КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» продолжена работа по наполнению Электронной библиотеки на базе Автоматизированной интегрированной библиотечной системы «МегаПро».

В Электронной библиотеке имеется 1 библиографическая база данных (БД) для работы читателей – Каталог книг. Для удобства пользователей вход в Электронную библиотеку предоставляется по фамилии и номеру читательского билета. В Электронной библиотеке размещены полные тексты изданий преподавателей вуза и ссылки на издания в подписных удаленных ресурсах.

ЭИОС КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» обеспечивает студентам:

— доступ к файлам компонентов ОПОП – учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик <https://cabinet.khpi.ru/> ;

— формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование ЭИОС КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

ОПОП обеспечена электронно-библиотечными системами, в том числе:

1. Электронно-библиотечная система «Лань» – <http://e.lanbook.com/> .
2. Электронно-библиотечная система «Знаниум» – www.znanium.com/ .
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» – <http://urait.ru/> .
4. Электронная полнотекстовая база данных периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам ООО «ИВИС» – <https://dlib.eastview.com/>.
5. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru/> .
6. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) – <https://icdlib.nspu.ru/>
7. Электронная библиотека КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» – <https://elib.khpi.ru/MegaPro/Web>.

Доступ к ЭБС из локальной сети КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» свободный, с домашних ПК – авторизованный.

Кроме того, для студентов и преподавателей доступны ресурсы Межвузовской электронной библиотеки (МЭБ) (<https://icdlib.nspu.ru/>), Базы данных периодических изданий East View (<https://dlib.eastview.com/browse/>), Научной электронной библиотеки (<http://www.elibrary.ru/>), Национальной электронной библиотеки, в том числе к фонду диссертаций, сетевая электронная библиотека (СЭБ) – <https://seb.e.lanbook.com/>.

Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение ОПОП соответствует требованиям ФГОС ВО.

Для освоения дисциплин (модулей) ОПОП используются современные профессиональные базы данных (СПБД) и информационные справочные системы (ИСС), в том числе «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>) и др.

В читальных залах и на абонементах НБ имеется 30 компьютеров для пользователей, организованы места для работы с ноутбуками, с подключением к локальной сети и сети интернет (wi-fi). В НБ используется Автоматизированная интегрированная библиотечная система нового поколения «МегаПро».

В поддержку учебно-методического обеспечения дисциплин ОПОП в КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» ежегодно издаются учебные, учебно-методические пособия и научные работы преподавателей.

2.5 Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП обеспечивается НПР КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», а также лицами, привлекаемыми к реализации ОПОП на иных условиях.

Кадровый потенциал, обеспечивающий реализацию ОПОП, соответствует требованиям к наличию и квалификации педагогических работников, установленным ФГОС ВО:

— доля НПР, имеющих ученую степень и (или) ученое звание по ОПОП, 65,6 %.

— доля НПР из числа руководителей и (или) работников иных организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОПОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), – 19,9%.

К реализации ОПОП привлекаются практические работники из следующих организаций:

- МБНОУ «Гимназия № 10 им. Ф. М. Достоевского»;
- МБНОУ «Лицей № 111»;
- МБОУ «СОШ № 41»;
- МБНОУ «Гимназия № 48»;
- МБОУ ДО «Городской дворец детского (юношеского) творчества им. Н. К. Крупской»;
- МБУ ДО «Станция юных натуралистов».

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» все штатные НПР КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» проходят регулярное (не реже 1 раза в три года) повышение квалификации по профилю педагогической деятельности. Повышение квалификации НПР кафедры ЕД проводится в соответствии с Планом повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

Средний возраст НПР, участвующих в реализации ОПОП, – 47 лет.

3 Научно-исследовательская деятельность

Основные направления научной деятельности НПР профилирующей кафедры ЕД в 2024 г.:

- «Научно-методические подходы к применению современных достижений естественных наук в образовательном процессе». Научный руководитель – докт. биол. наук, доцент, зав. каф. ЕД Жукова А.Г.;
- «Научные аспекты подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ по биологии (для учителей биологии)». Руководитель темы: старший преподаватель кафедры ЕД Иванчихин В. Г.;
- «Научно-практические основы декоративного цветоводства Алтае-Саянского экорегиона», совместно с НОЦ «Учебный ботанический сад» (директор, старший преподаватель каф. ЕД Измайлов А. И.). Руководитель темы: к.б.н., доцент, доцент кафедры ЕД Горохова Л. Г.;
- «Изучение биологического разнообразия Алтае-Саянской физико-

географической страны» (на базе НОЦ «Учебный ботанический сад»).
Руководитель темы: директор НОЦ «Учебный ботанический сад», старший преподаватель каф. ЕД Измайлов А. И.;

– «Изучение влияния патофизиологических механизмов производственных и неблагоприятных факторов окружающей, в том числе производственной среды, на здоровье населения» (совместно с ФГБНУ НИИ КППЗ). Научный руководитель – докт. биол. наук, доцент, зав. каф. ЕД Жукова А. Г.

Результаты научных исследований используются в преподавании профильных дисциплин, проведении учебных и производственных практик, руководстве курсовыми работами и выпускными квалификационными работами обучающихся по ОПОП.

В отчётном году профилирующей кафедрой ЕД выполнено НИОКР на общую сумму 1 096 000 руб.

Работники, привлекаемые к реализации ОПОП, за отчётный период приняли участие в 3 всероссийских конференциях, одна из которых с международным участием.

В 2024 году НПП, привлекаемыми к реализации ОПОП, проведена 1 научно-практическая конференция (без учета студенческих конференций).

По итогам исследований 2024 года НПП кафедры опубликовали 7 статей в журналах Scopus и 1 статью ВАК.

4 Международная деятельность

Иностранцев обучающихся по направлению подготовки нет.

Международная деятельность реализуется через участие преподавателей профилирующей кафедры и студентов, обучающихся по образовательной программе, в международных конкурсах, форумах, конференциях.

В 2024 году преподаватели и студенты приняли участие в 3 международных и всероссийских с международным участием научных и научно-практических конференциях.

5 Внеучебная работа

В 2024 году воспитательная работа по ОПОП проводилась в соответствии с утвержденной в составе ОПОП рабочей программой воспитания и календарным планом воспитательной работы.

Воспитательная работа в КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» реализуется в плановом порядке, осуществляется в учебной и внеучебной деятельности студентов и направлена на формирование социокультурных и общепрофессиональных компетенций будущих выпускников как необходимого требования реализации ОПОП согласно ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Основные направления воспитательной работы вуза задаются комплексным планом КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», в соответствии с которым разрабатываются и реализуются планы воспитательной работы ОПОП факультетов и кафедр, кураторов академических групп, объединенного совета

обучающихся и других общественных и творческих объединений. Все НПП вуза решают воспитательные задачи на учебных занятиях, используя предмет, его содержание и методику преподавания.

В КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» организовано кураторство обучающихся академических групп 1 и 2 курсов. Ежегодно организуются встречи администрации КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» со студенческим активом.

Во внеучебной деятельности студентам созданы условия для развития социальной активности, профессионального и гражданского самоопределения, самореализации и максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии. В КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» действуют более 25 студенческих объединений и организаций: студенческие советы факультетов, творческие коллективы, клубы, студенческие отряды.

Активно развивается студенческое самоуправление, проводятся различные конкурсы, школы студенческого актива. Студенты принимают участие в волонтерской деятельности. Обучающиеся КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» включены в деятельность патриотической направленности.

В 2024 г. студенты принимали участие в федеральных, региональных, городских акциях в круглых столах, форумах и т.д. Традиционным стало проведение в институте регионального форума «Разве можно былое забыть?!», акций «Окна Победы», «Свеча памяти», «Наследники победы».

Студенты ОПОП входят в волонтерский корпус КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», который проявляется на разных площадках: работа в штабе «Своих не бросаем» (г. Новокузнецк), вузовская акция «Марафон добра», работа волонтерами по оказанию помощи в голосовании по федеральному проекту «Формирование комфортной городской среды» и др., помощь родственникам участников СВО, помощь в организации и проведении акции «Поезд Победы», помощь в проведении концертов российских звезд и т.д. Участие в волонтерской деятельности воспитывает гражданскую позицию и развивает социальную активность. Студенты ОПОП участвуют в культурно-массовых мероприятиях различного уровня, которые направлены на формирование межкультурной толерантности, спортивных универсиадах и олимпиадах, а также в городских митингах и праздничных мероприятиях: акции «Рождество для всех и каждого», «Кузню-приберите», «Здоровый образ жизни». Студенты-активисты награждаются премиями и благодарственными письмами директора КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», муниципальными и региональными наградами.

Большое внимание уделяется спортивной работе со студентами. Традиционными стали «Спартакиада первокурсников» (сентябрь), открытый туристический слет, посвященный всемирному дню туризма (сентябрь), Спартакиада КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» среди факультетов, Дни здоровья среди студентов по факультетам, участие в областных соревнованиях в зачет Универсиады вузов Кузбасса, участие во всероссийских соревнованиях по легкой атлетике, пулевой стрельбе, в городских, областных и региональных мероприятиях.

Система воспитательной и внеучебной работы в институте способствует формированию активной гражданской позиции студентов, развивает их лидерские способности, коммуникативные и организаторские умения, опыт взаимодействия в команде. Ежегодно институт организует площадки для проведения всероссийских просветительских акций: Тотальный диктант, Географический диктант. Большая работа проводится по экологическому просвещению.

Коллектив ФФКЕП принял участие в реализации программы Всероссийского индустриального экологического форума при организации и работе круглого стола «Лесопарковый зеленый пояс и развитие индустриальных городов», студенты и преподаватели приняли участие в круглом столе «Перспективы развития отходоперерабатывающей отрасли Кузбасса», участвовали в пленарном заседании «Чистый воздух шагает по планете: новые правила и лучшие практики городов-участников».

На факультете создано и функционирует «Молодежное отделение Русского географического общества», студенческий актив которого выиграл грант «Экологический проект «КуЭСТ»».

Традиционно ежегодно обучающиеся по ОПОП участвуют в работе выездного образовательного экологического лагеря «КуЭСТ» на территории Катунских утесов (Горная Шория).

В КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» обучающимся по ОПОП созданы все условия для активной жизнедеятельности, гражданского самоопределения и культурного развития.

6 Материально-техническое обеспечение

КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» располагает необходимым материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплин и практик ОПОП. Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, для проведения практических и лабораторных работ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа к ЭИОС КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

Практические занятия по спортивным дисциплинам ОПОП проводятся в спортивном и гимнастическом залах факультета физической культуры, естествознания и природопользования, а также в спортивном комплексе «Олимп», в составе которого плавательный бассейн 25 м (6 дорожек), малый спортивный зал, большой спортивный зал, зал ритмической гимнастики, фитнес-зал, тренажерный зал, оснащенный 32 тренажерами и оборудованием для занятий атлетической гимнастикой. Спортивные и гимнастические залы оснащены тренажерами, шведскими стенками, спортивным инвентарем, волейбольными стойками с сеткой, баскетбольными кольцами, гимнастическими скамьями, вышками для прыжков и др.

Для проведения лабораторных и практических занятий по дисциплинам ОПОП используются:

1. Лаборатория почвоведения и геоботаники. Оборудование и материалы: тематические карты, коллекция почв, таблицы, почвенные профили, карты, термостаты, весы, печь муфельная, материалы для проведения лабораторных работ (химическая посуда, микропрепараты, образцы почв).

2. Лаборатория химии. Оборудование и материалы: поляриметр, аналитические приборы, весы, термостат, холодильник, реостат, аквадистиллятор, материалы для проведения лабораторных работ (колбы, пробирки и другая химическая посуда), реактивы для проведения лабораторных работ, РН-метр, рефрактометр, аппарат для проведения химических реакций, аппарат Киппа, прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный), прибор для получения галоидоалканов демонстрационный, установка для перегонки веществ.

3. Комплексная учебно-исследовательская лаборатория естественнонаучного направления. Оборудование и материалы: микроскопы, центрифуга, барометры, весы, дистиллятор, кондуктометр, курвиметры, навигаторы, холодильник, поляриметр, печь муфельная, спектрофотометр, термостат, штативы лабораторные, баня комбинированная, материалы для проведения лабораторных работ (химические реактивы, химическая посуда и др.), титровальный стол, рулетки.

4. Кабинет анатомии и медицинских знаний. Лабораторное оборудование и материалы: тренажеры (сердечно-легочный, универсальный), микроскопы, тонометры, гигрометр, люксометр, спирометр, шумометр, мешок для ИВЛ, материалы для практических и лабораторных работ - нитраттестер, наборы учебных микропрепаратов анатомических. Таблицы для проведения лекционных и практических занятий по дисциплине «Физиология человека и животных», «Физиология живых систем», «Гистология с основами эмбриологии», «Цитология», «Биохимия», «Молекулярная биология и генетика».

Обеспечение условий для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе ОПОП, адаптированной с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» созданы специальные условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, включающие специальные технические средства обучения, методы обучения, обеспечение доступа в учебные корпуса университета, по запросу обучающегося предоставляются услуги ассистента.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается адаптированная образовательная программа и индивидуальный учебный план с учетом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья.

Информация о специальных условиях для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья размещена на официальном сайте КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» в разделе «Доступная среда» (<https://nbikemsu.ru/sveden/ovz/>).

7 Заключение и основные выводы

Результаты самообследования ОПОП за 2024 год позволяют сделать следующие выводы:

1. Содержание ОПОП, определённое в комплексе учебно-методической документации (общей характеристике, учебных планах, рабочих программах дисциплин и практик, оценочных материалах, рабочей программе воспитания) соответствует требованиям ФГОС ВО.

2. Прием на ОПОП в 2024 году не осуществлялся.

3. Выпуска в 2024 году не было.

4. Доля обучающихся по ОПОП по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение составляет 0%, т.к. выпуска в 2024 году не было.

5. Кадровый состав НПР, участвующих в реализации ОПОП, соответствует требованиям ФГОС ВО (доля НПР, имеющих ученую степень и (или) звание, – 65,6%, доля работников из числа руководителей иных организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) ОПОП «Биология и Химия», – 19,9%).

6. Материально – техническое обеспечение соответствует требованиям ФГОС ВО и позволяет в полном объеме реализовать дисциплины и практики ОПОП.

7. Обеспечен доступ обучающимся по ОПОП к ЭИОС КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

8. Поскольку выпуска по ОПОП в 2024 году не было, то процент трудоустроенных выпускников равен 0%.

9. Оценка качества подготовки по ОПОП обеспечивается функционированием ВСОКО. Независимость внутренней системы оценки качества образования подтверждается проведением регулярных опросов:

— работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования;

— НПР об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОПОП;

— обучающихся по ОПОП об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик ОПОП.