

Министерство образования, науки и молодежной политики
Забайкальского края
ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»



**О подготовке кадров для
горнодобывающей отрасли региона в
Забайкальском горном колледже
имени М.И. Агошкова**

Н.В. Зыков

г. Чита, 15.01.2020

Краткая историческая справка

В 1917 г. в г. Чите на частные средства были организованы политехнические курсы с самостоятельным горным отделением.

С 1930 г. учебное заведение становится горнометаллургическим, с 1947 г. по 2005 г. - Читинским горным техникумом. В 2005 г. по результатам аттестации и государственной аккредитации образовательное учреждение получило современное название - Забайкальский горный колледж, с мая 2009 года - Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова.

За 102 года своего существования колледж выпустил более 17 тысяч специалистов.

Колледж располагает хорошей материально-технической базой, имеет общежитие.

С 2008 г. по 2018 г. колледж - лауреат в номинации «100 лучших ССУЗов России», в 2009 г. внесён во «Всероссийскую книгу почета».

Выпускники, завершившие обучение, продолжают образование в вузах: ЗабГУ (г. Чита), ИрГТУ (г. Иркутск), МГГУ и РГГРУ (г. Москва).

Молодые специалисты работают в горной промышленности Забайкалья, Дальнего Востока, Бурятии, республики Саха (Якутия).



*Старый учебный корпус
(ул. Лермонтова, 37)*



*Современное здание учебного
корпуса с 1978 г.
(ул. Баргузинская, 41, корпус 1)*



Коллектив колледжа на 01.09.2019 г.

Сегодня «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» - устойчивая развивающаяся профессиональная образовательная организация, осуществляющая подготовку кадров для горной отрасли.



*О.Ю. Васильева, министр просвещения
Российской Федерации, 2018 г.*



*Д.В. Ливанов,
министр образования и науки
Российской Федерации, 2014 г.*



*Награждение сенатором
С.М. Жиряковым преподавателя
Е.В. Лоншакова, 2015 г.*



*Губернатор Забайкальского края
К.К. Ильковский награждает
преподавателя Э.С. Маевского, 2014 г.*



*И.П. Потехина,
заместитель министра просвещения
Российской Федерации, 2019 г.*



**На 01.01.2020 года в
ГАПОУ «Забайкальский горный колледж
имени М.И. Агошкова»
обучается 2405 студентов из них:**

- Очное отделение - 1375 студента**
- Заочное отделение - 1030 студент (включая студентов филиала в городе Краснокаменск, Забайкальского края)**



Подготовка специалистов - техников на очном отделении

Наименование специальностей	Срок обучения
21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых - базовая подготовка (техник-геолог)	3 года 10 мес.
21.02.14 Маркшейдерское дело - базовая подготовка (горный техник-маркшейдер)	2 года 10 мес.
21.02.15 Открытые горные работы - базовая подготовка (горный техник-технолог)	3 года 10 мес. 2 года 10 мес.
21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых - базовая подготовка (горный техник-технолог)	3 года 10 мес.
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых - базовая подготовка (техник)	3 года 10 мес.
20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов - базовая подготовка (техник-эколог)	2 года 10 мес.
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в горной отрасли) - базовая подготовка (техник)	3 года 10 мес.
09.02.03 Программирование в компьютерных системах - базовая и углубленная подготовка (техник-программист)	4 года 10 мес. 3 года 10 мес.
09.02.06 Сетевое и системное администрирование - базовая подготовка (сетевой и системный администратор)	3 года 10 мес.

Динамика выпуска специалистов за 2015 - 2019 гг. (очное отделение)

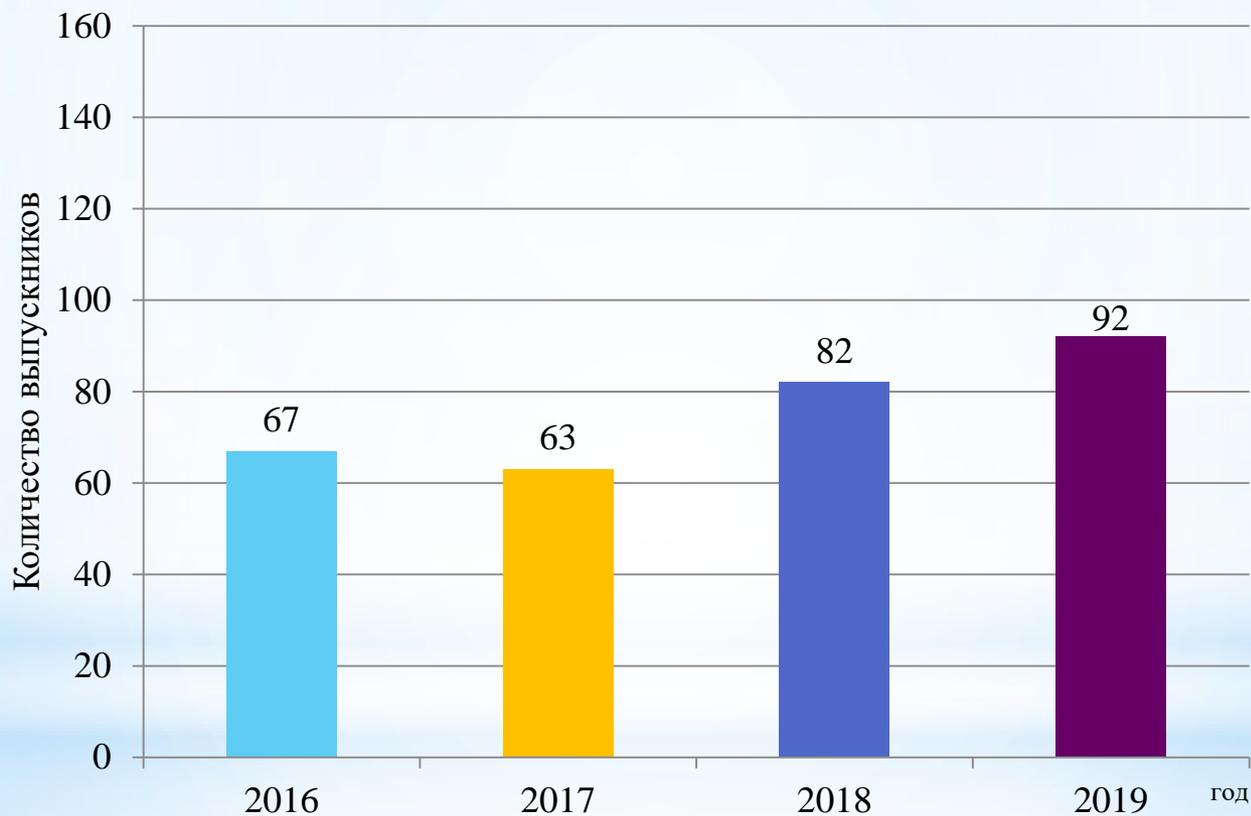


Подготовка специалистов на отделении заочной формы обучения

Наименование специальностей	Срок обучения
21.02.14 Маркшейдерское дело - базовая подготовка (горный техник-маркшейдер)	3 года 10 мес.
21.02.15 Открытые горные работы - базовая подготовка (горный техник-технолог)	3 года 10 мес.
21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых - базовая подготовка (горный техник-технолог)	3 года 10 мес.
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых - базовая подготовка (техник)	4 года 10 мес.
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в горной отрасли) - базовая подготовка (техник)	4 года 10 мес.



Динамика выпуска специалистов за 2016 - 2019 гг. (заочное отделение)



Учебный центр профессиональной квалификации (УЦПК «ИУНПЦ»)

ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»



Открытие УЦПК «ИУНПЦ»
15.10.2014 г.



Профессиональное обучение всего 56 программ, из них наиболее востребованные:

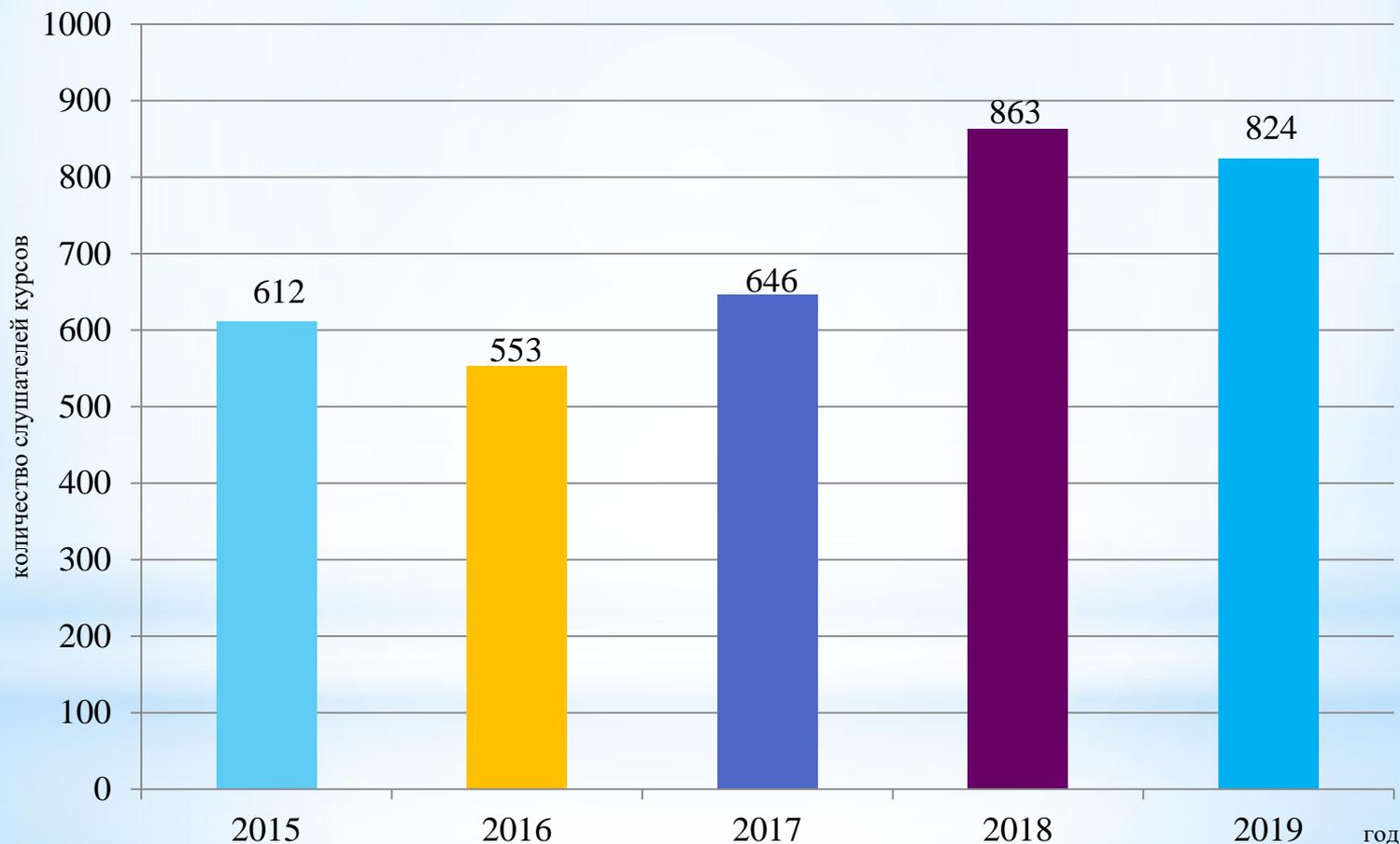


✓ Машинист экскаватора	✓ Дробильщик
✓ Взрывник	✓ Драгер
✓ Машинист буровой установки	✓ Машинист драги
✓ Машинист бульдозера	✓ Проходчик
✓ Машинист погрузочной машины	✓ Контролер продукции обогащения
✓ Машинист фронтального погрузчика	✓ Аппаратчик-гидрометаллург
✓ Концентраторщик	✓ Машинист насосных установок
✓ Лаборант пробирного анализа	✓ Водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А III»
✓ Лаборант химического анализа	✓ Водитель вездехода (водитель внедорожных автотранспортных средств категории «А II»)

Дополнительное профессиональное образование:

- ✓ Повышение квалификации специалистов на право технического руководства горными работами.
- ✓ Повышение квалификации специалистов на право руководства взрывными работами.
- ✓ Организация работы склада взрывчатых материалов.
- ✓ AutoCAD.

Динамика слушателей, прошедших обучение в УЦПК «ИУНПЦ» в период 2015-2019 гг.



Филиал ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» в г. Краснокаменск (с 1998 г.)



За 21 год филиалом Забайкальского горного колледжа имени М.И. Агошкова в г. Краснокаменске выпущено более 700 специалистов среднего звена ($\approx 35 \div 40$ специалистов ежегодно). Выпускники успешно работают в горнорудной промышленности Забайкальского края. Более 90% выпускников трудоустраиваются по профилю (в ПАО ППГХО).

Выпуск в 2019 г. - 36 техников .



*Е.В. Бадагиева,
заведующая филиалом*



*Филиал Забайкальского горного колледжа
имени М.И. Агошкова, г. Краснокаменск*

Представительства (консультационные пункты)
Забайкальского горного колледжа им. М.И. Агошкова
по Забайкальскому краю:

- пгт. Новая Чара (Каларский р-он);
- пгт. Жирекен (Чернышевский р-он);
- пгт. Ксеньевка (Могочинский р-он).



Жирекен 2012 г.



Новая Чара 2017 г.

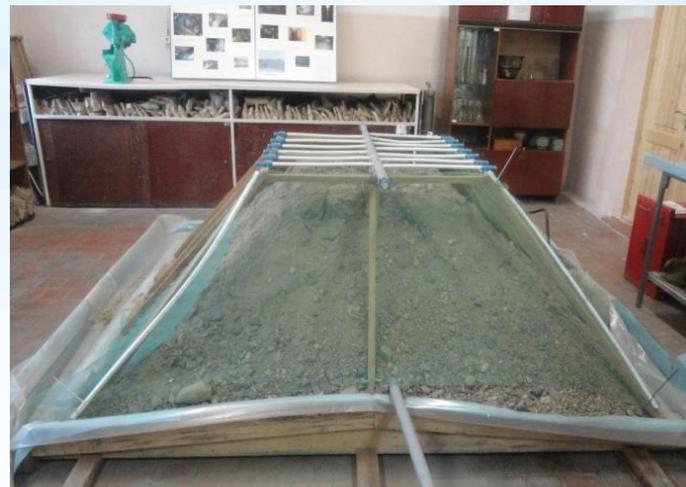


Ксеньевка 2017 г.

Материально-техническое оснащение реализуемых программ



Полигон горного оборудования и горных машин (кабинет №113)



*Лаборатория процессов и аппаратов обогатительной установки (мини фабрика)
(кабинет № 106)*



Слесарно-механический цех (кабинет №115)



*Штольня - маркшейдерский полигон
(цокольный этаж учебного корпуса)*



*Лаборатория информационной безопасности.
Программирования баз данных.
Технологии разработки баз данных
(кабинет № 207)*



*Лаборатория технических средств обучения
(кабинет № 107)*



Отработка навыков на практике

Информатизация колледжа

Все учебные аудитории колледжа обеспечены автоматизированным рабочим местом преподавателя.

Общее число автоматизированных рабочих мест 220 (из них, 9 учебных кабинетов по 10 компьютеров).

Все рабочие места преподавателей и работников колледжа включены единую сеть с возможностью доступа в Интернет и централизованного хранения документов.

В колледже применяются дистанционные и интерактивные средства обучения. Имеется 7 интерактивных досок, 4 телевизора с подключением к компьютеру и сети Интернет, а так же имеются мультимедиа средства обучения.

Разрабатываются и поддерживаются в актуальном виде курсы дистанционного обучения на портале ГУ ДПО «ИРО Забайкальского края». Дистанционные курсы разрабатываются преподавателями колледжа с 2018 года.

С 2019 года в колледже идет внедрение АИС «ProColledg».



*Рабочее место преподавателя
(кабинет № 415)*



*Учебный кабинет
(кабинет № 213)*

Социальные партнеры (Забайкальский край)



ООО «ГРК «Быстринское»

ПАО «ППГХО»

АО «Ново-Широкинский Рудник»

ООО «Мангазея Золото»

АО «Первая нерудная компания» (Жипхеген)

АО «Разрез Харанорский»

АО «Рудник Александровский»

ООО «ГК «Шелковый путь»

ООО «АЛС Чита-Лаборатория»

ООО «Байкалруд»

ООО «Байкальская горная компания»

ОСП «Читагеологоразведка»

и другие (всего более 70 предприятий, организаций).

ООО «Золото Дельмачик»

ООО «Читауголь»

ООО «Прииск Усть-Кара»

ООО «Газимур»

ООО «Закаменск-Лес»

ООО «Артель старателей «Бальджа»

ЗАО «Тревожное зарево»

АО «Хиагда»

ООО «Каменский карьер»

ООО «ЗабДорСтрой»

АО «СЖС Восток Лимитед»

Социальные партнеры (ДФО и СФО)



Республика Саха (Якутия):

АО ГРК «АлданЗолото»

ПАО «Золото Селигдара»

ОАО «Золото Ыныкчана»

ООО «Дражник»

ОАО «Рудник Каральвеем»

Хабаровский край:

ООО «Правоурмийское»

АО «Многовершинное»

АО «Дальгеофизика»

АО «Оловянная рудная компания»

ООО «Охотская ГГК»

и другие.

Амурская область:

ООО «Алтынский рудник»

АО «Покровский рудник»

АО «Прииск Соловьевский»

Камчатский край:

АО «Золото Камчатки»

Еврейский АО:

АО «Кимкано-Сутарский ГОК»

Иркутская область:

АО «ЗДК «Лензолото»

Результаты государственной итоговой аттестации свидетельствуют о стабильно высоком качестве подготовки выпускников.

В среднем по колледжу качество обучения (на «4» и «5») на ГИА составляет 63÷65%.

Дипломы с отличием получают 10÷15% от числа выпускников.

Распределение выпускников (среднестатистические данные): трудоустройство - 60÷70%; служба в РА - 20÷25%; повышение квалификации по профилю - 10÷15%; другое - 3÷5%.



Фото по завершению общения директора Зыкова Н.В. с лучшими студентами

Главная задача - повышение качества подготовки выпускников колледжем решается, несмотря на сложности и, в частности:

- дефицит бюджетного финансирования на образовательную деятельность;
- необходима модернизация материально-технической базы колледжа;
- дефицит квалифицированных кадров преподавателей по отдельным ОПОП (обогащение полезных ископаемых, геологическая съемка поиск и разведка месторождений полезных ископаемых, техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования);
- не всегда производственная практика студентов проходит полноценно (без трудоустройства и оплаты);
- нет тесного сотрудничества ПОУ с работодателями по вопросам: производственная практика; по корректировке рабочих программ (вариативной части) и др.;
- ФУМО по горному образованию для СПО не работает;
- **WorldSkills РФ** (топ-50) не предусмотрел компетенции по направлению «Горное дело», под которые выделяются федеральные средства и участвуя в конкурсах, появилась бы возможность получить денежные средства на развитие, обновление материально-технической и лабораторной базы ПОУ.

Подготовка специалистов среднего технического звена и рабочих для крупных предприятий региона



<i>Предприятия</i>		<i>Район, поселок</i>	<i>Консультационный пункт, филиал</i>
СУЭК	1. Харанорский разрез 2. Читауголь 3. Тугнуйский угольный разрез 4. Участок-4, Апсатское месторождение	п. Шерловая Гора (Борзинский район) п. Дровяная (Улетовский район) п. Саган-Нур (на границе с республикой Бурятия) п. Чара (Каларский район)	- - - -
Росатом	ППГХО	г. Краснокаменск	филиал
Норильский Никель	ООО ГРК «Быстринское»	п. Газимурский Завод	консультационный пункт - представительство (планируется)
-	ООО БГК (Байкальская горная компания)	п. Чара, Каларский район	консультационный пункт имеется, филиал (планируется)
-	Горные предприятия (рудники, шахты, артели старателей), другие организации	в районах Забайкальского края (до 90% от выпуска) р. Бурятия, Иркутской области, Амурской области (до 10% от выпуска)	консультационный пункт в п. Ксеньевка. консультационный пункт в пгт. Могоча (планируется)

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

1. Кружки по дополнительным общеразвивающим программам: «Горное дело», «Обогатитель», «Меридиан», «Химия и жизнь», «Юный геолог», «Шахматы и шашки», «Химия и жизнь», «Робототехника», «Швейное дело», «Английский язык», «Театральная студия», «ТРИЗ», два волонтерских отряда «Время твоего выбора» и «Эколог».



2. Спортивные секции: волейбол, мини-футбол, баскетбол, настольный теннис, легкая и тяжелая атлетика, плавание, шашки, шахматы, лыжи.

В 2013 году в рамках региональной инновационной площадки (РИП) по теме «Формирование модели спортивного клуба как средства социальной адаптации студентов в профессиональной образовательной организации» был создан спортивный клуб «Горняк», участниками которого являются все студенты колледжа (100% охват), в рамках клуба студенты активно принимают участие в физкультурно-оздоровительных мероприятиях, информационно-просветительской деятельности, направленной на расширение возможности принятия студентами здорового образа жизни.

В 2014, 2016, 2018, 2019 гг. колледж становился лауреатом Всероссийского конкурса «Школа здоровья» на Всероссийской конференции «Здоровьесберегающие технологии в современном образовании», г. Санкт-Петербург.



3 ноября 2019 года «Горняцкая удадь»



28 ноября 2018 года
5-летний юбилей спортивного клуба «Горняк»

Средняя месячная заработная плата преподавателей (2017 - 2019 гг.)



Подготовка кадров в Каларском районе. Открытие филиала ЗабГК им. М.И. Агошкова в п. Новая Чара. (информация на 01.01.2020 г.)



1. Представительство колледжа (консультационный пункт).

С 2005 года функционирует представительство колледжа, как консультационный пункт.

Подготовлено специалистов из числа жителей Каларского района по заочной форме: 194 чел., в т.ч. по ОПОП:

- Обогащение полезных ископаемых - 20 чел.;
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования - 60 чел.;
- Экономика и бухгалтерский учет - 75 чел.;
- Открытые горные работы - 11 чел.;
- Программирование в компьютерных системах - 28 чел.

2. Открытие филиала:

	<i>Площадь</i>	<i>Сумма</i>	<i>Сроки</i>
Строительство учебного корпуса (200 - 250 мест), общежитие (200 мест), стадион широкого профиля.	2,5÷3 га	350 - 400 млн.руб.	2020 - 2023 гг.

Техническое задание на разработку проектно-сметной и рабочей документации подготовлено, оплачено (100,0 тыс.руб. из внебюджета колледжа).

Предлагаемые расходы на текущее обслуживание и содержание филиала ≈ 29 000,0 тыс. руб. в год.



Благодарю за внимание!