



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

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

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ
6B07201-Обработка материалов давлением
(5B073800 – Технология обработки материалов давлением)**

г.Нур-Султан – 2020 г.

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 Абдиманлович
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

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 образовательных программ «6B07201 Обработка материалов давлением», «6B07103 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	5
Введение.....	
Основные характеристики вуза.....	5
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ	
Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации	7
Введение.....	
<i>Стандарт 1</i>	7
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	
<i>Стандарт 2</i>	10
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	
<i>Стандарт 3</i>	11
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	
<i>Стандарт 4</i>	14
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	
<i>Стандарт 5</i>	17
Профессорско-преподавательский состав.....	
<i>Стандарт 6</i>	18
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	
<i>Стандарт 7</i>	20
Информирование общественности.....	
ГЛАВА 3	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
ПРИЛОЖЕНИЯ	27
<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	
<i>Приложение 2</i>	33
Список всех участников интервью.....	
<i>Приложение 3</i>	37
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной 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 объем 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

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Образовательная программа 6B07201 «Обработка материалов давлением» (5B073800 – Технология обработки материалов давлением), реализуемая КГИУ, представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных на УМС университета от 29.05.2019г., и учитывающая требования рынка труда, ГОСО ВО РК, в соответствии с политикой и целями в области качества, миссией университета.

Кафедра «Обработка металлов давлением» была образована в 1964 году. В 1965 году был осуществлен первый набор студентов по специальности «Обработка металлов давлением» на дневное отделение. Длительное время кафедра «Обработка металлов давлением» готовила инженеров по специальностям «Обработка металлов давлением» (со специализацией по прокатному производству), «Машины и технология обработки металлов давлением» (со специализацией по кузнечно-штамповочному производству). Всего на кафедре подготовлено более 1700 инженеров. Многие из них стали известными учеными, специалистами, руководителями производства, военными и предпринимателями.

В настоящее время кафедра «ОМД» готовит бакалавров по образовательным программам 5B073800 — «Технология обработки материалов давлением» (6B07201- «Обработка материалов давлением») и 5B071200 — «Машиностроение» (6B07108 — «Кузнечно-штамповочное производство в машиностроении»).

Целью образовательной программы 6B07201 - Обработка материалов давлением является подготовка технологов с теоретическими и практическими знаниями по основным технологиям прокатного и волочильного производства с развитой языковой компетентностью и имеющих углубленные навыки применения ИТ в профессиональной деятельности, отвечающих потребностям регионального и республиканского рынка труда и международным требованиям.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

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

Доказательства и анализ:

В обязанности факультета входит организация учебного процесса, включая практики, обеспечение учебно-методической литературой, профессорско-преподавательским составом, современной учебной базой, осуществление общего контроля над реализацией образовательной

программы.

В обязанности выпускающей кафедры входит разработка рабочих учебных планов, каталога элективных курсов, учебно-методических комплексов, программ практик, учебно-методической литературы, трудоустройство выпускников, мониторинг успеваемости, актуализация образовательной программы в соответствии с требованиями рынка и внешней среды. Процессы мониторинга, измерения, анализа и улучшения материально-технической базы и информационных ресурсов осуществляются на основе документированных процедур сертифицированной системы менеджмента качества (СМК).

Политика обеспечения качества ОП 6В07201 «Обработка материалов давлением» (5В073800 – Технология обработки материалов давлением) определяется документированными целями в области качества выпускающей кафедры «Обработка металлов давлением» (СМК ЦК 15-58-16.02-2019), разрабатываемые на каждый учебный год. Цели в области качества кафедры ОМД разработаны в соответствии с СМК СтО П.6-01.01-2018 «Разработка целей и планов в области качества», который устанавливает порядок действий по разработке целей в области качества и планирования улучшения системы менеджмента качества.

Обучающиеся, ППС и сотрудники университета имеют возможность участвовать в обсуждении и вносить предложения по улучшению деятельности вуза на собраниях трудового коллектива, встречах с ректором, проректорами, деканом факультета, на заседаниях Ученого совета, УМС университета, кафедр. Доступность руководства вуза и обратная связь с преподавателями и студентами обеспечивается через блог ректора университета, опросы, электронную почту преподавателей.

С целью определения удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг в университете проводится анкетирование, результаты которого, тщательным образом изучаются, затем разрабатывается комплекс корректирующих мер.

Студенты ОП 6В07201 ОМД (5В073800 – ТОМД) на 3 курсе выполняют КНИР в рамках дисциплины «Организация и основы научных исследований и планирование эксперимента», а дисциплина «Математическое моделирование процессов ОМД» способствует творческой работе студентов. Работы КНИР на 4-ом курсе становятся основой будущего дипломного проекта.

В анкетировании в 2017-2018 и 2018-2019 учебном году принимали участие представители таких организаций как АО «АМТ», ТОО «Гордорсервис», ТОО «Танкон Temir», ТОО «КММ-2», ТОО «НЭО Центр», ТОО «Сталь-Центр», АО «ТЭМК», ТОО «АкЖол» и др. Анкетирование представителей работодателей проводилось в КГИУ централизованно и оценивало результаты удовлетворенности выпускниками всех образовательных программ КГИУ.

Анализ анкет работодателей в сентябре 2019 г. показал, что наиболее востребованными являются выпускники технических специальностей, к

которым и относится данная ОП. Заинтересованными в таких выпускниках оказались 76% из числа опрошенных работодателей. Почти половина респондентов (48%) считают, что выпускники КГИУ по качеству своей подготовленности ни в чем не уступают выпускникам других вузов. Более половины работодателей полагают, что выпускники КГИУ подготовлены даже более профессионально (52%).

Программа высшего образования по ОП бакалавриата ОП 6B07201 ОМД (5B073800 – ТОМД), реализуемая КГИУ, разработана с учетом требований рынка труда, с применением инновационных образовательных технологий. Использование данных технологий позволяет сформировать общенаучные, универсальные и профессиональные компетенции студентов: навыки коммуникативного общения, креативности, самореализации, которые приобретаются студентами на занятиях, проводимых в интерактивной форме (деловые игры, диспуты, дискуссии, семинары и др.). Навыки саморазвития, самостоятельного критического мышления и поиска знаний – при самостоятельном изучении отдельных разделов, тем, выполнении курсовых и дипломных работ. На занятиях применяются специализированные программы моделирования процессов объемного деформирования, такие как «Deform», «Simufact Forming». Академическая ценность и специфика образовательной программы 6B07201 ОМД находит отражение в каталоге элективных модулей/дисциплин, который предоставляет студенту возможность выбора собственной образовательной траектории, получение профессиональных навыков и компетенций, ориентированных на сферу деятельности технического образования с учетом потребностей труда и ожиданий работодателей.

Положительная практика:

1. Эффективность функционирования системы обеспечения качества по данной ОП подтверждают результаты рейтинга НАОКО. По данным, представленным на сайте агентства iqaa-ranking.kz, в 2018 и 2019 годах ОП бакалавриата 6B07201 ОМД (5B073800 - ТОМД), реализуемая КГИУ, занимала только первые места.

Уровень соответствия по 1 стандарту - полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Для эффективности непрерывной внутренней оценки качества и экспертизы образовательных программ проводится работа во всех структурных подразделениях, реализующих и координирующих образовательные программы бакалавриата. Структурные подразделения



КГИУ осуществляют учебно-методическую работу (УМР) на основе СМК СтО П.7-05.01-2018 Управление документацией. Основные положения, СМК СтО П.8-02.02-2018 Управление процессом учебной деятельности и др.

Выпускнику образовательной программы 6В07201 ОМД (5В073800 – ТОМД) присуждается академическая степень бакалавр техники и технологий, соответствующая 6-му уровню НРК, нормативный срок обучения – 4 года. Формируемые в ходе освоения ОП компетенции отражают общую и профессиональную образованность выпускника и выражены в достигнутых результатах обучения на основе Дублинских дескрипторов.

Образовательные программы КГИУ проходят процедуру внешней экспертной оценки. Так, на ОП 6В07201 ОМД (5В073800 – ТОМД), было получено экспертное заключение от Нухова Д.Ш., к.т.н., доцента кафедры «Обработка металлов давлением» Уральского федерального университета им. Первого президента России Б.Н. Ельцина (Екатеринбург), в котором отмечено, что данная ОП полностью соответствует всем требованиям профессиональных стандартов и компетентностной модели выпускника.

Общая цель ОП: Подготовка технологов с теоретическими и практическими знаниями по основным технологиям прокатного и волочильного производства с развитой языковой компетентностью и имеющих углубленные навыки применения ИТ в профессиональной деятельности.

Цель 1: Глубокие теоретические и практические знания в сфере технологии прокатного и волочильного производства.

Цель 2: Способность использования коммуникативных навыков в профессиональной деятельности.

Цель 3: Личностное и социальное развитие на основе научных достижений в области обработки металлов давлением с применения ИТ-технологий.

Цель 4: Подготовка профессиональных кадров высшей квалификации, отвечающих потребностям регионального и республиканского рынка труда и международным требованиям.

Университетом заключены договора со следующими предприятиями базами практик: АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Құрылысмет», ТОО «Ast Etalon Crown», ТОО «Корпорация КазЭнергоМаш». При проведении практик большую помощь кафедре оказывает созданный в 2018 г. центр «Карьера»

Разработанный (актуализированный) и соответствующим образом утвержденный КЭД находится в открытом доступе на сайте университета.

Положительная практика:

1. Для качественного обеспечения ОП в университете была создана лаборатория инженерного профиля (ЛИП) «Электронная микроскопия и нанотехнологии» (ЛИП «ЭМиН»), которая обеспечена оборудованием, необходимым для проведения научно-исследовательских работ.



Области для улучшения:

1. Повысить охват информацией новых целевых групп – иностранных абитуриентов

Уровень соответствия по 2 стандарту - полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

Студент является главным участником при реализации образовательных программ КГИУ, поэтому при обеспечении качества учебного процесса учитываются в первую очередь его интересы и обучение является студентоцентрированным.

Методы преподавания в КГИУ, через которые реализуются ОП, стимулируют студентов к активной роли в учебном процессе. Процесс формирования профессиональных компетенций у студентов сопряжен с использованием современных методик и форм обучения. Используются как традиционные, так и инновационные методы обучения. С целью развития познавательной активности, творческой самостоятельности студентов на занятиях используются поисковые методы, ставятся познавательные задачи, решая которые, обучаемые более качественно усваивают учебный материал и приобретают практические навыки.

Использование в учебном процессе активных методов обучения, таких как групповое обучение и другие, углубленно развивает профессиональные компетенции у студентов. Активные методы обучения широко применяются при изучении таких общеобразовательных и базовых дисциплин, как «Социология и политология», «Культурология, психология», «Основы научных исследований и планирование эксперимента», «Теория ОМД», «Теория процессов прокатки и волочения» и др.

Процесс оценки результатов обучения, как главного итога образовательного процесса для студента КГИУ осуществляется с точки зрения знания, понимания и навыков. Результаты экзаменационной сессии являются оценкой компетенций студентов, полученных ими в процессе обучения, и их соответствия целям ОП, и является одним из наиболее важных элементов реализации образовательной программы.

Результаты оценки отражают эффективность организации процесса обучения в вузе. По результатам проведения сессии деканами и директором ДАП осуществляется анализ и оценка качества успеваемости студентов. Полученные выводы используются в качестве исходных данных для определения корректирующих и предупреждающих действий, с целью постоянного улучшения учебного процесса.

КГИУ успешно обеспечивает реализацию студентоцентрированного обучения и преподавания. В соответствии с Правилами организации

учебного процесса по кредитной технологии обучения (в редакции Приказа Министра образования и науки РК от 12 октября 2018 года № 563), образовательная программа направлена на развитие у студентов таких значимых характеристик, как стремление к познанию, саморазвитие, самореализация, самостоятельность, самоуважение.

Составление учебной нагрузки студента КГИУ ведется с учетом его индивидуальных способностей и возможностей. Все студенты университета формируют индивидуальный учебный план (ИУП) с целью качественного освоения ОП. ИУП определяет индивидуальную образовательную траекторию каждого студента.

Студент на основании МОП и КЭД под руководством эдвайзера составляет ИУП на каждый учебный год, в трех экземплярах. ИУП подписывается студентом, эдвайзером и деканом факультета. Один экземпляр передается в офис регистратора, второй хранится в деканате, а третий остается у студента.

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.

ДАП совместно с деканатом осуществляет контроль хода экзаменационной сессии. Результаты экзаменов заносятся в экзаменационные ведомости, зачетные книжки студентов, в базу данных АИС Platonus и Dales.

Оценивают степень достижения всех планируемых результатов обучения студентами также результаты Итоговой аттестации (ИА) обучающихся. При проведении итоговой аттестации для оценки результатов обучения выпускников создается Государственная аттестационная комиссия, которая утверждается приказом ректора. Председатель ГАК назначается из числа профессоров, доцентов и преподавателей, имеющих ученую или академическую степень, не работающих в КГИУ, высококвалифицированных специалистов производства, соответствующих профилю.

По результатам экзаменационной сессии деканаты рассчитывают переводной балл (GPA) обучающихся, готовят соответствующие документы, определяющие перевод студентов на следующий курс. По результатам итоговой аттестации решается вопрос о выдаче студентам диплома о получении академической степени «бакалавр техники и технологии», с приложением к диплому, в котором указывается перечень изученных дисциплин с оценками.

Обучающийся, несогласный с результатом промежуточного или итогового контроля, не позднее следующего рабочего дня после проведения

экзамена пишет заявление по установленной форме на апелляцию, которое рассматривается в соответствии с установленной процедурой в академической политике КГИУ.

Перевод обучающихся с курса на курс, из одной организации образования в другую, с одной формы обучения на другую, с одного языкового отделения на другое, с одной специальности на другую, с платной основы на обучение по государственному образовательному заказу в КГИУ осуществляется на основании положения «Правила перевода и восстановления обучающихся» СМК П 4-33-2019.

Правила предоставления академического отпуска определяются Академической политикой КГИУ, утвержденной УС КГИУ № 11 от 29.06.2019г. Обучающиеся КГИУ имеют право на академический отпуск по медицинским показаниям, а также в связи с призывом в ряды Вооруженных Сил РК.

С целью определения удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг в университете проводится анкетирование, результаты которого, тщательным образом изучаются, затем разрабатывается комплекс корректирующих мер.

Результаты НИРС оформляются в виде научных статей, докладов на научно-технических конференциях различного уровня (в т.ч. международных), регулярно публикуются в республиканских и зарубежных журналах, сборниках трудов. Студенты кафедры ОМД регулярно выступают с докладами о результатах проведенной НИР на студенческих конференциях, проводимых в КГИУ (<https://kgiu.kz/scintactivity/trudi-konferenciya/>).

В методическом и научном плане кафедра тесно сотрудничает с родственными кафедрами университетов стран СНГ и дальнего зарубежья (<https://kgiu.kz/scintactivity/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-i-akademicheskaya-mobilnost-international-cooperation-and-academic-mobility/parcontracts/>)

Положительная практика:

1. Анализ анкетирования, проведенного в сентябре 2019 года, 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.

2. Высокая успеваемость студентов.

3. Наличие прозрачной и эффективной системы контроля знаний обучающихся.

Области для улучшения:

1. Повысить внутреннюю и внешнюю мобильность студентов. Работать в направлении разработки совместных ОП.

Уровень соответствия по 3 стандарту - полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

Процедуры, регламентирующие жизненный цикл обучающихся от поступления до завершения, определены, утверждены и опубликованы. Прием обучающихся в КГИУ 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.

Приемная комиссия в КГИУ действует в соответствии с СМК ПП 15-58-14.34-2018 «Положение о приемной комиссии». Данное Положение определяет статус приемной комиссии, ее организационную структуру, функциональные обязанности, круг полномочий (прав) и ответственности.

Прием на обучение по ОП бакалавриата осуществляется на конкурсной основе по результатам Единого Национального тестирования. При поступлении на платной основе при наличии у абитуриента технического и профессионального образования или высшего образования прием производится по результатам индивидуального собеседования и по результатам приемного экзамена (тестирование) КГИУ соответственно.

Количество студентов, зачисленных на 1 курс на аккредитуемую ОП в текущем 2019-2020 учебном году по государственному образовательному заказу – 12 человек.

Для обеспечения стабильности набора студентов на обучение по аккредитуемой ОП систематически проводится интенсивная профориентационная работа среди выпускников школ города и региона.

Системная профориентационная работа проводится на основании ежегодно утверждаемого проректором по УР плана профориентационной работы.

На сайте университета (<https://kgiu.kz/abiturient/priem-na-bakalavriat/>) имеется вся необходимая информация для желающих поступить в университет. На странице имеется перечень ОП бакалавриата, перечень дисциплин для сдачи ЕНТ, общие правила поступления в КГИУ.

На сайте университета имеется справочник-путеводитель, в котором содержатся общие сведения об Университете, его структуре, правилах пользования библиотекой, технических средствах, учебно-лабораторных корпусах, проживании в студенческих общежитиях. Представлены пояснения к организации учебного процесса по модульно-кредитной системе обучения: дана шкала оценок знаний, основные требования по GPA для ОП бакалавриата, экзаменационной сессии, механизм перевода, восстановления (<https://kgiu.kz/student/putevoditel-studenta-kgiu/>).

Академическая ценность и специфика образовательной программы 6B07201 ОМД находит отражение в каталоге элективных модулей/дисциплин, который предоставляет обучающемуся возможность



выбора собственной образовательной траектории, получение профессиональных навыков и компетенций, ориентированных на сферу деятельности технического образования с учетом потребностей труда и ожиданий работодателей.

Выпускники ОП при успешном окончании обучения получают транскрипт на государственном, русском и английском языках. Также выдается европейское приложение к диплому (Diploma Supplement). Выдача Приложения к диплому на трех языках и европейского приложения к диплому обеспечивает реализацию международной прозрачности и объективного академического и профессионального признания квалификаций (дипломов, степеней, сертификатов), развитие академической мобильности и сопоставимости образовательных программ.

Каталог элективных модулей/дисциплин регулярно актуализируется и доводится до сведения обучающихся. Также он находится в открытом доступе на сайте университета (<http://kgiu.kz/education/ked/>). По данной ссылке ознакомиться с КЭД имеют возможность как внутренние так и внешние стейкхолдеры.

Для обеспечения практической направленности учебного процесса кафедра «ОМД» имеет филиал на базе АО «АрселорМиттал Темиртау», который предоставляет возможность готовить высококвалифицированных специалистов для производства с мобильным, конструктивным и инновационным типом мышления.

Также, с целью расширения практических знаний студентов и укрепления их компетенций в целом, университет имеет договор о сотрудничестве с АО «АрселорМиттал Темиртау», на базе которого студенты проходят производственную практику, а также проводят исследовательские работы.

Положительная практика:

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

Области для улучшения:

1. Повысить процент участия студентов в реализации академической мобильности.

Уровень соответствия по 4 стандарту - полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки студентов. Кадровый состав преподавателей, обеспечивающих реализацию ОП, сформирован из высококвалифицированных и компетентных преподавателей, имеющих достаточно большой опыт научно-педагогической и практической деятельности.

К отчету о самооценке приведены резюме ППС образовательной программы. Все преподаватели имеют базовое высшее образование. Научные степени и звания ППС, соответствуют профилю подготовки студентов по аккредитуемой ОП. ППС занимается научными исследованиями по данному профилю, и имеют большой педагогический опыт работы.

С целью обеспечения качественного проведения занятий в Университете функционирует система повышения квалификации и профессионального развития ППС и персонала Университета. Для профессорско-преподавательского состава разрабатываются планы повышения квалификации на каждый год.

В настоящее время повышение квалификации педагогических кадров в университете осуществляется в следующих направлениях:

- повышение квалификации в структурных подразделениях других вузов МОН РК, имеющих государственную аккредитацию, научных учреждений или организаций, имеющих лицензию на правоведения образовательной деятельности в сфере дополнительного образования;
- стажировки в рамках многосторонней кооперации КГИУ с ведущими промышленными предприятиями и НИИ;
- обучение на внутренних курсах и семинарах повышения квалификации (организованных на базе КГИУ).

Повышение квалификации ППС координируется ДЧР и проректором по учебной работе. ДЧР осуществляет учет повышения квалификации. В план повышения квалификации включены все виды стажировок, курсов ПК, творческих отпусков, обучение в магистратуре, докторантуре и т.п. По окончании прохождения повышения квалификации в ДЧР предоставляются документы, подтверждающие обучение (сертификаты), а на кафедре заслушивается отчет ППС.

За рассматриваемый период преподаватели выпускающей кафедры проходили различные курсы повышения квалификации, в т.ч. в вузах дальнего зарубежья.

Преподаватели кафедры качественно ведут индивидуальную документацию, правильно и своевременно заполняют индивидуальные планы по всем разделам. Преподаватели отчитываются о выполнении индивидуальных планов в январе за 1-ое полугодие и июне за год на заседаниях кафедры, где дается соответствующее заключение о выполнении

или анализируется причина невыполнения отдельных разделов индивидуального плана.

При подготовке студентов по ОП 6В07201 ОМД (5В073800 – «ТОМД») используются компьютерные программы и комплексы. Активно используется программный комплекс «Deform» 2D и 3D (разработка компании SFTC, США), программное обеспечение «Simufact Forming», что позволяет повысить уровень ИТ-компетенций у обучающихся.

Положительная практика:

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

2. Кафедра регулярно участвует в различных конкурсах, проводимых МОиН РК по выделению грантов на выполнение программ по фундаментальным и прикладным исследованиям. На кафедре ОМД в 2015-2019 г.г. выполнялись 7 госбюджетных НИР на общую сумму 28275тыс. тенге.

Области для улучшения:

1. Повысить заработную плату молодым преподавателям для сокращения оттока кадров.

Уровень соответствия по 5 стандарту - полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

КГИУ обладает достаточными материальными, финансовыми и человеческими ресурсами. Для реализации образовательной программы имеется достаточная материально-техническая база. Структура, состав и количество материально-технических ресурсов определяется обязательным обеспечением качественного осуществления учебного процесса и всех других процессов уставной деятельности вуза в соответствии с ГОСО высшего образования, рабочими учебными планами, рабочими программами дисциплин, планами учебно-методических и научно-исследовательских работ и другой документацией.

В университете в распоряжении образовательной программы бакалавриата 6В07201 ОМД (5В073800 – «ТОМД») имеются в достаточном объеме современные ресурсы - аудитории, лабораторное и компьютерное оборудование, а также специализированное программное обеспечение, доступ к международным базам данных научно-исследовательских результатов и т.д. Обучающиеся ОП имеют свободный доступ к

структурированной, организованной информации по читаемым дисциплинам.

В целях предоставления качественных образовательных услуг КГИУ располагает современной материально-технической базой, постоянно ее обновляет и совершенствует в соответствии с Миссией, стратегией и целями.

Информационное обеспечение соответствует требованиям программы бакалавриата. Библиотека содержит все необходимые для обучения материалы: учебную, техническую, справочную и общую литературу, а также различные периодические издания.

Для осуществления учебного и научно-исследовательского процесса подготовки студентов по аккредитуемой ОП кафедры ОМД имеет 13 закрепленных аудиторий и учебных лабораторий, а также лабораторию инженерного профиля «Электронная микроскопия и нанотехнологии», которые оснащены современным оборудованием. Кроме того, используются лекционные аудитории и компьютерные классы университета, опытно-промышленная площадка университета.

Для работы студентов на промышленном оборудовании, находящемся на кафедре, необходимо разрешение заведующего кафедрой, работа ведется в присутствии учебного мастера; для работы на оборудовании, находящемся в ЛИП, необходимо разрешение ответственного за ЛИП, работа ведется в присутствии ППС.

Кабинеты для преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, доступное современное оборудование способствуют поддержанию целей образовательных программ, ожидаемых результатов обучения студентов и обеспечивают атмосферу, способствующую обучению.

В университете функционирует опытно-промышленная площадка «Современные методы обработки материалов давлением» площадью около 200 кв.м.; опытно-промышленная площадка «Металлургические процессы»; участок «Прокатные станы» площадью около 32 кв.м. В состав лабораторного оборудования входят ряд одноклетевых прокатных станов конструкций дуо и кварто, профилегибочный стан, двухклетевой сортовой стан, гидравлический пресс, стан поперечно-винтовой прокатки и волочильный стан.

В распоряжении студентов имеется компьютерный класс в аудитории 1-131, в котором установлены 15 компьютеров, объединенные в локальную сеть с общей скоростью 100 Мбит и имеющие выход в Интернет. В библиотеке установлены 12 компьютеров, которые объединены в локальную сеть и имеющие выход в Интернет.

Для осуществления учебного и научно-исследовательского процесса подготовки студентов используются программные комплексы Deform - 2D/3D и Simufact Forming с целью моделирования процессов ОМД.

Положительная практика:

1. Библиотека имеет доступ к таким международным информационным



ресурсам, как Web of Science, Scopus, что расширяет диапазон пользования электронных ресурсов

2. Во всех корпусах университета имеются точки доступа Wi-Fi со свободным подключением.

Области для улучшения:

1. Повысить процент участия студентов в финансируемых научных исследованиях

2. Обновление учебно-методической литературы и компьютерного парка.

Уровень соответствия по 6 стандарту - полное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

Университет своевременно публикует полную информацию о реализации образовательных программ на сайте КГИУ. Публикуемая информация является достоверной, ясной, объективной, актуальной и доступной для всех стейкхолдеров.

В университете внедрены принципы контент-менеджмента, ориентированного на целевую аудиторию казахско-, русско- и англоязычной версий сайта в целях расширения географии представленности университета, создания благоприятной маркетинговой среды, оптимизации коммуникационных затрат и развитию системы взаимоотношений с партнерами. Работа сайта как основного инструмента обеспечения видимости вуза в мировой сети Интернет направлена также на улучшение позиций вуза в рейтинге Webometrics.

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, Альянс студентов Казахстана КГИУ, клуб по противодействию коррупции «Саналы ұрпақ»; официальный сайт университета <http://kgiu.kz> ; образовательные порталы Dales и АИС «Platonus»; газету «ҚМИУ студенттерінің хабаршысы»; проведение кураторских часов, Дней открытых дверей, Ярмарок вакансий, 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/>).

Управление информационной безопасностью, обеспечивающее доверие стейкхолдеров, осуществляется Центром информационных технологий и телекоммуникаций.

Структурными подразделениями совместно с ЦИТТ проводится обновление сайта; оперативное написание новостных материалов для сайта; отслеживание обновления информации всех разделов; оперативное и объективное информирование общественности о деятельности вуза и его подразделений; развитие и укрепление связи с общественностью, государственными органами, предприятиями, организациями, СМИ.

Политика формирования положительных имиджа и положительного отношения общественности к КГИУ показала свою эффективность, так как за последние 5 лет контингент обучающихся вырос в полтора раза.

На сайте представлена актуальная информация о специфике аккредитуемых ОП – описание уровней ОП, цели ОП, присваиваемых квалификациях, формируемых компетенциях и т.д. (<https://kgiu.kz/education/modulnie-obrazovatelnie-programmi/>).

Для потенциальных работодателей и выпускников КГИУ размещается информация о трудоустройстве, вакансиях, резюме и т.д на странице <https://kgiu.kz/centr-karera-center-careercenter-ortali%d2%93i/>.

На сайте университета имеется академический календарь с описанием периодов теоретического обучения, летнего семестра, практик, каникул для всех форм обучения <https://kgiu.kz/student/akademicheskij-kalendar/>.

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-careercenter-ortali%d2%93i/centr-karera-center-careercenter-ortali%d2%93i/trudoustroystvoemploymenttrudoustroystvo/>).

Обучающиеся могут получить сведения о потребностях работодателей в трудовых ресурсах на сайте <https://kgiu.kz/centr-karera-center-careercenter-ortali%d2%93i/centr-karera-center-careercenter-ortali%d2%93i/trudoustroystvoemploymenttrudoustroystvo/vakansii-vacancybos->



[%d2%9bizmet-orni/](#). Контроль и достоверность информации по трудоустройству выпускников КГИУ производится через ГЦВП.

На сайте КГИУ в разделе «Абитуриент» (<https://kgiu.kz/abiturient/>) представлены информации 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-zanyatij-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

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

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

Области для улучшения:

1. Повысить охват информацией новых целевых групп – иностранных абитуриентов

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

Области для улучшения:

1. Повысить внутреннюю и внешнюю мобильность студентов. Работать в направлении разработки совместных ОП.

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

Области для улучшения:

1. Повысить процент участия студентов в реализации академической мобильности.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Повысить заработную плату молодым преподавателям для сокращения оттока кадров.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие



Области для улучшения:

1. Повысить процент участия студентов в финансируемых научных исследованиях
2. 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	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

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	Баймамьрова	Главный бухгалтер

	Гульназия Рымбековна	
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 Хабдашевич	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

**6B07101-Химическая технология органических веществ (5B072100
Химическая технология органических веществ)****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 1992 года

Заведующий кафедрой «ХТиЭ»

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Кабиева Сауле Казжановна	Кандидат химических наук, ассоциированный профессор, заведующая кафедрой «Химическая технология и экология», работает с 2018 года

Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Меркулов Владимир Витальевич	Доцент	Кандидат химических наук
2	Арбуз Галина Сергеевна	Старший преподаватель	PhD
3	Гавва Нина Федосеевна	Доцент	Кандидат химических наук
4	Исанова Бирень Хусаиновна	Доцент	Кандидат химических наук
5	Аманжол Изтилеу Аманжолович	Профессор	Доктор медицинских наук
6	Каппарова Толганай Сериқовна	Преподаватель	-

Студенты 3-4 курсов

№	Ф. И. О.	Курс (GPA)
1	Бутабаева Далила Дәулетқызы	4 (3.76)
2	Илесбек Гульмира Нұрланқызы	4 (3.66)
3	Жумаш Айдын	4

		(3.65)
4	Калашник Константин Владимирович	2 (3.47)
5	Правиленко Илья Игоревич	2 (2.89)
6	Сансызбай Адильжан Қожабайұлы	4 (3.49)

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Айтбаев Рафик Абдыганиевич	ТОО «ЭкоПромТехнолоджи», директор
2	Хлебников Сергей Иванович	ТОО «Энергоинформпроект», директор
3	Нуркенов Оралгазы Актаевич	Институт органического синтеза и углехимии Национальной академии наук Республики Казахстан, заведующий лабораторией
4	Байкенов Мурзабек Исполович	Карагандинский государственный университет им. Е. А. Букетова, заведующая кафедрой

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Мантлер Светлана Николаевна	ХТОВ, 2001 г.	Докторант КарГУ им.Букетова
2	Имангали Алдияр Даниярулы	ХТОВ, 2019 г.	Директор, ТОО «ТемирСпецСтройМонтаж»
3	Каршыгаева Маржан Ахбергеновна	ХТОВ, 2019 г.	Методист, Темиртауский высший политехнический колледж,
4	Емельянова Оксана Вальеревна	ХТОВ, 1999 г.	Преподаватель, Темиртауский высший политехнический колледж,

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Миссия, политика и цели КГИУ в области обеспечения качества образования
2. Нормативно-правовая база образовательной деятельности
3. Отзывы работодателей
4. Результаты обучения
5. Рабочие учебные планы ОП