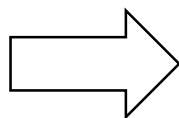


Новое цифровое поколение ЕВРАЗа

Цифровая трансформация* -
новая ступень развития
ЕВРАЗ ЗСМК



Цифровая трансформация
формирует **образ**
металлурга будущего



Металлург будущего – специалист, обладающий знаниями
в таких областях, как:

✓ **Металлургия (технология)**

✓ **Программирование**

✓ **Моделирование**

✓ **Big Data**

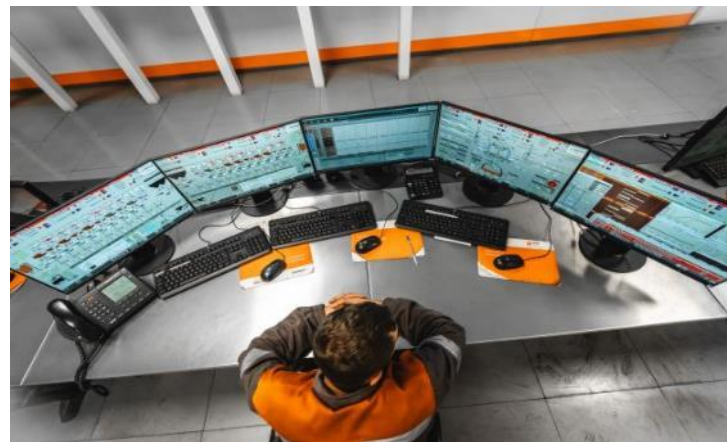
***Цифровая трансформация** – изменение подхода к ведению бизнеса за счет внедрения инновационных технологий во все аспекты деятельности производства с целью обеспечения коммерческого успеха в условиях цифровой экономики.



СибГИУ объявляет набор в 2022 году на конкурсной основе на новую образовательную программу подготовки бакалавров «Цифровая металлургия».

Обучение на направлении «Цифровая металлургия» - это твоя возможность:

- ✓ Обучиться по сетевым образовательным программам СибГИУ с участием ведущих ВУЗов страны в области металлургии, материаловедения и ИТ.
- ✓ Участвовать в реальных проектах по разработке гибридных и цифровых двойников технологических линий металлургического производства социального партнера СибГИУ – **ЕВРАЗ ЗСМК**.
- ✓ Узнать и применить на практике принципы построения дополненной и виртуальной реальности (AR/VR) в металлургии.
- ✓ Продолжить обучение по специальности «Цифровая металлургия» в магистратуре любого из ТОПовых ВУЗов России и мира.





Условия участия в конкурсном наборе на новое направление подготовки «Цифровая металлургия»

✓ До **01.03.2022** выбери ЕГЭ по физике или информатике

! Если тебе необходима дополнительная подготовка, ты можешь **заключить договор целевого набора***, и ЕВРАЗ ЗСМК предоставит финансирование затрат в размере **18 000** рублей на подготовку к ЕГЭ

✓ До **31.03.2022**:

- заполни заявку/портфолио, пройдя по QR-коду
 - напиши эссе на тему: Почему я выбираю цифровую металлургию и направь на электронный адрес Mariya.Shmakova@evraz.com
- Авторам лучших эссе- дополнительный балл при зачислении, всем авторам – сувениры от ЕВРАЗа

✓ В **апреле 2022** приходи на экскурсию в ЕВРАЗ ЗСМК и знакомься с красотой металла

✓ С **20.06.2022** приходи в приемную комиссию СибГИУ и подавай документы на направление «Цифровая металлургия»

- * **Условие участия в программе целевого набора** - заключение договора с последующей трудовой деятельностью на ЕВРАЗ ЗСМК по окончании обучения в течение **1 года**.
- **Ты получаешь приоритет при зачислении в СибГИУ в «первую волну» и гарантированное трудоустройство после окончания обучения**



Получай преимущества программы лояльности при обучении в университете:

От ЕВРАЗ ЗСМК:

✓ Стипендиальная программа

**10 000 руб.
единовременно**

Целевая стипендия ЕВРАЗа за
прохождение конкурса на направление
«Цифровая металлургия»

**30 000 руб.
в семестр**

Корпоративная стипендия ЕВРАЗа
(средний балл сессии от 4,5 и выше)

✓ Прохождение практики с трудоустройством

На 3 курсе: трудоустройство на участок практики
(з/п **17 000 р.**)

На 4 курсе: трудоустройство на участок стажировки
(минимальная з/п **27 000 р.**) /
либо в штат (средняя з/п **57 250 р.**)

От СибГИУ:

✓ Санаторно-курортное лечение

Ежегодная путевка в санаторий-профилакторий
СибГИУ для студентов - «целевиков»*

✓ Спортивное развитие

Студентам - «целевикам» университет
предлагает ежегодный абонемент на посещение
спортивного комплекса СибГИУ

✓ Комфортабельное проживание

Для иногородних студентов направления
«Цифровая металлургия»- проживание в
общежитиях повышенной комфортности!

Твой старт в успешное будущее: от абитуриента СибГИУ до молодого специалиста ЕВРАЗ ЗСМК



январь-июль 2022 г:
Ты-абитуриент
СибГИУ

Выбери СибГИУ:
Сдай ЕГЭ по физике
или информатике и
подай документы на
направление
«Цифровая
металлургия»

август 2022 г:
Ты-студент
СибГИУ

Ты зачислен в СибГИУ
на направление
подготовки
«**Цифровая
металлургия**»



2022-2023 гг:
Обучение
на 1-2 курсе

Успешно осваивай
технические
дисциплины и
проявляй себя в
общественной и
научной жизни
университета

2024-2025 гг:
Обучение
на 3-4 курсе

Делай шаги к успеху:

- Приходи на практику с трудоустройством в ЕВРАЗ ЗСМК
- Участвуй в студенческих чемпионатах и НТК

2025 г и далее:
Ты - молодой
специалист
ЕВРАЗ ЗСМК



Развивай себя:

- Участвуй в корпоративных мероприятиях (соревнования WS, НТК) и программах обучения
- Двигайся вверх по карьерной лестнице



Приложение

➤ Международные инженерные чемпионаты Metal Cup и Case In

- География чемпионатов - ВУЗы РФ и ближнего зарубежья
- Отборочные этапы чемпионатов проводятся на площадке СибГИУ при спонсорской поддержке ЕВРАЗа, финал – в Екатеринбурге и Москве соответственно
- Направлены на развитие аналитического и стратегического мышления, прогнозирования, инженерных компетенций



Команда «Бардина дети» на финале Case In в Москве

➤ Научно-техническая конференция ЕВРАЗ ЗСМК

- С 2021 года корпоративная научно-техническая конференция ЕВРАЗ ЗСМК проходит с участием студентов СибГИУ
- Цель НТК: развитие инженерных компетенций через решение производственных задач



Торжественное награждение финалистов и победителей НТК -2021 среди студентов СибГИУ

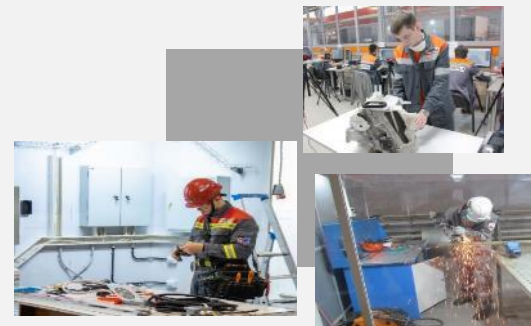
➤ Оплачиваемая практика с обучением на квалификационный разряд по рабочей профессии

- Организация оплачиваемой производственной и преддипломной практики студентам
- Обучение на разряд по рабочей профессии в период прохождения практики
- Трудоустройство в штат по окончании ВУЗа с присвоенным квалификационным разрядом

➤ Корпоративный чемпионат ЕВРАЗа по методике WorldSkills

Студенты участвуют в категории 17+, в компетенциях:

- Сварочные технологии
- Электромонтаж
- Аддитивное производство
- Обработка листового металла
- Мехатроника
- Лабораторный химический анализ



Инвестиционные проекты будущего ЕВРАЗ ЗСМК



Реконструкция Таштагольского рудника



Инвестиции
>10 млрд руб.

Эффект
добыча
железной руды
до 3,25 млн тонн

Развитие Шерегешского рудника



Инвестиции
>3 млрд руб.

Эффект
поддержание
производства добычи
железной руды с 2024г.
до 4,8 млн тонн

Реконструкция коксовой батареи №2



Инвестиции
>8 млрд руб.

Эффект
выработка
металлургического
кокса
750 тыс тонн/год

Строительство литейно-прокатного комплекса



Инвестиции
~57 млрд руб.

Эффект
Производство
горячекатаных рулонов
2500 тыс тонн/год

Проекты прокатного передела



Инвестиции
>1 млрд руб.
- Волоочильные станы
- Упаковка
- Ножницы др.

Эффект
636 тыс тонн/год
сохранение рынков
13 тыс тонн/год
дополнительное
производство

Реконструкция кислородного производства



Инвестиции
~130 млн евро.

Эффект
90 тыс м³/час
газообразный кислород
53 тыс м³/час
газообразный азот



Проекты экологической программы

- Закрытый цикл конечного охлаждения коксового газа (воздух)
- Сероочистка (воздух)
- Выпуски 1-3 (вода)
- Очистные сооружения в Шерегеше и Таштаголе (вода)

Инвестиции >7 млрд руб.

**Эффект улучшение экологической
обстановки**