



**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
КАРАГАНДИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ИНДУСТРИАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

**6B07103- Материаловедение и технология новых материалов
(5B071000-Материаловедение и технология новых материалов)**

г.Нур-Султан – 2020 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Горшкова Лариса Владимировна
Руководитель группы

Профессор кафедры «Промышленное, гражданское и транспортное строительство», к.т.н., Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар



Бакибаев Абдигали Абдиманатович
Международный эксперт

Профессор кафедры «Органическая химия», ведущий научный сотрудник, д.х.н., Томский государственный университет, г. Томск



Абдулина Сауле Амангельдыевна

Национальный эксперт

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Х. Дулати, г. Усть-Каменогорск



Жунусов Аблай Каиртасович
Национальный эксперт

Профессор кафедры «Металлургия», к.т.н., Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, г. Павлодар



Манабаев Нурлан Касенович

Национальный эксперт

Ассистент-профессор, кафедра инженерной физики, доктор PhD, Satbayev University, г. Алматы



Вдовин Сергей Владимирович
Представитель работодателей

Начальник прокатной лаборатории ЦТТЛ СТиК, АО «АрселорМиттал Темиртау», г. Темиртау



Аскарова Дилия Кайратовна
Представитель студентов

Магистрант 2-го года обучения, специальность «Строительство», Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда

КООРДИНАТОР IQAA

Рахимжанова Галия Галимовна, начальник отдела анализа и качества, г. Нур-Султан

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы «6В07103- Материаловедение и технология новых материалов (5В071000-Материаловедение и технология новых материалов)» в Карагандинском государственном индустриальном университете по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....5

Основные характеристики вуза.....5

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Введение.....7

Стандарт 1

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения
качества.....8

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление
информацией.....9

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....11

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....13

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....15

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....16

Стандарт 7

Информирование общественности.....19

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....21

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....24

Приложение 2

Список всех участников интервью.....30

Приложение 3

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....36

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной институциональной аккредитации в Карагандинский государственный индустриальный университет, далее КарГИУ состоялся со 2 по 3 июня 2019 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет по специализированной аккредитации на 3-х языках, Руководство по организации и проведению внешней оценки, и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала работы в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, о материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр структурных подразделений, лабораторий, научной библиотеки и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации кафедр с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Карагандинский государственный индустриальный университет» является научно-образовательным центром центрального региона и ведущим вузом в области металлургии Республики Казахстан.

В 1963 году на базе филиала Карагандинского политехнического института был создан Завод – ВТУЗ при Карагандинском металлургическом комбинате. В 1993 году Завод – ВТУЗ при КарМет комбинате был преобразован в Карагандинский металлургический институт. В октябре 2001г., в соответствии с постановлением Правительства РК от 11.05.2001г., приказ №623, Карагандинский металлургический институт становится закрытым акционерным обществом. 3 мая 2005 года перерегистрирован как АО «Карагандинский металлургический институт». В сентябре 2006 года на основе АО «Карагандинский металлургический институт» был создан КГИУ.

Приоритетным направлением деятельности КГИУ на всех этапах его развития остается реализация многоуровневой системы подготовки высококвалифицированных специалистов технического профиля, реализуемое через повышение качества образовательного процесса, совершенствование научно-технической деятельности, активное содействие

становлению всесторонне развитой личности, развитие системы менеджмента университета.

В настоящее время в структуре университета 3 факультета и 12 кафедр: факультет металлургии и машиностроения (кафедры металлургии и материаловедения; обработки материалов давлением; химической технологии и экологии; естественнонаучных дисциплин); факультет энергетики, транспорта и систем управления (кафедры энергетики, автоматике и вычислительной техники; технологии машиностроения и транспорта; истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин; кафедра Ассамблеи народа Казахстана), факультет экономики и строительства (кафедры экономики и финансов; менеджмента и бизнеса; строительства).

Ректор КГИУ - доктор технических наук, профессор Жаутиков Бахыт Ахатович.

Форма обучения - очная, очная форма с применением дистанционных технологий обучения, заочная, вечерняя. Язык обучения - русский, казахский, английский.

Университет имеет Государственную лицензию на право ведения образовательной деятельности № 0137432 от 02.04.2019, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК на подготовку специалистов по 7 направлениям бакалавриата, 5 направлениям магистратуры, 2 направлениям PhD докторантуры.

Контингент составляет 2766, из них бакалавриат – 2171 студентов, магистратура – 79 магистрантов, докторантура – 14 докторантов, ТЭК – 502.

Общее количество библиотечного фонда составляет 274464 экз., в т.ч. на государственном языке – 102999 экз.

Общий объём финансирования НИР составляет 109 353 000 тенге.

Статьи, рецензируемые в базах данных Web of Science и Scopus – 37, количество действующих, поданных и полученных патентов, авторских свидетельств – 30.

Университет имеет 6 учебно-лабораторных корпусов общей площадью 44,01 тыс. кв.м, где размещены учебные аудитории, специализированные кабинеты и лаборатории, 2 музея университета, 22 компьютерных класса. Работают 2 общежития.

ГЛАВА 2

ОТЧЁТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Цель ОП МиТНМ подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих конкурентоспособным уровнем знаний, умениями и профессиональными навыками в области актуальных направлений, с необходимыми профессиональными и личностными компетенциями, достаточными для успешной деятельности на предприятиях Казахстана и за его пределами в полной мере соответствует миссии, стратегическому плану, целям и задачам КГИУ, и требованиям ГОСО ВО.

Выпускнику данной образовательной программы присуждается академическая степень бакалавр техники и технологии по образовательной программе 6В07103 – «Материаловедение и технология новых материалов» (5В071000 Материаловедение и технология новых материалов).

Сферой профессиональной деятельности выпускников данной образовательной программы являются производственно-технологическая и организационная деятельность на промышленных предприятиях, а также научно-исследовательская работа по изучению структуры и свойств металлических и неметаллических материалов.

Подготовка бакалавров по образовательной программе (далее ОП) 6В07103– «Материаловедение и технология новых материалов» в КГИУ осуществляется на основании Государственной лицензии Вуза: серия АБ №0137432 от 03.02.2010 г., приказ ККСОН МОН РК №168 от 03.02.2010 г. номер приложения к лицензии №0111021

Выпускнику ОП 6В07202 – «Материаловедение и технология новых материалов» присваивается академическая степень бакалавр техники и технологий. Выпускающей кафедрой по ОП МиТНМ является – кафедра «Металлургия и материаловедение», входящая в состав Факультета «Металлургии и машиностроение».

В данное время кафедра готовит бакалавров по четырем ОП: 6В07203-Металлургия цветных металлов, 6В07205-Металлургия цветных металлов на базе ТИПО (5В070900-Металлургия); 6В07103-Материаловедение и технология новых материалов (5В071000-Материаловедение и технология новых материалов), 6В07109 Литейные технологии в машиностроении (5В071200 Машиностроение); по двум ОП магистратуры: 7М07203 Металлургия черных и цветных металлов (6М070900 - Металлургия), 7М07106 Материаловедение и нанотехнологии материалов (6М071000 - Материаловедение и технология новых материалов) и по одной ОП докторантуры: 8D07202-Металлургия черных и цветных металлов (6D070900-Металлургия).

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества

Доказательства и анализ:

Образовательная программа была согласована с АО «АрселорМиттал Темиртау», последний является градообразующим предприятием и основным работодателем.

Для формирования компетенций и удовлетворения потребности студентов в выборе траектории обучения совместно с работодателем определены дисциплины вузовского компонента и составлен каталог элективных дисциплин.

Политика в области качества разработана на основе стратегических целей университета и соответствует стандартам и руководствам для обеспечения качества в Европейском пространстве высшего образования (ESG), намерениям и среде университета и создает основу для установления целей в области качества.

Кафедра, в лице ППС, ведет основную работу по организации образовательного процесса, подготовке учебной и учебно-методической документации, поддержке высокого уровня образования, и является первой ступенью в разработке и реализации ОП. Обсуждение и решение данных вопросов происходит на заседаниях кафедры и учебно-методического совета факультета.

Для внешней оценки качества предоставляемых образовательных услуг университет принимает участие в различных рейтингах.

КГИУ регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ, следуя отзывам работодателей – ведущих предприятий региона и пересматривается в соответствии с новейшими достижениями мировой науки и техники, а также развитием экономики Карагандинской области и Республики Казахстан.

С учетом требований работодателей в учебные планы, в содержание отдельных дисциплин вносятся изменения. Кафедра «МиМ» имеет свой филиал на базе ХМИ им. Ж. Абишева, а также тесно сотрудничает с гигантом металлургической отрасли Казахстана АО «АрселорМиттал Темиртау»

Научно-исследовательская работа в университете тесно связана с его образовательной деятельностью. Результаты научных исследований докладываются на конференциях различного уровня, публикуются в научных журналах и внедряются в учебный процесс.

В ходе освоения образовательной программы студенты самостоятельно определяют индивидуальную траекторию обучения на основании рабочего учебного плана ОП и КЭД

Дипломные работы (проекты) в обязательном порядке проверяются на наличие плагиата через программу «Антиплагиат». В учебный план ОП МиТНМ введены дисциплины «Основы антикоррупционной культуры» и «Основы права и добропорядочность».

Востребованность специалистов по ОП МиТНМ подтверждается ежегодным рейтингом Национальной палаты предпринимателей Атамекен (2018 г.- 1 место из 8 вузов, 2019г. - 1 место из 4 вузов).

Внешний контроль качества освоения ОП, проводимый посредством прохождения внешней оценки учебных достижений (ВОУД), показывает, что средний балл сдачи ВОУД по ОП МиТНМ составил: в 2016 году – 86,67 (по РК 97,71); в 2017 году – 82,7 (по РК 75,6); в 2018 году – 72,2 (по РК 74,75); в 2019 году - 72 (по РК 66,06).

По данным генерального рейтинга лучших вузов Казахстана НАОКО университет занял: в 2016, 2017 и 2018 годах – 11 место, в 2019 году – 10 место среди технических вузов. При этом в 2017 году КГИУ занял 1-е место по ОП МиТНМ, а в 2018г. и 2019г. 2-ое место (бакалавриат).

Положительная практика:

1. Образовательная программа согласована с работодателями, в частности с АО «АрселорМиталл Темиртау».
2. Результативное участие ОП в различных рейтинговых исследованиях.
3. Академическая свобода студентов при выборе дисциплин и темы дипломного проекта.
4. Имеющиеся лабораторные комплексы по курсам ОМД, механические свойства материалов.

Области для улучшения:

1. Улучшение качества профессиональных практик, проводимых на предприятиях города.
2. Необходимость выделения часов для изучения студентами физики твердого тела, физики конденсированного состояния.

Уровень соответствия по 1 стандарту -полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Разработка и утверждение образовательных программ на кафедре осуществляется в соответствии с внутренними положениями КГИУ, которые описывают планирование, принципы организации и сопровождения образовательного процесса, устанавливают структуру и содержание модульной образовательной программы, а также учитывают требования ГОСО РК, который регламентирует соотношение общеобязательных,

базовых и профилирующих дисциплин; вузовского компонента и элективных дисциплин.

Содержание образовательных программ разрабатывается совместно с основными работодателями и обучающимися, которыми могут быть внесены рекомендации при формировании модулей образовательной программы, а также предложен перечень элективных дисциплин, являющихся наиболее значимыми и актуальными в профессиональной подготовке специалистов данной ОП.

Предложения и замечания, рекомендации работодателей, уровень соответствия содержания образовательных программ требованиям внешних и внутренних нормативных документов, профессионального стандарта по ОП обсуждаются на заседаниях кафедры и учебно-методическом совете факультета.

Учебно-методический совет факультета рассматривает содержание ОП на ее соответствие нормативным требованиям, соблюдение принципа непрерывности и преемственности при формировании траектории образовательной программы.

ОП утверждается ректором (проректором по учебной работе) университета на основании решения Учебно-методического совета после одобрения учебно-методического Совета факультета. Перед рассмотрением на УМС университета ОП согласовывается с Департаментом по академической политике.

Структура ОП МиТНМ соответствует требованиям Государственного общеобязательного стандарта высшего образования (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604) и Правилам организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12.10.2018г. №563).

Срок обучения по ОП МиТНМ по очной форме с полным сроком обучения - 4 года, на базе технического и профессионального образования срок обучения составляет 2,5 года. ОП содержит дисциплины трех циклов: общеобразовательных, базовых и профилирующих дисциплин.

ОП МиТНМ разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций (соответствует уровню БНРК) и согласована с Дублинскими дескрипторами. Требования к уровню подготовки студентов по ОП МиТНМ отражают освоенные компетенции, выраженные в достигнутых результатах обучения на основе Дублинских дескрипторов первого уровня высшего образования.

Образовательная программа разработана по принципу модульно-компетентного подхода. Все дисциплины сформированы в блоки-модули, изучение которых, направлено на формирование определенных результатов обучения (компетенций), необходимых выпускнику в его профессиональной деятельности.

Основными базами для прохождения практик являются АО «Арселор Миттал Темиртау», ТОО «Темиртауский электрометаллургический комбинат», ТОО «Текелийский горно-перерабатывающий комплекс».

Прохождение производственной практики возможно по месту будущего трудоустройства выпускника.

С 2019г. по ОП МиТНМ на базе ТиПО и на базе высшего образования предусмотрена возможность обучения с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Для обеспечения учебного процесса кафедрой разрабатываются электронные учебники, мультимедийные презентации, курсовые кейсы, обучающие программы, программы тестирования, записываются видео-лекции. Реализация образовательной программы посредством ДОТ осуществляется с использованием АИС «Platonus», разработанный материал ППС кафедры отправляют в личный кабинет студенту.

Положительная практика:

1. Перечень элективных дисциплин рабочего учебного планы и их минимальные объемы кредитов установлены в соответствии с запросами работодателей и потребностями рынка труда.
2. Процент трудоустройства согласно рейтингу Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» за 2019г. - 100%

Области для улучшения:

1. Увеличение количества баз практик за счет предприятий, обслуживающих АО «Арселор Миттал Темиртау».
2. Необходима активизация работы для заключения совместных образовательных программ на республиканском и международных уровнях.

Уровень соответствия по 2 стандарту - полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

При обеспечении качества учебного процесса во главе угла стоят образовательные интересы и потребности студента. Индивидуальное планирование обучения осуществляется на учебный год под руководством эдвайзеров (кураторов). Количество кредитов, включаемое в ИУП обучающегося, составляет 30, допускается изучение большего или меньшего количества кредитов. Обучающиеся, подготовка которых осуществляется на договорной основе, могут формировать свой ИУП с меньшим количеством дисциплин, чем предусмотрено базовым учебным планом, при этом продолжительность обучения увеличивается.

Сформированный ИУП в 3-х экземплярах подписывается обучающимся и предоставляется эдвайзеру для согласования. Эдвайзер, при отсутствии замечаний, подписывает ИУП, согласовывает его в Офисе Регистратора. После утверждения деканом факультета один экземпляр остается у обучающегося, второй экземпляр передается в Офис Регистратора, а третий хранится в деканате и

служит основой для осуществления контроля выполнения обучающимся учебного плана. Выбор дисциплин (модулей) осуществляется с обязательным учетом последовательности изучения дисциплин.

С целью оценки и корректировки форм и методов преподавания на кафедре введена практика взаимопосещений. Результаты взаимопосещений обсуждаются на заседаниях кафедры.

Обязательным компонентом всех видов учебной деятельности, важной ее составляющей является самостоятельная работа обучающихся (СРО). Организацию самостоятельной работы осуществляет ППС кафедр. Количество заданий СРО и максимальный балл за каждое задание устанавливается преподавателем самостоятельно. Все виды самостоятельной работы, сроки их выполнения и сдачи, методы оценивания, описаны в силлабусах.

Основным критерием завершения образовательного процесса в бакалавриате является освоение обучающим не менее 240 академических кредитов. При этом бакалавр в соответствии с ГОСО ВО должен освоить 56 академических кредитов по обязательному компоненту и по утвержденному РУП ОП - 105 академических кредитов вузовского компонента и 67 академических кредитов по дисциплинам компонента по выбору.

Помощь в трудоустройстве выпускников ОП оказывает центр «Карьера», который организывает проведение Ярмарок выпускников, на постоянной основе встреч с работодателями, рассылки резюме выпускников.

При реализации ОП МиТНМ особое значение имеет научно-исследовательская работа студента, самостоятельно выполняемая под руководством высококвалифицированного преподавателя, имеющего опыт научно-исследовательской работы. Данное направление реализуется при подготовке научных статей, докладов, рефератов, дипломных работ, эссе, глоссария, разработки мероприятий (диспута, вечера и др.); при участии в конкурсах, олимпиадах, конференциях, семинарах.

Преподаватели университета ведут работу по созданию электронных учебников, презентационных материалов по дисциплинам программы, записывают видео-лекции, разрабатывают задания СРС.

Для обучающихся, не справляющихся с академическими требованиями, организуется работа на уровне университета, деканата и кафедр. В частности, вопросы, касающиеся успеваемости студентов, рассматриваются на еженедельных совещаниях ректората, где присутствуют все руководители подразделений университета. Результаты промежуточной и итоговой аттестации 2 раза в год докладываются на Ученом совете КГИУ с подробным анализом.

Предусмотрено проведение дополнительного (летнего) семестра (6 недель), в течение которого, обучающимся оказывается академическая поддержка при подготовке к экзаменам. В течение учебного года в расписании закреплены часы самостоятельной работы обучающихся под руководством преподавателя (СРОП). Составляются графики дополнительных консультаций, защиты курсовых проектов (работ) и др. Обучающиеся могут непосредственно обратиться к преподавателю за консультацией на бесплатной основе.

Оценка учебных достижений обучающихся в КГИУ осуществляется на основе балльно-рейтинговой системы, согласно которой итоговая оценка студента за семестр по каждой дисциплине выводится на основе суммирования рейтинговых баллов, полученных им во всех контрольных мероприятиях по данной дисциплине в течение семестра (текущий и рубежный контроль) и при сдаче итогового контроля (экзамена). При этом 60% от итоговой оценки приходится на текущий и рубежный контроль, и 40% – на оценку экзамена.

Основной компонент образовательного портала – АИС «Platonus». Система имеет централизованную базу данных, в которой отражаются все реальные события и процессы университета

Информация о дисциплинах, включая их краткое описание, содержится в КЭД, который доводится до сведения обучающихся, а также размещается на сайте университета.

При подготовке будущих специалистов применяются современные программные продукты и IT-технологии. В учебном процессе применяются «КОМПАС-3D», «Deform», «Terra», «Thermo-calc».

Анализ социологического исследования (декабрь 2019г.) показал, что 87,5% респондентов полностью удовлетворены качеством профессорско-преподавательского состава и 82% уровнем учебно-методического обеспечения занятий; 83,3% опрошенных отметили организацию учебного процесса в целом удовлетворительной.

Положительная практика:

1. Активно применяются при подготовке будущих специалистов современные программные продукты и IT-технологии. В учебном процессе применяются «КОМПАС-3D», «Deform», «Terra», «Thermo-calc».
2. Для молодых преподавателей в университете работает школа педагогического мастерства. В текущем учебном году 4 молодых преподавателя кафедры «МиМ» прошли подготовку в данной школе.
3. Высокая успеваемость студентов.
4. Наличие прозрачной и эффективной системы контроля знаний обучающихся.

Области для улучшения:

1. Необходимо увеличить количество студентов, участвующих в программе академической мобильности в зарубежных вузах.
2. Активизировать работу в направлении выпуска электронных учебников, презентационных материалов по дисциплинам программы.
3. Предоставление студенту большего выбора баз прохождения профессиональных практик.

Уровень соответствия по 3 стандарту - полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

В университете работает Центр дополнительного образования, который организует и проводит курсы по подготовке к сдаче ЕНТ с привлечением лучших педагогов школ города и университета.

Ежегодно в рамках профориентационной работы представители кафедры посещают школы и колледжи городов Темиртау, поселка Актау, в ходе которой проводится разъяснительная работа по правилам приема в ВУЗы, преимуществах обучения в КГИУ, раздается рекламная продукция. Наряду с этим, представители университета проводят активную профориентационную работу с предприятиями города и области.

Для поддержания социально уязвимых слоев студенчества в университете ежегодно выделяются гранты и стипендии.

Набор абитуриентов на ОП МиТНМ осуществляется в соответствии с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600.

Для поступления абитуриент должен сдать ЕНТ, набрать не менее 50 баллов, в том числе не менее 5 по профильным предметам «Физика» и «Математика». Зачисление на обучение на сокращенные программы на базе ТиПО, на родственные специальности осуществляется по результатам ЕНТ или собеседованию, а лиц, имеющих высшее образование – по результатам тестирования.

Для быстрой адаптации студенты, прибывшие из других вузов, также могут воспользоваться информацией о вузе, специальностях, графиком учебного процесса и др. информацией, размещенной на сайте КГИУ, стендах кафедры и университета, а также получать консультации эдвайзеров, заведующего и ППС кафедры. В университете имеются пункты питания, медицинского обслуживания. Всем нуждающимся (100%) университет предоставляет общежитие.

За студентами, приехавшими на обучение из других вузов, закрепляется эдвайзер, который курирует учебный процесс студента.

Международный аспект при реализации образовательной программы выражается в сотрудничестве с зарубежными вузами: Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск, РФ); Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова, Технический университет г. Острава (Чехия); Честоховский Политехнический университет (Польша); Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

С целью совершенствования управления учебно-образовательной деятельностью вуза в условиях кредитной технологии обучения в 2010 году был внедрен программно-аппаратный комплекс Sportal и в 2013 году АИС 4. «Platonus», позволяющие автоматизировать такие процессы, как управление учебными планами, управление контингентом студентов и их успеваемостью.

Положительная практика:

1. Поддержка социально уязвимых слоев студенчества
2. Всем нуждающимся (100%) университет предоставляет общежитие.

Области для улучшения:

1. Активизация профориентационной работы в школах региона, с выходом на республиканский уровень.
2. Проведение олимпиад по физике и математике среди школ города и региона.

Уровень соответствия по 4 стандарту - полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Квалификация профессорско-преподавательского состава (далее ППС) кафедры «Металлургия и материаловедение» соответствует профилю ОП МиТНМ, требуемому уровню научной подготовки в определенной области знаний и преподаваемым дисциплинам, способствует организации эффективной передачи знаний обучающимся в рамках учебного процесса.

Планирование учебной работы ППС кафедры осуществляется заведующим кафедрой. Распределение учебной нагрузки по преподавателям проводится с учётом их квалификации. Определяется общий объём нагрузки штатного преподавателя, работающего на полную ставку, с учётом выполнения им учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической, воспитательной работы, повышения квалификации, других видов работ в пределах шестичасового рабочего дня. Годовой средний объём учебной нагрузки на одного ППС устанавливается Учёным советом КГИУ, исходя из контингента обучающихся и годового объёма учебной нагрузки университета.

Средняя учебная нагрузка ППС в 2019-2020 уч.г. не превышает 820 часов за учебный год по основной ставке. Учебно-методическая и научно-исследовательская работа входит в 6-часовой рабочий день.

В университете широко внедряются новые методы и принципы обучения, средства активизации познавательной деятельности обучающихся. Профессорско-преподавательский состав университета активно использует информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе. Использование интерактивной электронной доски позволяет проводить мультимедиа-презентацию учебного материала, а это весьма эффективно в условиях сокращения лекционных часов при кредитной системе обучения. Наличие и использование материалов на электронных носителях имеет следующие преимущества: облегчение работы по читаемым дисциплинам; оперативность и наглядность излагаемого материала при проведении занятий; значительное увеличение информационного объёма при дефиците

лекционного времени (50 мин); возможность обеспечения каждого желающего учебной информацией, с созданием в дальнейшем собственной электронной библиотеки и т.д.

На сайте университета представлена полная информация о ППС кафедры.

За период с 2015 г. по 2019 г. ППС кафедры «Металлургия и материаловедение» проходили различные курсы повышения квалификации

Преподаватели кафедры «Металлургия и материаловедение» проходили курсы повышения квалификации на языковых курсах в Центре развития языков г.Темиртау.

Перечень видов учебной работы ППС в рамках программы, виды методической организационной работы ППС и виды научно-исследовательской работы ППС отражены в индивидуальном плане преподавателя.

Список закрепленных дисциплин по ОП МиТНМ приведен на сайте КГИУ.

Все виды учебных занятий, поддерживаются современными пакетами программ - КОМПАС, DEFORM и др. Для расчета термодинамических характеристик и построения диаграмм многокомпонентных систем, необходимых при выполнении научных исследований, преподаватели используют специализированные программы, такие как «Astra», «Terra», «Thermo-calc». Для обработки экспериментальных данных используют программы статистической обработки «STATGRAP», «STATISTICA».

Положительная практика:

1. Сохранение ППС с высокими профессиональными качествами и сложившейся репутацией в регионе по подготовке квалифицированных специалистов.

Области для улучшения:

1. Прохождение курсов повышения квалификации преподавателей в зарубежных вузах.
2. Материальное стимулирование ППС к проведению различных научных исследований по изучению свойств новых материалов и их получению,

Уровень соответствия по 5 стандарту - полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

Для поддержки обучающихся и удовлетворения их образовательных, личных и карьерных потребностей в КГИУ действуют следующие структурные подразделения и службы сервиса:

- Центр обслуживания обучающихся (ЦОО).
- Департамент по академической политике.
- Департамент международного сотрудничества.
- Центр «Карьера».

В распоряжении обучающихся имеется библиотека с абонементом и читальным залом и залом периодики. Библиотека располагает учебной, научной и художественной литературой. В библиотеке установлены компьютеры, подключенные к сети Интернет. Читатели библиотеки могут бесплатно пользоваться электронными ресурсами Республиканской межвузовской электронной библиотеки.

Для развития и удовлетворения творческих, интеллектуальных потребностей обучающихся действуют студенческие творческие объединения и коллективы: хореографический ансамбль «Альтаир»; казахская и русская лиги дебатного клуба; пресс-центр; дискуссионный клуб «Абадан»; интеллектуальный клуб «Что? Где? Когда?»; казахская и русская лиги КВН; волонтерский клуб «Камкор» и др.

В университете имеются 2 актовых зала. Один из них - на 500 посадочных мест, используется при проведении различных торжественных и официальных мероприятий. Второй зал используется для проведения студенческих дискотек, репетиций художественных самодеятельных групп университета.

Для поддержания здорового образа жизни в распоряжении обучающихся отдельно стоящий спортивный комплекс с 6 залами, в том числе: 2 игровых зала, зал борьбы, зал тяжелой атлетики, специализированный медицинский зал, теннисный зал, а также площадки для мини-футбола и пляжного волейбола на открытом воздухе. Действуют бесплатные спортивные секции по 9 направлениям.

Университет обеспечен объектами общественного питания, медицинским обслуживанием.

Содействие обучающимся в освоении образовательных программ оказывают помощь квалифицированные эдвайзеры, кураторы и наставники.

ППС кафедры «МиМ» ежегодно читают лекции по курсу «Основы металлургии» (1 кредит) студентам The LNM Institute of Information Technology (Индия) в рамках прохождения ими практики на АО «АрселорМиттал Темиртау» (2016/17 уч.г.-25 чел., 2017/18 уч.г.- 17 чел., 2018/19 уч.г. – 18 чел).

Неотъемлемой частью успешной реализации образовательной программы является наличие материально-технической базы и информационных ресурсов.

Университет имеет 6 учебно-лабораторных корпусов общей площадью 44,01 тыс. кв.м., где размещены учебные аудитории, специализированные кабинеты и лаборатории, музей университета, Центр информационных технологий и телекоммуникаций, компьютерные классы, в том числе центр «CISCO» и информационно-коммуникационный центр «СОТСБИ».

В читальном зале имеется возможность работать с электронным каталогом, электронными учебниками, УМКД. Библиотека имеет доступ к таким международным наукометрическим ресурсам, как Clarivate Analytics.

На всех кафедрах университета имеются компьютерные классы с доступом в Интернет. В главном и новом корпусах университета имеется локальная сеть Wi-Fi со свободным доступом.

Для развития научно-исследовательского потенциала обучающихся на кафедре «Металлургия и материаловедение» действует научный кружок «Инновационные технологии в металлургии», в распоряжении обучающихся учебные и научные лаборатории кафедры и университета.

Эдвайзеры знакомят студентов с образовательной программой, дают консультации при выборе траектории обучения путем презентаций МОП и КЭД, помогают составить индивидуальный план обучающегося.

Университет располагает двумя благоустроенными общежитиями на 890 мест, которые соответствуют всем санитарно-гигиеническим нормам. В каждом общежитии имеются душевые комнаты, кухни с электрическими плитами, прачечная, комнаты отдыха, телевизоры, холодильники, стиральные машины и т.д.

На кафедре «МиМ» имеются лаборатории и кабинеты, оснащенные современными приборами и оборудованием.

В университете имеется бесплатный выход в Интернет для студентов, преподавателей и сотрудников, зоны Wi-Fi, действует сайт университета - <http://kgiu.kz/>. Компьютерный парк университета состоит из 447 компьютеров. В учебном процессе используется 417 компьютеров. Компьютеры имеют выход в сеть Internet. Компьютерные классы доступны и во внеурочное время.

В 2019-2020 учебном году выполнена хоздоговорная тема на сумму 10 млн.тенге по теме «Апробация технологии выплавки технического кремния с применением брикетированной смеси на основе микрокремнезема и отсевов углеродистого восстановителя».

Положительная практика:

1. В рейтинге веб-сайтов казахстанских вузов КГИУ занял в 2019 году – 48 место из 116 ВУЗов. По данным рейтинга Webometrics КГИУ занял в 2020 году 64 место.
2. Наличие соответствующего мирового стандартам оборудования лаборатории инженерного профиля «Электронная микроскопия и нанотехнологии».

Области для улучшения:

1. Увеличить число спецкурсов с использованием оборудования лаборатории инженерного профиля «Электронная микроскопия и нанотехнологии».
2. Обновление и финансирование материально-технической базы.
3. Обновление учебно-методической литературы и компьютерного парка.

Уровень соответствия по 6 стандарту - полное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

В университете функционирует система информирования и система обратной связи, которая включает в себя:

- работу коллегиальных органов, таких как Ученый совет, НТС, УМС, Совет кураторов, КДМ, клуб по противодействию коррупции «Саналы ұрпақ»;
- официальный сайт университета <http://kgiu.kz> ;
- образовательные порталы Dales и АИС «Platonus»;
- студенческий вестник «ҚМИУ студенттерінің хабаршысы»;
- проведение кураторских часов, Дней открытых дверей, Ярмарок выпускников, круглых столов с представителями бизнес - сообщества;
- посещение представителями университета (руководством, ППС кафедр) предприятий-партнеров и вузов-партнеров;
- блог ректора;
- социологические опросы студентов, ППС, работодателей;
- внешние средства массовой информации.

Вуз постоянно находится в центре внимания общественности. В новостной ленте официального сайта всегда приведена актуальная информация о жизни университета. Высшее руководство, ППС участвуют в обсуждении актуальных вопросов на телевидении. Пресс-центр университета постоянно предоставляет информацию в республиканские издания «Егемен Қазақстан», «Казахстанская правда», «Білімді Ел - Образованная Страна», «Орталық Қазақстан» <http://kgiu.kz/cats/news/page/5/>.

Обучающиеся, ППС, сотрудники могут обратиться с жалобами и предложениями лично к ректору посредством личного обращения в приемные дни (<http://kgiu.kz/abuniv/rectorate/>), написать в блог ректора (<http://kgiu.kz/rector/>); работает телефон доверия 8 (7213) 914266 и во всех корпусах и общежитиях университета установлены ящики доверия.

Один раз в год ректор университета встречается с обучающимися и сотрудниками КГИУ.

Проводятся социологические опросы в виде письменного анкетирования или анкетирование в онлайн-режиме (<http://kgiu.kz/anketi-oprosniki/>).

Информация об образовательных программах с указанием предлагаемых траекторий обучения и присуждаемых квалификациях расположена на сайте КГИУ по ссылке <https://kgiu.kz/education/modulnie-obrazovatelnie-programmi/>.

Информация о преподавателях, которые осуществляют обучение, расположена на сайте КГИУ по ссылке <https://kgiu.kz/faculty/fmis/chairs/mim/structure/>.

Информация об образовательных программах университета печатается в виде буклетов, в период приемной комиссии размещается в социальных сетях, публикуется в местных газетах и флаерах.

Информация о количестве студентов, обучающихся по каждой ОП, находится в деканате и в ДАП.

Информация о результатах обучения (компетенциях) по образовательной программе ОП МиТНМ прописана в Модульной образовательной программе (<https://kgiu.kz/education/modulnie-obrazovatelnie-programmi/mop-bakalavriat-2019/>).

Информация о трудоустройстве выпускников по образовательным программам и их карьерном росте обучающийся и любые пользователи интернета могут узнать на сайте университета во вкладке Центр «Карьера» (<https://kgiu.kz/centr-karera-center-careerkarera-ortali%d2%93i/centr-karera-center-careerkarera-ortali%d2%93i/trudoustroystvoemploymenttrudoustroystvo/>).

Обучающиеся могут получить сведения о потребностях работодателей в трудовых ресурсах на сайте КГИУ (<https://kgiu.kz/centr-karera-center-careerkarera-ortali%d2%93i/centr-karera-center-careerkarera-ortali%d2%93i/trudoustroystvoemploymenttrudoustroystvo/vakansiivacancybos-%d2%9bizmet-orni/>). Контроль и проверка достоверности информации по трудоустройству выпускников КГИУ производится через ГЦВП.

На сайте КГИУ в разделе «Абитуриент» (<https://kgiu.kz/abiturient/>) представлена информация по условиям приема абитуриентов, имеющих образовательных программах.

С условиями обучения студентов, правилами проведения различных видов экзаменов, зачетов, методов и критериев выставления оценки можно ознакомиться в разделе Студент: <https://kgiu.kz/student/putevoditel-studenta-kgiu/>, <https://drive.google.com/> (распоряжение о порядке проведения промежуточной аттестации).

На сайте КГИУ в разделе «Студент» имеется возможность доступа к расписанию занятий (<https://kgiu.kz/student/raspisanie-zanyatiy-timetable-of-classes-saba%d2%9b-kestesi/>), академическому календарю (<https://kgiu.kz/student/akademicheskij-kalendar/>), расписанию экзаменов (<https://kgiu.kz/student/ekzamen/>).

Области для улучшения:

1. Необходимо обновление структуры сайта

Уровень соответствия по 7 стандарту - полное соответствие

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Улучшение качества профессиональных практик, проводимых на предприятиях города.
2. Необходимость выделения часов для изучения студентами физики твердого тела, физики конденсированного состояния.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Увеличение количества баз практик за счет предприятий, обслуживающих АО «Арселор Миттал Темиртау».
2. Необходима активизация работы для заключения совместных образовательных программ на республиканском и международных уровнях.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Необходимо увеличить количество студентов, участвующих в программе академической мобильности в зарубежных вузах.
2. Активизировать работу в направлении выпуска электронных учебников, презентационных материалов по дисциплинам программы.
3. Предоставление студенту большего выбора баз прохождения практик.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Активизация профориентационной работы в школах региона, с выходом на республиканский уровень.
2. Проведение олимпиад по физике и математике среди школ города и региона.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие

Области для улучшения:1.

1. Прохождение курсовповышения квалификации преподавателей в зарубежных вузах.
2. Материальное стимулирование ППС к проведению различных научных исследований по изучению свойств новых материалов и их получению

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Увеличить число спецкурсов с использованием оборудования лаборатории инженерного профиля «Электронная микроскопия и нанотехнологии».
2. Обновление и финансирование материально-технической базы.
3. Обновление учебно-методической литературы и компьютерного парка.

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Необходимо обновление структуры сайта

ПРОГРАММА
дистанционного внешнего аудита экспертной группы IQAA
в Карагандинский государственный индустриальный университет
по специализированной (программной) аккредитации
2-3 июня 2020 год

Время	Мероприятие	Участники
<i>День 1-й: 2 июня 2020 г.</i>		
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К
10:00-10:30	Интервью с ректором университета	Р, ЭГ, К, Ректор
10:30-10:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
10:45-11:15	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры
11:15-11:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
11:30-12:00	Интервью с руководителями структурных подразделений VvNjV5REExU1dFdkZvZz09	Р, ЭГ, К, РСП
12:00-12:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К,
12:15-12:45	Интервью с деканами и заведующими кафедр	Р, ЭГ, К, Деканы, заведующие кафедрами
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К
14:00-15:00	Параллельный визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы кафедр: 1. «Строительство»	Р, ЭГ, К, Деканы факультетов, Заведующие кафедрами

	<p>2. «Металлургия и материаловедение», «Обработка металлов давлением»</p> <p>3. «Химическая технология и экология»</p>	
15:00-15:30	<p>Параллельное интервью с ППС кафедр аккредитуемых образовательных программ (по направлениям подготовки)</p> <p>1. «Строительство» 2. «Металлургия и материаловедение», «Обработка металлов давлением» 3. «Химическая технология и экология»</p>	Р, ЭГ, К, ППС
15:30-15:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
15:45-16:15	<p>Параллельное интервью со студентами (по направлениям подготовки и по уровням обучения)</p> <p>1. «Строительство» 1. «Металлургия и материаловедение», «Обработка металлов давлением» 1. «Химическая технология и экология»</p>	Р, ЭГ, К, студенты
16:15-16:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
16:30-17:00	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, выпускники
17:00-17:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
17:15-17:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение итогов.	Р, ЭГ, К
День 2-й: 3 июня 2020 г.		

09:00-10:00	<p>Выборочное изучение документов кафедр по направлениям подготовки. Приглашение по запросу экспертов ведущих преподавателей и заведующих кафедрами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заведующий кафедрой «Металлургия и материаловедение» - Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич; 2. Заведующая кафедрой «Обработка металлов давлением» - Ахметова Гульжайнат Есенжоловна; 3. Заведующий кафедрой «Строительство» - Базаров Бауржан Ануарханович; 4. Заведующая кафедрой «Химическая технология и экология» - Кабиева Сауле Казжановна 	Р, ЭГ, К, заведующие кафедр, ППС
10:00-10:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
10:15-11:15	Выборочное посещение баз практик / Опытно-промышленной площадки	Р, ЭГ, К, заведующие кафедр, ППС
11:15-11:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
11:30-12:30	Интервью с ответственными лицами за реализацию дистанционного обучения: проректор по учебной работе, департамент по академической политике	Р, ЭГ, К, проректор по учебной работе, департамент по академической политике
12:30-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К
14:00-15:00	<p>Обсуждение, обмен мнениями членов внешней экспертной группы, выработка общих замечаний и областей для улучшения. Обсуждение стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт 1. Цели образовательных программ 	Р, ЭГ, К

	и политика в области обеспечения качества <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией 	
15:00-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Обсуждение стандартов: <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка • Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав 	Р, ЭГ, К
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Обсуждение стандартов: <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация • Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов • Стандарт 7. Информирование общественности 	Р, ЭГ, К
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Ректор

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

Приложение 2

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Сивякова Галина Александровна	Проректор по учебной работе, кандидат технических наук, доцент

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Жаутиков Бахыт Ахатович	Ректор, доктор технических наук, профессор
2	Айкеева Алтын Аманжоловна	Проректор по научной работе и международным связям, кандидат технических наук, доцент

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Салпенова Мадина Мейрамовна	Директор Департамента по воспитательной работе и молодежной политике
2	Онланбекова Рахима Оразовна	Директор Департамента по человеческим ресурсам
3	Харченко Елена Михайловна	Директор Департамента по академической политике
4	Айтбаев Ердос Сагатович	Директор Департамента эксплуатации и развития инфраструктуры
5	Даирбекова Гульдана Сюиндыковна	Директор Департамента по международному сотрудничеству
6	Ержанов Алмас Сатыбалдиевич	Директор Департамента науки и инноваций, руководитель офиса коммерциализации технологии
7	Ержанов Бауыржан Жансултанович	Директор Центра полиграфии и дизайна
8	Абдулов Александр Салимович	Директор Центра информационных технологий и телекоммуникаций
9	Баймамырова Гульназия Рымбековна	Главный бухгалтер
10	Носкова Светлана Анатольевна	Заведующая библиотекой

11	Серкова Елена Николаевна	Руководитель канцелярии
12	Чалая Оксана Владимировна	Руководитель Офиса регистратора
13	Загоскина Анна Александровна	Руководитель центра обслуживания обучающихся
14	Чепелян Лариса Витальевна	Руководитель центра «Карьера»
15	Пак Ольга Климентьевна	Руководитель отдела управления СМК
16	Акишев Талгат Кымбатович	Руководитель подготовительного отделения «Foundation»

Декан факультета

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Мусин Динислям Кариевич	Кандидат технических наук, доцент, работает с 1992 года
2	Силаева Ольга Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент, работает с 1996 г.

Заведующий кафедрой

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич	Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Металлургия и материаловедение», работает с 2002 года
2	Базаров Бауржан Ануарханович	Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительство», работает с 1981 года
3	Ахметова Гульжайнат Есенжоловна	PhD, заведующая кафедрой «Обработка металлов давлением», работает с 2009 года
4	Кабиева Сауле Казжановна	Кандидат химических наук, ассоциированный профессор, заведующая кафедрой «Химическая технология и экология», работает с 2018 года

6B07103 Материаловедение и технология новых материалов (5B071000 Материаловедение и технология новых материалов)

Декан факультета «Металлургия и машиностроение»

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Мусин Динислям Кариевич	Кандидат технических наук, доцент, работает с 1992 года

Заведующий кафедрой «МиМ»

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Нурумгалиев Асылбек Хабдашевич	Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Металлургия и материаловедение», работает с 2002 года

Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Туысхан Курметбек	преподаватель кафедры «Металлургия и материаловедение»	-
2	Лехтмец Владимир Леонидович	доцент кафедры «Металлургия и материаловедение»	Кандидат технических наук
3	Балабаева Айнур Айтжановна	преподаватель кафедры «Металлургия и материаловедение»	-
4	Монголхан Оралган Монголхановна	преподаватель кафедры «Металлургия и материаловедение»	-
5	Айкенбаева Назира Жомартовна	преподаватель кафедры «Металлургия и материаловедение»	-
6	Акмаганбетова Алия Сурагановна	старший преподаватель кафедры «Экономика и финансы»	-
7	Мырзаханова Айнур Темирбулатовна	преподаватель кафедры «Казахский, русский и иностранные языки»	-

Студенты 3-4 курсов

№	Ф. И. О.	Курс (GPA)
1	Нурмаханбет Зарина Мухамедалиқызы	4 (3,87)
2	Сапаров Дастан Сагимбаевич	4 (3,57)
3	Есболова Мадина Есболқызы	3 (3,77)
4	Есболат Аружан Батырханқызы	3 (3,69)
5	Епанешникова Анастасия Андреевна	3 (3,76)
6	Жиренбаева Жансая Ахатқызы	3 (3,74)

Представители работодателей

№ п/ п	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Решоткина Елена Николаевна	АО «АрселорМиталл Темиртау», начальник лаборатории металловедения и дефектоскопии службы технологии и качества Центра аналитического контроля
2	Жусипбеков Алибек Адильбекови ч	АО «АрселорМиталл Темиртау», начальник участка дробильно-сортировочной фабрики Аглопроизводства
3	Ульева Гульнара Анатольевна	АО «АрселорМиталл Темиртау», ведущий специалист лаборатории металловедения и дефектоскопии службы технологии и качества Центра аналитического контроля
4	Альжанов Марат Қайдарович	Карагандинский государственный технический университет, к.т.н. доцент

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Асаинова Диана Амангельдиновна	5В071000 – Материаловедение и технология новых материалов, 2019г	Репетитор, Лингвистический Центр Piccadilly Club
2	Махбуд Гүлім	5В071000 – Материаловедение и технология новых материалов, 2015г	Инженер-технолог, ТОО «Құрылысмет»
3	Шарипова Аида Сериковна	5В071000 – Материаловедение и технология новых материалов, 2019г	Инженер по снабжению, АО «АрселорМиталл Темиртау»
4	Қуанышбаев Руслан	5В071000 – Материаловедение и технология новых материалов, 2018г	Инспектор по технике безопасности, АО «АрселорМиталл Темиртау», конверторный цех

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Учебно-методический комплекс по специальности
2. РУПы для ОП «6В07103- Материаловедение и технология новых материалов»
3. УМКД
4. Количество защитившихся ППС за отчетный период, обучающихся в докторантуре.
5. Список публикаций за отчетный период с индексами Scopus и в журналах с не нулевым импакт фактором, количество патентов.
6. Список студентов прошедших обучение по мобильному обмену за отчетный период на кафедре из других стран.
7. Количество приглашенных ППС из других стран, читающих лекции для ОП.