

**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
ИННОВАЦИОННОГО ЕВРАЗИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

**6B07201 «МЕТАЛЛУРГИЯ»**

**Астана, 2023**

## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**



**Нурумгалиев Асылбек Хабдашевич**

**Руководитель группы**

Профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические средства» (НТТС), Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ), доктор технических наук



**Международный эксперт**

**Гринчар Николай Григорьевич**

Профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические средства» (НТТС), Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ), доктор технических наук



**Эксперт**

**Балабаев Оюм Темиргалиевич**

и.о. профессора кафедры «Промышленный транспорт» им. проф. А.Н. Даниярова, Карагандинский ТУ им. Сагинова



**Сексембаев Есентай Ерсайнович**

**Эксперт- представитель работодателей**

Советник генерального директора, ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», г. Павлодар



**Тулекин Ильяс**

**Эксперт -представитель студентов**

Магистрант ОП «Металлургия», Торайгыров университет

## **КООРДИНАТОР IQAA**

---

**Габбасова Жанна Дуйсембаевна,**

Главный координатор, Независимое агентство по обеспечению качества в образовании – (IQAA) , кандидат технических наук, ассоц. профессор

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 ПРОГРАММНОЙ  
АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 6В07201 «МЕТАЛЛУРГИЯ»  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ В ИННОВАЦИОННОМ ЕВРАЗИЙСКОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ**

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> Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность	+			
<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		+		

**Эксперты:**

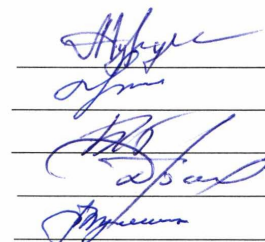
Нурумгалиев Асылбек Хабадашевич

Гринчар Николай Григорьевич

Балабаев Оюм Темиргалиевич

Сексембаев Есентай Еrsaинович

Тулекин Ильяс Ниязбекович



## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	
Основные характеристики вуза.....	5

### ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение.....	7
Соответствие стандартам программной аккредитации	
<i>Стандарт 1</i>	8
Политика в области обеспечения качества и академическая честность .....	
<i>Стандарт 2</i>	11
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	
<i>Стандарт 3</i>	15
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	
<i>Стандарт 4</i>	18
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	
<i>Стандарт 5</i>	21
Профессорско-преподавательский состав.....	
<i>Стандарт 6</i>	24
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	
<i>Стандарт 7</i>	28
Информирование общественности.....	

### ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
-----------------	----

### ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	
<i>Приложение 2</i>	35
Список всех участников интервью.....	
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации в ТОО «Инновационный Евразийский университет», далее (ИНЕУ) состоялся 25 - 26 мая 2023 года.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО. 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.

В соответствии с Программой внешнего аудита состоялась встреча с ректором университета к.п.н., Мусабековой Гульвирой Айдархановной, в ходе которой эксперты были ознакомлены с деятельностью вуза. После встречи с ректором института, состоялась встреча с проректорами Вуза: проректором по науке и маркетингу Бейсембаевым А.Р., и.о.проректора по административно-хозяйственной работе Садриевым Р.М. Далее состоялась встреча с руководителями структурных подразделений, заведующий кафедрой, реализующими образовательные программы дала возможность экспертной комиссии официально познакомиться с системой управления, менеджментом университета. После интервью с заведующий кафедрой, экспертная группа провела онлайн и визуальный осмотр учебных корпусов и кафедр, лабораторий по направлениям аккредитуемых программ.

Интервью с профессорско-преподавательским составом, руководителями структурных подразделений, студентами, выпускниками, работодателями позволил внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке вуза и аккредитуемых образовательных программ университета.

На второй день визита, комиссией изучалась документация кафедр и посещение лабораторно-практической базы кафедры «Энергетика и инженерия». Была организован выезд на производственную базу АО «Алюминий Казахстана».

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.

В запланированных мероприятиях группа экспертов осуществила детальное ознакомление и провела независимую оценку соответствия данных, представленных в отчете по самооценке фактическому состоянию дел, а также соответствие стандартам программной аккредитации.

#### **Основные характеристики вуза**

ИнЕУ – многопрофильный вуз, осуществляющий свою деятельность на основании лицензии № 0137472 от 16.10.2010 г. Форма собственности: частная.

ИнЕУ был создан в 1991 году на базе учебно-научно-производственного центра (УНПЦ). На базе УНПЦ в 1994 году создан Казахстано-российский университет, который в 1995 году преобразован в Институт экономики и инжиниринга, осуществляющий подготовку кадров по специальностям экономического и юридического профиля высшего и среднего профессионального образования. В 1997 году Институт экономики и инжиниринга приобрел новый статус – Павлодарского университета, в составе которого функционировали: школа-лицей, колледжи, вуз, институт повышения квалификации, шесть научно-исследовательских институтов. В 2006 году Павлодарский университет переименовывается в Инновационный Евразийский университет.

Организовавшись в 1991 г. как учебно-научно-производственный центр с 50 студентами, в 2023 г. ИнЕУ осуществляет подготовку специалистов по 31 образовательным программам бакалавриата, 18 магистратуры, 2 докторантуры PhD экономического, юридического направлений. В том числе по программам непрерывной профильной подготовки: - колледж – бакалавриат – магистратура – докторантура PhD.

Результаты трудоустройства выпускников университета за последние 5 лет достаточно стабильны – около 95% выпускников всех уровней обучения трудоустраиваются в первый год после окончания вуза.

Материально-техническая база университета состоит из 3-х учебно-лабораторных корпусов), 49 учебных классов, 13 лабораторий, автошколы.

В учебных корпусах функционируют 13 компьютерных классов на 123 посадочных места, классов с интерактивным оборудованием на 1 - мест 10, научно-методических кабинетов - 2, музей - 1, лингафонный кабинет - 1, студия записи видео-лекций - 1; библиотека с электронным читальным залом с бесплатным выходом в Интернет -1; открытых спортивных сооружений – 2 (футбольное поле, бадминтонная площадка, беговая дорожка и баскетбольная и волейбольная площадка), крытых спортивных сооружений – 4; просторных пунктов питания - 2; комфортабельные общежития для студентов-2, медицинских пунктов – 2.

В научной инфраструктуре университета функционируют 5 научно-исследовательских институтов и научных центров, в числе которых: Институт инжиниринга дополнительного образования; НИИ энергоресурсосберегающих технологий; Институт повышения квалификации; Школа бизнеса и делового администрирования; Учебно-научно- производственный центр экологии, ветеринарии и сельского хозяйства.

Вуз имеет статус 2 звезды в международном рейтинге QS (с 2013 г.), а также входил в рейтинг ТОП 200 вузов развивающейся Европы и Центральной Азии по версии QS (в 2017 г.). Согласно данным Европейской научно-промышленной палаты Инновационный Евразийский университет



обладает статусом BBB+ (с 2014 г.), а также вошел в рейтинг международного образовательного агентства IES с позицией A (с 2013 г.). В рейтинге Webometrics занимает 33 место (2023 г.).

ИНЕУ является членом: Всемирной Хартии Университетов (The Magna Charta Observatory), Болонья, Италия; Ассоциации Азиатских университетов; Ассоциации университетов и консалтинговых компаний стран шелкового пути; Центрально-Азиатского фонда развития менеджмента SAMAN; Совета ректоров вузов Большого Алтая; Ассоциации «Сибирский открытый университет»; Ассоциации «Продовольственная безопасность стран Евразии». Образовательной сети EdNet.

В университете активно реализуются международные проекты Erasmus+ и другие программы, включающие академическую мобильность. Сотрудничество с зарубежными партнёрами реализуется в рамках, действующих договоров, соглашений, меморандумов. Социально-образовательные проекты ИНЕУ были профинансированы Посольством США в Казахстане. Местонахождение юридического лица: 140000 Республика Казахстан, город Павлодар, ул. Ломова, 45 , тел./факс +7 7182673535 ; [www.ineu.kz](http://www.ineu.kz)



## **ГЛАВА 2**

### **ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**

#### ***Введение***

Подготовка кадров по образовательной программе (далее ОП) 6В07201-Металлургия осуществляется кафедрой «Энергетика и инженерия» руководит которой магистр технических наук Харченко С.П.

Подготовка кадров по ОП 6В07201-Металлургия ведется с 1995 года на казахском и русском языках на основе государственной лицензии АБ № 0000368 от 10.04.2000 г.

На момент аккредитации образовательная программа обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, представленным 2 докторами наук, 2 кандидатами наук, 1 доктором философии (PhD). Доля ППС с учёными степенями составляет 57%. Среди преподавателей кафедры, осуществляющих подготовку по аккредитуемой образовательной программе 2 обладателя звания «Лучший преподаватель вуза Республики Казахстан».

Результаты научных исследований преподавателей за последние 5 лет отражены в научных публикациях, в том числе в высокорейтинговых изданиях при выполнении инициативных научных тем.

Соответствие ОП 6В07201-Металлургия нормативным требованиям подтверждается результатами государственных аттестаций, внутренних проверок и аудитов. По результатам рейтинга Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» 6В07201-Металлургия среди аналогичных образовательных программ казахстанских Вузов в 2022 году заняла 1 место.

#### **Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность**

##### ***Доказательства и анализ:***

Деятельность по реализации ОП 6В07201-Металлургия, осуществляется на основе нормативно-правовых документов МОН РК, стратегии развития университета на 2021-2025 годы (утверждена на заседании Ученого Совета ИнЕУ от 27 января 2021 г.), текущих результатов анализа и удовлетворенности заинтересованных сторон, а также внутренних нормативных документов ИнЕУ.

Аккредитуемая ОП 6В07201-Металлургия предназначена для подготовки специалистов в области производства металлов, сплавов и изделий из них на предприятиях черной и цветной металлургии, химического, горно-химического и машиностроительного производств и в этом контексте заявленные цели соответствуют требованиям работодателей.



Анализ представленных во время аудита каталога элективных дисциплин, модульной образовательной программы и рабочих учебных планов свидетельствует о направленности аккредитуемых ОП на достижение качественного уровня подготовки обучающихся с формированием знаний, умений и навыков в области производства металлов, сплавов и изделий из них, позволяющих быть выпускникам конкурентоспособными и профессионально мобильными на рынке труда.

Цели ОП 6B07201-Металлургия конкретно определены и сформулированы. Изучение целей аккредитуемой программы, их сопоставление с перспективными направлениями деятельности кафедры, представленными в ряде документов позволяет констатировать их соответствие направлениям развития современного производства и наличие необходимых условий для успешной подготовки выпускников по аккредитуемой программе.

Цели образовательной программы формируются с учетом мнения производственных организаций, в том числе АО «Алюминий Казахстана», АО «Казахстанский электролизный завод», Аксуский завод ферросплавов-филиал АО «ТНК «Казхром», ТОО ПФ Кастинг и др.

Содержание образовательной программы согласовано с работодателями региона. Участие работодателей в формировании целей ОП 6B07201-Металлургия подтверждается представленными документами: согласованным каталогом элективных дисциплин и программ практик, протоколами совместных заседаний кафедры, отзывами на выпускников программы. Подтверждение участия работодателей в оценке и совершенствовании ОП были получены экспертами в ходе интервью и ознакомления с документацией кафедры.

Выпускающая кафедра, ответственная за результативность достижения целей аккредитуемой ОП ориентируется в анализе своих конкурентных позиций и оценке изменений на рынке образовательных услуг на качество и стратегию непрерывного совершенствования деятельности. В ходе интервью эксперты получили доказательства того, что руководство кафедры, преподаватели четко оценивают конкурентные преимущества реализуемой в данном вузе программы и видят пути ее дальнейшего совершенствования.

Основные задачи политики гарантии качества находят отражение в показателях плана развития ОП, созданной на основе нормативного документа «Стратегия развития Инновационного Евразийского университета на 2021-2025 года». На сегодняшний день, в связи с изменениями в Национальной политике образования и сменой руководства, ведется разработка новой стратегии развития, в которой изменена миссия и видение. Это нашло отражение в академической политике, а также отмечено в решении Ученого Совета.

Динамика развития программы наглядно представлена в кафедральных документах. Анализ достижения целей осуществляется регулярно, с учетом внешних и внутренних оцениваемых показателей. Потребности работодателей определяются путем их анкетирования, а также в процессе

сотрудничества при проведении государственной аттестации выпускников Вуза, что подтверждено представленными документами, приложениями в отчете по самооценке, интервью с целевыми группами.

О динамичности образовательной программы свидетельствует каталог элективных дисциплин, который регулярно пересматривается с учётом изменений внешней среды, требований рынка труда, учёта мнений и пожеланий работодателей. Например, работодателями в лице АО «Алюминий Казахстана», ТОО ПФ «Кастинг», АЗФ АО «ТНК КАЗХРОМ», АО «Казахстанский электролизный завод», ТОО «Industrial Project KZ», были предложены курсы: в 2020-2021 уч. году - «Технология производства ферросплавов», «Металлургия черных металлов», в 2021-2022 уч. году «Технология черных металлов», в 2022-2023 уч. году «Рециклинг металлургических отходов».

Эффективность достижения целей ОП систематически оценивается через плановое рассмотрение на заседаниях кафедры, Совета по академическому качеству факультета вопросов об успеваемости студентов, результатах профессиональной практики, качестве защиты дипломных работ и сдачи государственных экзаменов, степени удовлетворённости студентов качеством обучения. Например, на заседаниях кафедры были рассмотрены вопросы: итоги сессии по всем формам обучения (протокол заседания кафедры № 6 от 6.01.2020 г., № 5 от 13.01.2023 г., №11 от 30.06.2021г.), об утверждении научных руководителей и тем дипломных работ (протокол заседания кафедры № 2 от 9.09.2020, №1 от 16.09.2022 г.), утверждение экзаменационных заданий (протокол заседания кафедры №1 от 27.08.2019г., №1 от 28.08.20, №9 от 16.04.21, №1 от 16.09.2022 г.), о форме и порядке проведения экзаменационных сессий (протокол Академического Совета №1 от 25.04.2023 г.) и др.

На институциональном уровне вопросы качества реализации ОП 6В07201-Металлургия регулярно рассматриваются на Учебно-методическом и Научно-методическом совете, Ученом совете, а с 2023 г на Академическом Совете, Ученом совете.

Показателями эффективности достижения целей образовательной программы являются результаты внешнего и внутреннего мониторинга:

- высокая степень удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников программы: показатель удовлетворенности составил за отчетный период 100%;
- высокая степень востребованности выпускников программы на рынке труда: показатель трудоустройства за последние пять лет составил 95% студентов, обучающихся по образовательному гранту;
- высокий средний балл студентов по результатам профессиональной практики (средний балл 3,6);
- стабильно высокая успеваемость студентов по результатам сдачи сессий, выпускного экзамена и защиты дипломных работ (90-100%);
- степень удовлетворенности студентов качеством обучения (87%).

В университете функционирует Центр обслуживания студентов (<https://qyzmet.ineu.edu.kz/>) по принципу «одного окна» с предоставлением справочной информации, приёмом заявок на получение образовательных услуг и иных необходимых документов.

В ходе аудита эксперты ознакомлены с разработанными внутренними нормативными документами, такими как «Академическая политика», «Политика внутреннего обеспечения качества ИнЕУ» ([ineu.edu.kz](http://ineu.edu.kz)), «Концепция обеспечения качества образования в ИнЕУ» ([ineu.edu.kz](http://ineu.edu.kz)), «Руководство и стандарты внутреннего обеспечения качества ИнЕУ», «Политика оценивания», а также документированными процедурами СМК: «Правила организации и проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся», «Правила приема на обучение по программам высшего и послевузовского образования ИнЕУ», «Правила организации и проведения профессиональной практики ИнЕУ».

Как свидетельствуют результаты интервью, в рамках политики качества большое внимание уделяется соблюдению принципов академической честности и корпоративной этики. В университете разработан Кодекс академической честности, Кодекс корпоративной этики в целях обеспечения справедливого, прозрачного, корректного отношения к вопросам академической честности обучающихся, профессорско-преподавательского состава и работников ИнЕУ.

Студенты, участвовавшие в интервью, подтвердили, что в университете регулярно проводится социологический опрос «Преподаватель глазами студентов», а также опросы, касающиеся воспитательной работы, материально-технического обеспечения ОП, качества организации экзаменационных сессий и оценки знаний.

В целях профилактики правонарушений и укрепления дисциплины, в университете круглосуточно работает телефон доверия, контактные данные руководителей структурных подразделений размещены на сайте университета. Функционирует блог ректора (<https://ineu.edu.kz/voprosy/120-blog-rektora.html>)

К эффективным механизмам правового воспитания и формирования правовых знаний относится целенаправленная деятельность Управления по воспитательной работе и социальным вопросам, комплаенс-оффисера, которые активно участвует в формировании правового сознания студентов. На сайте ИнЕУ имеется «Противодействие коррупции». Коллективом университета разработаны и приняты документы, описывающие политику корпоративных отношений: «Антикоррупционная стратегия Инновационного Евразийского университета на 2020-2025 годы», «Антикоррупционный стандарт», «Кодекс академической честности ИнЕУ» «Кодекс корпоративной этики Инновационного Евразийского университета», «Политика по выявлению и урегулированию конфликта интересов»,

В университете проводятся ежегодные встречи ректора с педагогическим и студенческим коллективами, организуется анкетирование обучающихся и преподавателей. Выпускные работы обучающихся проходят

проверку в системе «Антиплагиат» в соответствии с «Инструкция по проверке письменных работ на наличие заимствований».

Таким образом цели ОП 6В07201-Металлургия и политика в области обеспечения качества соответствуют миссии, целям и задачам вуза, учитывают потребности рынка труда, ожидания работодателей и индивидуальные интересы обучающихся.

#### **Области для улучшения:**

- по стратегическому плану для тесной связи с производством и повышения качества образовательного процесса кафедре рекомендуется продолжить политику сотрудничества с предприятиями;

**Уровень соответствия по стандарту 1 –полное соответствие.**

### **Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**

Содержание аккредитуемых ОП 6В07201-Металлургия разработано на основе Закона Республики Казахстан «Об образовании» (от 27 июля 2007 года №319-III, с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.);, приказа МОН РК «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии» от 20 апреля 2011 года №152 (с изменениями и дополнениями от 23.09.22г. № 79), Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2. Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования)

Разработку и утверждение ОП 6В07201-Металлургия регламентирует также внутренний документ «Требования к разработке учебного контента в Инновационном Евразийском университете (28.08.2020)» в котором определены основные требования к структуре модульной образовательной программы и модульного учебного плана.

Модульная ОП 6В07201-«Металлургия» включает 2 основных раздела: паспорт и содержание образовательной программы с модулями, в число которых входят модули общеобразовательных дисциплин ООД, объемом 56 кредитов, модули базовых дисциплин БД (112 кредитов) и модули профилирующих дисциплин с профессиональной практикой (60 кредитов), итоговая аттестация (12 кредитов). Каждый из указанных модулей направлен на достижение определенных результатов обучения, из которых формируются профессиональные компетенции. Количественные данные по всем осваиваемым модулям, дисциплинам, видам практик, экзаменам, итоговой аттестации, кредитам и часам приводятся в сводной таблице образовательной программы и соответствуют требованиям ГОСО.

Результаты обучения по аккредитуемой образовательной программе 6В07201-Металлургия основываются на целях ОП, сформулированных в соответствии с требованиями к специалистам данного профиля и формулируются как на уровне всей программы, так и на уровне модуля, отдельной дисциплины. В соответствии с ГОСО результаты обучения выражаются через компетенции и проектируются на основании Дублинских дескрипторов.

Разработанная преподавателями кафедры учебно-методическая документация (МОП, ОП, каталог элективных дисциплин) позволяют составить целостное представление о концепции курсов и системе требований по их изучению. Матрица достижимости результатов обучения, критерии оценивания результатов обучения прописанные в МОП, а также распределение результатов обучения по компетенциям выпускника ОП соответствуют поставленным целям и профессиональной ориентированности программы.

Перечень дисциплин рабочих учебных планов служит доказательством ориентации на базовую естественнонаучную, математическую и инженерную подготовку, нацеленную на формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций выпускников.

Изучение экспертами представленных программ свидетельствует, что в содержании ОП 6В07201-Металлургия:

- продемонстрированы основные цели и результаты обучения;
- перечень дисциплин соответствует ТУП по циклу ООД;
- обеспечена необходимая целостность ОП, сочетающая фундаментальность подготовки с междисциплинарным характером профессиональной деятельности будущих специалистов;
- рационально определено соотношение между аудиторной нагрузкой и самостоятельной работой обучающихся;
- установлено целесообразное соотношение между теоретической и научно-практической составляющими содержания образования.

Рабочий учебный план ОП 6В07201-Металлургия, соответствует нормативной документации и Каталогу элективных дисциплин. Так, в РУП ОП 6В07201-Металлургия 2021-2022 годов поступления, в цикле ООД на обязательный компонент выделяется 51 кредит, на компонент по выбору 5 кредитов; в цикле базовых дисциплин (БД) на вузовский компонент выделяется 43 кредитов, на компонент по выбору 63 кредитов, в цикле профилирующих дисциплин (ПД) на вузовский компонент выделяется 22 кредита, на компонент по выбору 20 кредитов.

В РУПах составленных на каждый год обучения указываются: наименование модулей, компонент, код и наименование дисциплин, распределение по семестрам, объем в академических кредитах. Для формирования специальных компетенций ОП 6В07201-Металлургия изучаются дисциплины модулей специальности: Свойства металлов и рудоподготовка, Теоретические основы в металлургии, Теоретические



основы в металлургии, Дисциплин Minor, Технические измерения и перспективные технологии, Разливка металлов и ресурсосбережение, Проектирование и оптимизация металлургических объектов. В ОП 6B07201-Металлургия изучаются дисциплины модулей: Специальные вопросы металлургии; Инновационные и берегающие технологии; Планирование, контроль и эксперименты.

На кафедре имеются договора на прохождение профессиональной практики и дуального обучения для студентов, обучающихся по 6B07201-«Металлургия»: АО «Алюминий Казахстана» (10.01.2023-31.12.2024), ТОО «KSP Steel» (9.01.2023-1.07.2025). Студенты проходят профессиональную практику по индивидуальным договорам на АЗФ филиал АО «ТНК «КАЗХРОМ»», ТОО ПФ Кастинг, АО «Казахстанский электролизный завод», АО «Майкаинзолото» и др. Студент Даулетбай М. в 2022 году проходил оплачиваемую производственную практику на АО «Казахстанский электролизный завод» (договор PD/KAS/22-0432). Изученная экспертами документация по организации практик отражает прохождение практик и дуального обучения студентами на данных предприятиях и организациях.

Все модули/дисциплины образовательных программ бакалавриата обеспечены учебными программами (syllabus) и методическими указаниями, которые размещены в электронном каталоге LNS Moodle. В силлабусах приводится программа обучения по дисциплине с отражением данных о преподавателях, пререквизитов, постреквизитов, кратко описания дисциплины, результатов обучения, формируемых компетенций, политики и процедуры курса, графика выполнения и сдачи заданий по дисциплине, тематический план, а также содержится учебно-методический материал необходимый студентам.

В процессе интервью студенты подтвердили наличие силлабусов, логичную их структуру, понятные критерии оценки результатов обучения.

Участие преподавателей в совершенствовании ОП 6B07201-Металлургия, осуществляется через актуализацию образовательных программ с учётом требований рынка труда и достижений науки, определении политики курса, организацию контроля знаний обучающихся, корректировку форм и методов преподавания. Во время аудита преподаватели кафедры подтвердили динамическое развитие программ и свое участие в ее совершенствовании конкретными примерами.

Эксперты отмечают целенаправленную работу преподавателей по сопровождению учебного процесса и его обеспечения учебно-методическими материалами. За последние 5 лет ППС кафедры выпущено 1 монография, 6 учебных пособий, 2 электронных учебника, 3 мультимедийных презентации.

Для повышения качества подготовки специалистов в университете практикуется направление образовательных программ для внешней экспертизы и рецензирования вузам-партнерам и предприятиям-партнерам. ОП 6B07201-«Металлургия» ежегодно рассматривается и согласованы с АО «Алюминий Казахстана»; имеются положительные рецензии на ОП от ТОО

«Industrial Project KZ». Доказательства согласования отражены в представленных документах.

Учитывая тенденции информатизации, ИнЕУ осуществляет подготовку специалистов по ОП 6B07201-Металлургия, с применением кейсовой и сетевой технологии. В ходе аудита экспертам посредством видеоматериалов представлена учебно-методическая база для обучающихся: информация о библиотечном фонде; электронных изданиях, видеолекциях и видеоматериалах. Студенты во время интервью подтвердили достаточность ресурсов по реализации ОП.

Оценка качества реализации образовательной программы осуществляется механизмами внутренней и внешней оценок в рамках общей системы мониторинга качества образования. Внутренняя оценка образовательных программ проводится на уровне кафедры, Академического совета факультета, Академического Совета ИнЕУ, Ученого совета и утверждается Наблюдательным Советом. Механизмами оценки результативности достижения целей ОП являются контрольные посещения занятий, открытые занятия, социологические опросы участников образовательного процесса, отзывы внешних руководителей практик, заключения председателей государственных аттестационных комиссий, рецензентов дипломных работ, а также анализ показателей успеваемости, итоговой государственной аттестации. Результаты оценки отражены в документах кафедры, рассмотренных в ходе аудита.

Процедура анкетирования обучающихся позволяет получить информацию об ожиданиях обучающихся в части улучшения условий обучения, пополнения фонда учебной литературы, включения учебных тем или дисциплин в Каталог элективных курсов, развития академической мобильности. По результатам опроса формируются отчеты и рекомендации по повышению удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг.

### **Положительная практика:**

Ведется целенаправленная работа по формированию практических навыков у обучающихся в ходе получения высшего образования посредством введения в образовательный процесс элементов дуального обучения по ОП 6B07201-Металлургия. Накоплен значительный опыт внедрения дуального обучения в образовательный процесс. Кафедра тесно сотрудничает с АО «Алюминий Казахстана» в рамках дуального обучения с 2015 года.

### **Области для улучшения:**

- увеличить количество учебных и учебно-методических пособий, подготовленные ППС кафедры;
- для повышения качества образовательной деятельности в соответствие с направлениями производства каталог элективных дисциплин и



- модульные образовательные программы рекомендуется согласовать с двумя организациями работодателей;
- привлечь к образовательному процессу ученых с дальнего зарубежья.

## **Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие**

### **Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

Анализ отчетов по самооценке ОП 6В07201- Металлургия результаты проведения внешнего аудита, интервью с целевыми группами позволили экспертам получить сведения по оценке степени реализации студентоцентрированного обучения.

В этом контексте подготовка обучающихся по ОП 6В07201-Металлургия, основана на самостоятельном планировании обучающимися образовательной траектории, учете их индивидуальных потребностей и способностей, мотивации повышения уровня самообразования, чему способствует целенаправленная работа всего профессорско-педагогического коллектива.

Доказано, что платформа Moodle ([cdo.ineu.edu.kz](http://cdo.ineu.edu.kz)) обеспечивает поддержку студентов в доступе к современным электронным базам данных вуза, в том числе к зарубежным; позволяет преподавателям и студентам использовать электронные ресурсы (электронные учебники, мультимедийные презентации, обучающие программы), проводить необходимые процедуры проверки усвоения студентами знаний (пробное тестирование в рамках рубежной и итоговой аттестации; авторизованный доступ к электронному журналу успеваемости преподавателей и студентов). Во время интервью преподаватели и студенты подтвердили знание различных видов электронных ресурсов и их регулярное использование

На основании выбора студентами дисциплин и преподавателей формируются индивидуальные учебные планы студентов, которые утверждаются деканом факультета. Студент имеет возможность выбирать темы курсовых и дипломных работ, научного руководителя. Во время интервью студенты аккредитуемой программы подтвердили конкретными примерами возможность выбора преподавателя и дисциплин.

Для технологической поддержки обучающихся, ППС и сотрудников вуза создан персонифицированный онлайн-ресурс – «Личный кабинет», где размещены данные студента, доска объявлений, ИУП, зачетная книжка, запись на дисциплины, анкетирование, обзор дисциплин, задолженности, научная библиотека ИнЕУ, полезные ссылки. Блок дополнительной информации содержит обмен сообщениями, расписание, блог ректора. В процессе интервью студенты отмечали регулярное использование личного кабинета для получения всей необходимой информации по организации учебного процесса.

Анализ текущего прогресса студентов осуществляется посредством рейтинговой системы, основными параметрами которой являются результаты текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации, имеющей форму комплексного тестирования. В процессе интервью студенты продемонстрировали знание процедур повышения рейтинга, сдачи экзаменов, подачи заявлений на апелляцию и летний семестр, а также подтвердили прием экзаменов независимыми экзаменаторами.

Академическая успеваемость обучающихся, оценка факторов влияния и методы ее повышения регулярно обсуждаются на заседаниях кафедры (например, протокол №3 от 14.10.2019г., протокол №7 от 5.02.2021г., №5 от 13.01.23).

Доказано, что студенческое самоуправление, как одна из форм работы, сложившихся в университете, основана на принципе учета интересов и потребностей обучающихся. В реализации государственной молодежной политики в ИнЕУ принимают активное участие Управление по воспитательной работе и социальным вопросам, Комитет по делам молодёжи, Студенческий совет, студенческие объединения – «актив молодежного крыла «Жасыл Ел» и др. Представители студенческого совета входят в состав Ученого Совета и Академического Совета. Студенты принимают участие в волонтерском движении.

Для реализации творческого и научного потенциала студентов ежегодно проводятся конкурсы «Жас талап», «Мисс ИнЕУ», «Мистер ИнЕУ». Проводятся тематические квизы и квесты с приглашением студентов вузов и колледжей города. В рамках поощрения лучших студентов проводится ежегодно «Красная дорожка». Студенты принимают участие в организации концертных программ посвященных республиканским и международным праздничным датам. Ежегодно проводится международная студенческая конференция МАН РК «Интеграция образования и науки – шаг в будущее».

Как положительный момент, эксперты отмечают сложившуюся в университете практику проведения анкетирования «Удовлетворенность студентов и выпускников качеством реализации образовательных программ», «Удовлетворенность студентом обучения в вузе». По результатам анкетирования более 87% обучающихся удовлетворены уровнем организации учебного процесса. Результаты анкетирования рассматриваются на заседаниях кафедры (протокол №6 от 6.01.20), Академическом Совете.

В частности, студенты высоко оценили качество проведения профессиональной практики, дуального обучения, степень соответствия изучаемых дисциплин получаемой специальности, организацию воспитательной работы, обеспеченность учебной и научной литературой; качество преподавания, уровень приобретенных теоретических знаний и приобретенных умений и навыков, организацию самостоятельной работы и НИРС, эффективность системы оценивания знаний.

Обучающимся по ОП 6В07201- Металлургия предоставляется доступ к участию в программах академической мобильности: в 2019 году на кафедре проходили обучение студенты Душанбинского филиала НИТУ «МИСиС»

Таджикистан, г. Душанбе Мингбаев Ф.С., Сабзалиев Ш.Б., Субанов К.З., Умаров А.М., Хусаинов А.К.. В 2020 году студенты ДФ НИТУ «МИСиС» (г. Душанбе Таджикистан) Бобоев Алишер, Мусофирзода Махмуд Файзулло. В 2021 году обучались студенты ЭИТИ им.Сатпаева Кабыкенов Р., Нуркин А., Сергиенко И. Студенты ОП 6В07201-Металлургия ИнЕУ Бейсембаев Куаныш Дулатұлы, Мысболат Нурислам, Тумаш Алдияр Ерланулы по программе академической мобильности выезжали в 2020 году в ДФ НИТУ «МИСиС» (г. Душанбе, Таджикистан). В 2021 году студенты ИнЕУ Литовченко А., Идрисов Л., Уюкбай И. проходили обучение в рамках исходящей академической мобильности в ЭИТИ им.Сатпаева.

Установлено, что основными видами интерактивных образовательных технологий и методов обучения, используемых при подготовке обучающихся ОП 6В07201–Металлургия к профессиональной деятельности является работа в малых группах, проблемная лекция модульное обучение, развитие критического мышления, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии. практические занятия проводят по дуальной технологии на предприятиях-партнерах, также проводятся бинарные занятия с приглашением специалистов-практиков. В процессе интервью преподаватели на конкретных примерах показали использование интерактивных образовательных технологий и реализацию принципов студентоцентрированного обучения.

Управления по воспитательной работе и социальным вопросам, комплаенс-офицера организуют и координируют общеуниверситетскую работу по выполнению Антикоррупционной стратегии ИнЕУ на 2020-2025 годы, Антикоррупционного стандарта, Кодекса академической честности, Кодекса корпоративной этики , устанавливающих единые требования к поведению преподавателей, сотрудников и студентов. Данные документы размещены на сайте университета (<https://ineu.edu.kz/fakultety/ob-universitete/2051-normativnyye-dokumenty.html>), личном кабинете обучающихся и ППС.

### ***Замечания:***

- по данной образовательной программе отсутствует договора по академической мобильности обучающихся и недостаточное занятость научно-исследовательской работой студентов.

### ***Области для улучшения:***

- провести работу по академической мобильности с Вузами как ближнего, так и дальнего зарубежья с утверждением договоров и подготовкой обучающихся к реализации академической мобильности на основе онлайн-технологии;
- составить программу и активизировать работу студентов по выполнению научно-исследовательской работы с учетом региональной специфики;

- для качественной подготовки выпускников и академической мобильности, в перспективе для поступления в магистратуру, необходимо организовать дополнительные курсы по иностранному языку во внеучебное время.

### **Уровень соответствия по стандарту 3 – значительное соответствие.**

#### **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация**

Кафедрой ведется системная профориентационная работа по формированию контингента студентов, которая включает ряд мероприятий: День открытых дверей, экскурсии по ИнЕУ для учащихся регионов, посещение образовательных учреждений, он-лайн встречи с обучающимися проживающими в отдаленных районах области, организацию подготовительных курсов и др.

На сайте университета ([www.ineu.edu.kz](http://www.ineu.edu.kz)) размещена информация для абитуриентов о типовых правилах приема, перечне документов для поступающих в вуз, перечне образовательных программ по уровням обучения, о государственном образовательном заказе, проходных баллах и др. В рамках профориентационной работы разработаны информационно-рекламные материалы для абитуриентов (буклеты, информационные листы кафедры).

Политика формирования контингента студентов складывается из нормативных требований процедуры приёма, форм профориентационной работы, информирования общественности об академических возможностях обучающихся, механизмах социальной поддержки, включая льготы по оплате за обучение.

На момент аккредитации контингент студентов, обучающихся по ОП 6В07201-Металлургия составляет 33 человека, за счёт государственного образовательного гранта обучается 5 человек, на договорной основе – 28.

Процедура приёма студентов в университет определяется нормативными документами МНиВО РК правилами приема, разработанными вузом. За последние 5 лет по ОП 6В07201 поступил 101 студент: в 2018-2019 уч.г. – 27; 2019-2020 уч. г. - 39; в 2020-2021 уч. г. - 14; в 2021-2022 уч.г. - 21; в 2022-2023 набора нет. По ОП 7М07201-Металлургия поступило 19 магистрантов: в 2018-2019 уч.г. – 6; 2019-2020 уч. г. - 7; в 2020-2021 уч. г. - 4; в 2021-2022 уч.г. - 2; в 2022-2023 набора нет.

После зачисления абитуриентов на образовательную программу, куратором и преподавателями кафедры осуществляется системная и последовательная работа со студентами с 1-го до выпускного курса по формированию общекультурных, профессиональных и личностных компетенций, что способствует прогрессу студентов в их академической карьере. Поступивших на 1 курс студентов университет обеспечивает справочником-путеводителем, в котором отражены основные принципы, связанные с технологиями обучения, правила организации учебного процесса, информация о структуре университета. Ежегодно в течение ознакомительной недели с

университетом для студентов 1 курса проводятся встречи с администрацией, представителями других служб, ППС кафедры. Организуются книжные выставки, посещение библиотеки и читальных залов, встречи со студенческим активом.

В университете имеется электронная база контингента студентов по видам образовательных программ и уровням образования, с которой осуществляется работа через Информационную систему ИнЕУ (<https://is.ineu.edu.kz/>).

Студенты программы имеют возможность отслеживать личные академические достижения посредством «Личного кабинета студента». Студент, посредством авторизированного входа, может просматривать результаты сдачи текущих и рубежных контролей, экзаменационных сессий.

Доля студентов ОП 6B07201- Металлургия, сдавших ГЭК и защитивших дипломную работу на «хорошо» и «отлично» - 100%. Средний балл защит дипломных работ: в 2018-2019 уч.г. – 3,558, в 2019-2020 уч.г. – 3,78, в 2020-2021 уч.г. – 3,73; в 2021-2022 уч.г. – 3,69. Выдано дипломов с отличием: 2018-2019 уч.г. – 1, в 2019-2020 уч.г. – 4, в 2020-2021 уч.г. – 2; в 2021-2022 уч.г. – 4.

Таким образом, анализ результатов освоения обучающимися учебных дисциплин свидетельствует о стабильно высоком среднем балле успеваемости, что является результатом целенаправленной работы и принятых системных мер по обеспечению качества предоставляемых образовательных услуг.

Об уровне практической подготовки обучающихся свидетельствуют также показатели прохождения учебной и производственной практик. За аккредитуемый период 100% студентов были оценены руководителями практик на «отлично» и «хорошо», средний балл по результатам практик составил 3,62. Представленный экспертам отчет по итогам дипломной практики за 2021 год соответствует всем требованиям и в полной мере отражает работу студентов и руководителя практики.

Процедура выполнения и организация защит дипломных работ регламентируется соответствующими инструкциями (Инструкция по подготовке и оформлению выпускных работ/проектов и курсовых проектных работ, 2023). Установлены общие требования к назначению научных руководителей дипломных работ, структуре и оформлению, порядку представления на защиту и самой процедуре защиты дипломной работы, доказательства выполнения которых получены при ознакомлении с дипломными работами Ликарь Е.А. и Жумалина Ж.Е.

О востребованности выпускников программы на рынке труда свидетельствуют показатели трудоустройства по профилю подготовки - около 95% выпускников трудоустраиваются в первый год после окончания вуза.

Выпускники ОП 6B07201- Металлургия работают на таких предприятиях как, АО «Алюминий Казахстана», АЗФ филиал АО «ТНК «КАЗХРОМ», ПФ ТОО «Кастинг», ТОО «KSP Steel», АО «Казахстанский электролизный завод», и т.д. Работодатели, участвующие в интервью, подтвердили хорошую теоретическую подготовку выпускников аккредитуемой ОП, коммуникативные способности, инициативность и стремление к профессиональному росту, отметив



необходимость усиления практической подготовки.

В целях контроля степени самостоятельности выполнения письменных работ, в университете разработана Инструкция по проверке письменных работ на наличие заимствований, 2023. Согласно данной инструкции используется система проверки текстовых документов на наличие неправомерных заимствований — online система «Антиплагиат», пороговый балл заимствования составляет не более 40%, при этом цитирование и самоцитирование допускается не более 30%.

Экспертами в ходе интервью подтверждено, что преподаватели поддерживают контакты с выпускниками образовательной программы. Налажен механизм обратной связи с выпускниками и работодателями.

Выпускники программы получают приложение к диплому в соответствии с европейскими требованиями – Diploma Supplement, что расширяет возможности их трудоустройства за пределами Республики Казахстан.

### ***Положительная практика:***

Обучающиеся на выпускных курсах обладают достаточными практическими навыками и опытом, которые формируются в ходе прохождения профессиональных практик и дуального обучения. Следствием является высокий процент трудоустройства на промышленных предприятиях региона

#### ***Замечания:***

- по данной образовательной программе слабый набор студентов отсутствует набор грантников в бакалавриат в 2022г с 4-х годичным обучением

#### ***Область для улучшения:***

– расширить области по профориентационной работе для увеличения контингента студентов по ОП 6В07201 – «Металлургия»;

– продолжить принимать участие в привлечении абитуриентов по программе «Серпін» и организовать профориентационные работы по телевидению, в промышленных предприятиях, в школах и колледжах области.

**Уровень соответствия по стандарту 4 – значительное соответствие.**

## **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

### ***Доказательства и анализ:***

... Кадровая политика ИнЕУ, реализуемая на кафедре «Энергетика и инженерия» направлена на формирование качественного состава

профессорско-преподавательского состава преподавателей и сотрудников, их обучение и социальную поддержку.

На момент аккредитации ОП 6В07201-Металлургия обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом имеющим базовое образование (Таблица 1).

Таблица 1- Качественные показатели штатного ППС по ОП 6В07201-Металлургия

Учебный год	Количество штатных ППС	Количество ППС с ученой степенью доктор наук/ кандидат/ PhD	Показатель остепененности
2018-2019	23	15	65,2%
2019-2020	22	13	59%
2020-2021	22	14	63,6%
2021-2022	22	12	54,5%
2022-2023	7	4	57,1%

Среди преподавателей кафедры 2 обладателя звания «Лучший преподаватель вуза Республики Казахстан» - Ибраев И.К. (2011 г.), Даулетбаков Т.С.(2009 г)

Профессор ОП «Металлургия» Ибраев И.К. Лауреат Государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники (2010-2012 г.г.), был награжден золотой медалью «Европейское качество» (Goldmedal «EuropeanQuality» орденом LABORE ET SCIENTIA «ТРУДОМ И ЗНАНИЕМ» (2013 г.), медалью А. НОБЕЛЯ за вклад в развитие изобретательства (2013 г.), имеет Почетное звание «Заслуженный деятель науки и образования» РАЕ и диплом «Золотая кафедра России» РАЕ (2013 г.), награжден орденом PRIMUSINTERPARES«ПЕРВЫЙ СРЕДИ РАВНЫХ» и медалью “*WilhelmLeibniz*” департамента по наградам «Европейского научно-промышленного консорциума» (2014 г.), имеет Почетный титул \_«The Name in Science» за лучшие научные разработки и занесение во Всемирный реестр выдающихся ученых XXI столетия с вручением знака «За вклад в науку» (2014 г.).

Ибраев И.К. - член Международной академии информатизации, член Российской академии естествознания, член реакционной коллегии журналов «Современные наукоемкие технологии», «Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований», «Международный школьный научный вестник», «Вестник Казанского государственного энергетического университета», бюллетеня Черметинформация «Черная металлургия». Является членом экспертных советов журналов «Фундаментальные исследования», «Успехи современного естествознания» «Современные наукоемкие технологии».



В рамках выполнения учебно-методической и организационно-методической нагрузки за последние пять лет ППС кафедры издано 2 монографии, 4 учебных пособия, 3 электронных учебников, 1 комплект электронных лекций по дисциплинам учебного плана. Опубликовано 84 научных статей, в том числе: в журналах с высоким импакт-фактором: Scopus - 14, РИНЦ - 19, в изданиях ККСОН МОН РК – 4; SCIENCE INDEX - 2, КазБЦ -1, получено 2 свидетельства о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Профессорско-преподавательский состав кафедры участвовал в поисково-инициативных научных темах, подана заявка на грантовое финансирование. Результаты научно-исследовательской работы преподавателей факультета и кафедры внедряются в учебный процесс в рамках элективных курсов, подготовки дипломных работ, магистерских диссертаций, написания учебных пособий, научных статей, учебно-методических комплексов (например, дисциплина Производство вторичных цветных металлов и сплавов и др.).

Деятельность преподавателей носит плановый характер, что обеспечивает необходимый баланс учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы. Общий объем педагогической нагрузки за 2022-2023 уч.год составляет 750 часов на 1 ставку.

Участие преподавателей в совершенствовании образовательной программы осуществляется через актуализацию образовательной программы с учётом требований рынка труда и передовых достижений науки; определение политики курса; планирование, организацию контроля знаний обучающихся; корректировку форм и методов преподавания дисциплин с учётом результатов мониторинга качества; обновление тематики дипломных работ; привлечение баз практик; работу в составе Академического совета университета, государственных аттестационных комиссий

По результатам социологического опроса 2022-2023 учебного года 100% преподавателей выпускающей кафедры удовлетворены системой управления в университете. Получено подтверждение существующей на кафедре практики взаимопосещений и контроля занятий деканом факультета, заведующим кафедрой, ведущими профессорами и доцентами кафедры, членами Академического совета университета. Оценка внутренних экспертов отражена в специальных журналах и протоколах заседаний кафедры с которыми ознакомлены эксперты.

Повышению методического уровня преподавателей способствуют курсы ПК, стажировки, семинары, командировки в страны ближнего и дальнего зарубежья. Так магистр Икомбаев Т.Д. прошел научные стажировки Czech University of Life Sciences Prague (Чехия, 2023 г.), Indian Technical and Economic Cooperation (ИТЕС) (Индия, 2020 г.). Умурзакова А.Д. проходила стажировки в Томском политехническом университете (Россия, 2019 г., 2020 г.).

В программе гостевых лекций и научных семинаров приняли участие зарубежные ученые: профессор университета Вест Аттика, Греция Космас А.

Кавадиас; профессор Южно-Уральского Государственного Аграрного университета, д.т.н. Шерьязов С.К.; профессор Кузбасского Государственного Технического Университета им. Т.Ф. Горбачева Богомоллов А.Р.

Преподаватели кафедры в рамках исходящей мобильности выезжали для чтения лекций в страны ближнего зарубежья: Умурзакова А.Д. в Душанбинский филиал Национального исследовательского технологического университета Московского института стали и сплавов, Таджикистан (2019 г.); Умурзакова А.Д. и Сарбасова Н.Д. выезжали в Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия (2020 г.); Мельников В.Ю. в Кузбасский Государственный Технического Университет им. Т.Ф. Горбачева, Россия (2020 г.).

Система стимулирования преподавателей подкреплена «Положение о фонде материальной поддержки работников НКО ИнЕУ», «Положение о материальном поощрении и стимулировании труда преподавателей и сотрудников ИнЕУ», «Положение порядке утверждения доплаты преподавателям, ведущим занятия по специальности дисциплинам на иностранном языке», «Положения о предоставлении льгот по оплате за обучение», решениями ректората, Учёного совета, Наблюдательного Совета. В ходе интервью преподаватели подтвердили наличие разнообразных форм стимулирования и адекватность оценки их труда.

Таким образом, качественный состав ППС, имеющий ученые степени докторов наук, кандидатов наук и докторов PhD соответствует профилю аккредитуемых программ ОП 6В07201-Металлургия.

#### **Замечания:**

- отсутствует внешняя академическая мобильность профессорско-преподавательского состава;
- слабое участие ППС в грантовых проектах и хоздоговорных работах с предприятиями

#### **Области для улучшения:**

- повысить внешнюю академическую мобильность ППС, в том числе за счет участия в международных программах;
- активизировать участие ППС в грантовых проектах и в хоздоговорных исследованиях;
- расширить стажировки и повышения квалификации ППС в ведущих отечественных и зарубежных вузах;
- вузу принять меры по привлечению остепененных ППС с базовым образованием, имеющих практический опыт, что позволит усилить научный и педагогический потенциал кафедры и практикоориентированность подготовки выпускников аккредитуемой программы.

**Уровень соответствия по стандарту 5 – значительное соответствие**

## Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

### *Доказательства и анализ:*

Материально-техническая база университета состоит из 3-х учебно-лабораторных корпусов), 49 учебных классов, 13 лабораторий, автошколы. В учебных корпусах функционируют 13 компьютерных классов на 123 посадочных места, класс с интерактивным оборудованием на 10 мест.

В числе служб поддержки обучающихся, функционирующих в ИнЕУ, научная с электронным читальным залом с бесплатным выходом в Интернет, 2 комфортабельных общежития для студентов, «Дом студентов» располагает 160 койко-местами, 2 медицинских пунктов, 2 просторных пунктов питания. Обучающиеся из числа сирот и обучающиеся, оставшиеся без попечения родителей, освобождаются от оплаты за проживание в «Доме студентов».

Спортивная база включает зал атлетической гимнастики, игровой, и два комплексных зала, в которых проводятся занятия по физической культуре, настольному теннису, шейпингу, гимнастике и др. дисциплинам. Для обучающихся работают 13 спортивных секций.

Через сайт университета студенты имеют доступ к образовательному порталу на базе системы Moodle (<https://cdo.ineu.edu.kz/>), где размещены учебно-методические материалы по дисциплинам силлабус, комплект лекций, слайд-лекции, методические указания и тестовые материалы. Также студенты имеют доступ к электронному журналу успеваемости; расписанию учебных занятий и графику консультаций; программе пробного тестирования, позволяющей осуществить самооценку знаний по учебным дисциплинам.

На выпускающей кафедре методическую помощь студентам оказывают эдвайзеры, которые консультируют обучающихся по вопросам, связанным с обучением в вузе, выбором элективных дисциплин, помогают решать возникающие проблемы.

Организацией внутренней и внешней академической мобильности обучающихся и преподавателей занимается Отдел научно-организационной работы и международного сотрудничества (ОНОРИМС) которое проводит работу по поиску и заключению международных договоров о сотрудничестве с вузами. С полным перечнем документов можно ознакомиться на сайте [www.ineu.edu.kz](http://www.ineu.edu.kz). С механизмом реализации академической мобильности - в справочнике-путеводителе для студентов ИнЕУ.

В университете сформирована единая система информационного и библиотечного обслуживания обеспечивающая доступность информационных ресурсов, библиотечных фондов, специализированных кабинетов.

Библиотека обеспечивает подписку на 34 названий отечественных и зарубежных периодических изданий (в том числе по аккредитуемым ОП «Известия вузов. Цветная металлургия», «Металлург. Научно-технический и производственный журнал» и др.), читатели имеют доступ к материалам

научных журналов, ссылки на которые размещены в разделе «Сайты журналов» в электронном каталоге научной библиотеки. В рамках национальной лицензионной подписки, обеспечиваемой МОН РК, предоставляется доступ к Elsevier (Scopus и Science Direct), Clarivate Analytics (Thomson Reuters).

В составе книжного фонда по ОП 6В07201-Металлургия имеются учебники, учебные пособия, практикумы, различные методические материалы в помощь по изучению дисциплин, а также монографии, материалы научных конференций, сборники научных статей, словари, справочники, энциклопедии, научные журналы и газеты. В целом, за последние 3 года для этой специальности получено 2547 экз. книг, в том числе на казахском языке 189 экз. (Таблица 6.1)

Таблица 6.1- Наличие фонда учебной, методической и научной литературы по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам в рамках ОП 6В07201 «Металлургия»

Из общего количества изданий	Количество экземпляров (электронных в том числе)	Дисциплины общеобразовательные	Дисциплины базовые	Дисциплины профилирующие
Всего	5254	946	2785	1523
Учебные	3152	567	1671	914
на казахском языке	115	50	65	0
на русском языке	2927	472	1541	914
на англ. языке	110	45	65	0
Методические	1314	237	696	381
на казахском языке	62	11	51	0
на русском языке	1252	226	645	381
Научные	788	142	418	218
на казахском языке	38	7	31	0
на русском языке	750	135	387	218

В библиотеке предоставляется доступ к следующим Базам данных: База данных диссертаций и авторефератов диссертаций российской государственной библиотеки (РГБ) (<https://diss.rsl.ru/>); научная электронная библиотека eLibrary (<https://elibrary.ru/>)- БД «РУНЭБ» - доступ к периодическим изданиям; базы данных "Интегрум" (<http://www.integrumworld.com>)- БД СМИ: Центральная пресса, БД Библиотечные фонды, БД Каталоги промышленной продукции, MYBRARY - полнотекстовая база данных книг по экономике, праву, управлению, маркетингу, финансам и смежным темам; ИС «Технорматив» (<https://www.technormativ.ru/>) - нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы различных ведомств; Polpred.com -

обзор СМИ; Полнотекстовые электронные коллекции ПФ РНТБ (<http://rntb.kz/ru>) – Экология; оцифрованный фонд НТД, оцифрованный фонд диссертаций.

Через международный каталог открытых ресурсов свободного доступа OpenDOAR ([http://www.open\\_doar.org](http://www.open_doar.org)) студенты имеют доступ к образовательным материалам университетов и библиотек мира через их репозитории.

Образовательные программы ОП 6В07201-Металлургия реализуется с применением ИКТ. В учебном процессе активно используются электронные учебники, мультимедийные презентации, курсовые кейсы, электронные лекции, лицензионные обучающие программы, программы тестирования, программы формирования индивидуальной траектории обучения и расписания.

Вуз постоянно обновляет, совершенствует и расширяет компьютерную базу, которая в настоящее время охватывает все подразделения университета, а также компьютерные классы и электронный читальный зал библиотеки. Пропускная способность подключения к Интернет составляет 200 Мбит/сек. Точки доступа Wi-Fi имеются во всех корпусах ИнЕУ и общежитиях.

В учебном процессе ИнЕУ эффективно используются мультимедийные комплексы, которые включают в себя: акустические системы; единую корпоративную информационную сеть ИнЕУ; проекционное оборудование (мультимедийные и интерактивные проекторы, интерактивные доски, телевизоры); информационно-поисковую систему для работы с электронной библиотекой; глобальные и локальные сетевые ресурсы; системы видеоконференцсвязи.

Информационно-коммуникационный узел обеспечивает оперативный доступ любого пользователя ЕКИС к сетевым информационным ресурсам.

Во всех корпусах ИнЕУ функционирует система видеонаблюдения, камеры установлены в аудиториях, коридорах и в местах массового скопления людей

В университете функционирует единая корпоративная информационная сеть ([www.is.ineu.edu.kz](http://www.is.ineu.edu.kz)), которая включает такие модули, как «Ведомости», «Выпускники школ и колледжей», «Деканат», «Книгообеспеченность», «Контингент», «Контроль знаний», «Образовательные программы», «Посещаемость», «Приказы», «Расписание», «Регистрация на дисциплины», «Реестр ОП», «Руководитель ОП», «Учебные планы», «Учебная нагрузка», «Ученый ИнЕУ».

Материально-техническая база кафедры значительно модернизирована за счет обновления компьютерного парка и лабораторного оборудования. Объемы финансирования образовательной программы за последние годы составили: 2018-2019 год – 4648989 тенге; 2019-2020 год – 27176018 тенге; 2020-2021 год – 56852752 тенге; 2021-2022 год – 48603342 тенге; 2022-2023 год – 27163032 тенге.

Финансовое состояние вуза позволяет ежегодно выделять средства на развитие учебно-лабораторной, материально-технической базы. Также



выделяются средства для организации повышения квалификации преподавателей и имеется возможность оказания социальной поддержки обучающимся и сотрудником.

Деятельность по оказанию помощи обучающимся, ППС и персоналу вуза регламентируется внутривузовскими нормативными документами: «Положение о предоставлении льгот по оплате за обучение для студентов ИНЕУ и колледжа ИНЕУ», «Положение о порядке предоставления и погашения ссудных средств».

Основными источниками формирования бюджета являются средства республиканского бюджета, поступления от студентов, обучающихся за счёт собственных средств, грантовое финансирование исследований, за счет которых осуществлялось развитие материальной базы ОП

***Области для улучшения:***

- обновить и расширить библиотечный фонд: периодическими и учебно-методическими и научными изданиями по ОП на государственном языке;
- организовать на предприятиях филиал кафедры и эффективно использовать их ресурсы;
- продолжить оснащение материально-технической базы ОП современным оборудованием.

**Уровень соответствия по стандарту 6 - полное соответствие**

## **Стандарт 7. Информирование общественности**

***Доказательства и анализ:***

ИНЕУ используя средства массовой информации, сеть Интернет, официальный сайт вуза и иные способы, информирует органы государственной власти, юридические и физические лица об общественной роли вуза, планах развития и результатах деятельности, реализуемых образовательных программах, достижениях выпускников, деятельности общественных организаций, участии в выполнении международных программ и проектов.

Университет имеет официальный web-сайт ([www.ineu.edu.kz](http://www.ineu.edu.kz)) на казахском, русском, английском языках с современной навигацией.

На сайте представлена следующая информация: общая информация о вузе; миссия, Стратегический план развития университета, Политика в области качества; о формах обучения, о порядке поступления в вуз; материалы по организации учебного процесса; справочные материалы об ОП (КЭД, список изучаемых дисциплин, список преподавательского состава кафедры, презентации, в которых содержится информация о специальностях) материалы о научной и инновационной деятельности, международных

контактах вуза; электронно-библиотечные ресурсы. Информация разделена по образовательным уровням: докторантура Phd, магистратура, бакалавриат, колледж, и доступна для просмотра в форме презентаций. Подготовку информации к размещению на Интернет-ресурсах университета осуществляют заинтересованные структурные подразделения ИнЕУ.

В ИнЕУ автоматизированы следующие процессы подразделений университета, обеспечивающие функционирование ОП: сбор статистических данных о ходе приема заявлений абитуриентов во время приемной кампании; формирование приказов по движению контингента (зачисление, восстановление, перевод, отчисление, академический отпуск и т.д.); формирование аналитического отчета о состоянии контента дисциплин; формирование отчетов об успеваемости; формирование отчетов по кадровому потенциалу и т.д.

Информационный ресурс официального сайта ИнЕУ формируется из общественно значимой информации для всех участников образовательного процесса, деловых партнеров и всех прочих заинтересованных лиц в соответствии с уставной деятельностью университета.

В числе информационных каналов университета – порталы «Молодежные объединения» (<https://ineu.edu.kz/obuchayushchimsya/molodezhnyye-obyedineniya/>), «Научная библиотека» (<https://lib.ineu.edu.kz/>), «Противодействие коррупции» (<https://ineu.edu.kz/socialnaja-podderzhka/329-antikorrupcionnaja-politika.html>), «Трудоустройство» (<https://ineu.edu.kz/drugie/1527-vse-vakansii.html>).

Информация для абитуриентов размещена на сайте в разделе «Поступающим - Абитуриент» (<http://ineu.edu.kz/ru/abiturientu/spetsialnosti-i-napravleniya/bakalavriat/>.) и включает Правила сдачи ЕНТ, образцы документов, графики консультаций, методы и критерии выставления оценок. Предусмотрена возможность on-lain консультации с деканом факультета и on-lain консультации по предметам ЕНТ. Здесь же можно получить Информацию о службах поддержки студентов, в том числе об общежитиях и других подразделениях. Для связи с ректором обучающиеся, их родители, а также работодатели и любой другой пользователь могут использовать представленную на сайте контактную информацию

Для выпускников образовательных программ на сайт ИнЕУ есть «Ассоциация выпускников» (<https://ineu.edu.kz/associacija-vypusknikov.html>), «Информация о выпускниках ИнЕУ» (<https://ineu.edu.kz/partneram-i-vypusknikam/234-informacija-o-vypusknikah-ineu.html>), «Резюме выпускников», где размещены списки выпускников разных лет, раздел с фотогалереей, отзывы выпускников, а также новости и объявления, требующие актуализации.

Сайт содержит ссылки на другие Web-ресурсы, включая сайты партнеров вуза, информационные порталы и т.п. Сайт представляет вуз в глобальной сети Интернет, содействует формированию имиджа вуза, обеспечивает открытость и доступность информации для общественности.



Обучающиеся имеют доступ к системам "Bilimland", "Google Classroom", "MOODLE", "Univer", "Platonus", "Canvas", "Daryn.online" и др.

На сайте ИнЕУ представлена информация о реализуемых образовательных программах в частности, в разделе «Поступающим» и во вкладке факультета университета. Информация об образовательных программах 6B07201-Металлургия размещена на сайте университета [www.ineu.edu.kz](http://www.ineu.edu.kz), на странице «Факультет Экономика и инжиниринг», в разделе «Образовательные программы» (<https://ineu.edu.kz/fakultety/1362-primer-fakultet-fboip.html>).

Информационные резюме преподавателей выпускающей кафедры представлены на образовательном портале ИнЕУ на странице кафедры «Факультет – Экономики и инжиниринг – кафедра Энергетики и инженерии - ППС» с указанием научных интересов (<https://ineu.edu.kz/fakultety/1362-primer-fakultet-fboip.html>),

К формам информирования общественности о деятельности вуза относятся проведение ежегодных конференций и форумов для обучающихся, ППС (<https://ineu.edu.kz/nauka/60-konferencii.html>), выпуск научного журнала «Вестник Инновационного Евразийского университета» (<http://vestnik.ineu.edu.kz/rus/>) который издается с декабря 1998 года. В журнале публикуются статьи отечественных и зарубежных авторов на казахском, русском, английском и немецком языках. Журнал издается 4 раза в год.

В социальной сети Одноклассники (<https://ok.ru/ineupvl>) и Facebook (<https://ru-ru.facebook.com/pvlineu/>) так же существуют официальные страницы ИнЕУ, отражающие актуальную информацию о событиях, происходящих в вузе.

**Замечания:** на сайте ИнЕУ слабо освещена информация (МОП, РУП, КЭД; резюме ППС без фотографий и преподаваемых дисциплин) по ОП 6B07201 «Металлургия».

**Области для улучшения:** рекомендуется на сайте университета открыть отдельную интернет-страницу кафедры «Энергетика и инженерия» где необходимо разместить информацию с иллюстрациями по всем разделам (учебная, учебно-методическая, научная и воспитательная) образовательной деятельности ОП 6B07201 «Металлургия»: цель и задачи ОП; о присуждаемых академических степенях, присваиваемой квалификации, используемые процедуры преподавания, критерии оценки, полная информация о ППС (фотография и преподаваемые дисциплины) и др.

**Уровень соответствия по стандарту 7 - значительное соответствие**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

---

**Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:**

**Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность – полное соответствие.**

**Области для улучшения:**

- по стратегическому плану для тесной связи с производством и повышения качества образовательного процесса кафедре рекомендуется продолжить политику сотрудничества с предприятиями.

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

**Области для улучшения:**

- увеличить количество учебных и учебно-методических пособий, подготовленные ППС кафедры;
- для повышения качества образовательной деятельности в соответствии с направлениями производства каталог элективных дисциплин и модульные образовательные программы рекомендуется согласовать с двумя организациями работодателей;
- привлечь к образовательному процессу ученых с дальнего зарубежья.

**Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – значительное соответствие**

**Замечание:**

- по данной образовательной программе отсутствует договора по академической мобильности обучающихся и недостаточное занятость научно-исследовательской работой студентов.

**Области для улучшения:**

- провести работу по академической мобильности с Вузами как ближнего, так и дальнего зарубежья с утверждением договоров и подготовкой обучающихся к реализации академической мобильности на основе офлайн-технологии;

- составить программу и активизировать работу студентов по выполнению научно-исследовательской работы с учетом региональной специфики;
- для качественной подготовки выпускников и академической мобильности, в перспективе для поступления в магистратуру, необходимо организовать дополнительные курсы по иностранному языку во внеучебное время.

#### **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – значительное соответствие**

##### ***Замечания:***

- по данной образовательной программе слабый набор студентов отсутствует набор грантников в бакалавриат в 2022г с 4-х годичным обучением

##### ***Область для улучшения:***

- расширить области по профориентационной работе для увеличения контингента студентов по ОП 6В07201 – «Металлургия»;
- продолжить принимать участие в привлечении абитуриентов по программе «Серпін» и организовать профориентационные работы по телевидению, в промышленных предприятиях, в школах и колледжах области.

#### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – значительное соответствие**

##### ***Замечания:***

- отсутствует внешняя академическая мобильность профессорско-преподавательского состава;
- слабое участие ППС в грантовых проектах и хоздоговорных работах с предприятиями

##### ***Области для улучшения:***

- повысить внешнюю академическую мобильность ППС, в том числе за счет участия в международных программах;
- активизировать участие ППС в грантовых проектах и в хоздоговорных исследованиях;
- расширить стажировки и повышения квалификации ППС в ведущих отечественных и зарубежных вузах;
- вузу принять меры по привлечению остепененных ППС с базовым образованием, имеющих практический опыт, что позволит усилить научный и педагогический потенциал кафедры и практикоориентированность подготовки выпускников аккредитуемой программы.

## **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие**

### ***Области для улучшения:***

- обновить и расширить библиотечный фонд: периодическими и учебно-методическими и научными изданиями по ОП на государственном языке;
- организовать на предприятиях филиал кафедры и эффективно использовать их ресурсы;
- продолжить оснащение материально-технической базы ОП современным оборудованием.

## **Стандарт 7. Информирование общественности – значительное соответствие**

***Замечания:*** на сайте ИнЕУ слабо освещена информация (МОП, РУП, КЭД; резюме ППС без фотографий и преподаваемых дисциплин) по ОП 6В07201 «Металлургия».

***Области для улучшения:*** рекомендуется на сайте университета открыть отдельную интернет-страницу кафедры «Энергетика и инженерия» где необходимо разместить информацию с иллюстрациями по всем разделам (учебная, учебно-методическая, научная и воспитательная) образовательной деятельности ОП 6В07201 «Металлургия»: цель и задачи ОП; о присуждаемых академических степенях, присваиваемой квалификации, используемые процедуры преподавания, критерии оценки, полная информация о ППС (фотография и преподаваемые дисциплины) и др.

**ПРОГРАММА**

внешнего аудита экспертной группы IQAA в вуз (наименование вуза)  
по программной аккредитации

№	Мероприятие	Место	Время	Участники
1	Заезд экспертов (за день до визита)	Гостиница	в течение дня	Группа экспертов
<i>День 1-й: число, месяц, год</i>				
1	Прибытие в ВУЗ	Учебный корпус	8:45	Р, ЭГ, К
2	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	9:00-10:00	Р, ЭГ, К,
3	Интервью с руководством и сотрудниками ВУЗа (ректор, проректора, руководители структурных подразделений (РСП), декан факультета, заведующий выпускающей кафедрой, преподаватели (ППС), студенты, выпускники и работодатели)	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	30-40 минут на каждую встречу в первый и второй день визита	Р, ЭГ, К, Ректор, Проректора, РСП, ППС, Студенты, Выпускники, Работодатели
4	Обсуждение итогов встреч-интервью	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	10-15 минут после каждой встречи	Р, ЭГ, К
5	Визуальный осмотр университета, базы образовательной программы	ВУЗ <i>Ссылка на Zoom</i>	2-3 часа	Р, ЭГ, К, РСП
6	Обмен мнениями членов экспертной группы	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	15-30 минут	Р, ЭГ, К
<i>День 2-й: число, месяц, год</i>				
1	Прибытие в ВУЗ	Учебный корпус	8:45	Р, ЭГ, К
2	Выборочное посещение учебных занятий. Выборочное посещение баз практик, научно-исследовательских лабораторий.	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	9:00-12:00	Р, ЭГ, К,
3	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов. Обмен мнениями членов экспертной группы. Подготовка отчета	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	2-3 часа	Р, ЭГ, К
4	Встреча с руководством ВУЗа, Представление предварительных результатов	Кабинет ВЭГ <i>Ссылка на Zoom</i>	17:00-18:00	Р, ЭГ, К, Руководство вуза
5	Отъезд членов экспертной группы	Гостиница	по расписанию	Р, ЭГ, К

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



## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Шуленова Асем Манарбековна	Начальник Офиса академических стандартов и гарантии качества	8-776-839-22-99 <a href="mailto:shulenovaa@mail.ru">shulenovaa@mail.ru</a> <a href="mailto:nach_asigk@ineu.edu.kz">nach_asigk@ineu.edu.kz</a>

### Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Мусабекова Гульвира Айдархановна	Ректор	8-778-821-37-37 <a href="mailto:rector@ineu.kz">rector@ineu.kz</a> <a href="mailto:gulvira2030_73@mail.ru">gulvira2030_73@mail.ru</a>
2	Бейсембаев Амангельды Ракишевич	Проректор по науке и маркетингу	8-702-888-31-88 <a href="mailto:pror_marketing@ineu.kz">pror_marketing@ineu.kz</a>
3	Садриев Рашит Минхаматович	И.о. проректора по административно-хозяйственной работе.	8-771-560-53-19 <a href="mailto:pror_ahr@ineu.edu.kz">pror_ahr@ineu.edu.kz</a>

### Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Короткова Татьяна Сергеевна	Начальник управления. Управление экономики и финансов	8-701-996-74-45 <a href="mailto:tatyana_korotkova@ineu.edu.kz">tatyana_korotkova@ineu.edu.kz</a>
2	Отставной Игорьевич Илья	Начальник отдела. Отдел технического и программного обеспечения	8-777-617-05-50 <a href="mailto:ilya_otstavnoy@ineu.edu.kz">ilya_otstavnoy@ineu.edu.kz</a> <a href="mailto:ilya_otstavnoy@ineu.kz">ilya_otstavnoy@ineu.kz</a>
3	Садриев Рашит Минхаматович	Начальник управления. Управление хозяйственного обслуживания и ремонта.	8-777-176-65-03 <a href="mailto:nach_uhoir@ineu.edu.kz">nach_uhoir@ineu.edu.kz</a>
4	Айтхалин Азамат Габиденович	Руководитель пресс-службы. Пресс служба	8-777-659-94-89 <a href="mailto:nach_press@ineu.edu.kz">nach_press@ineu.edu.kz</a>
5	Абраменко Александр Павлович	Начальник отдела. Отдел научно-организационной	8-705-153-10-25 <a href="mailto:unir@ineu.kz">unir@ineu.kz</a>

		работы.	
6	Сергиенко Инна Сергеевна	Начальник отдела. Отдел довузовского образования и набора	8-705-161-75-78 <a href="mailto:sergienko_005@mail.tru">sergienko_005@mail.tru</a>
7	Чуйкина Александра Сергеевна	Начальник отдела. Отдел международного сотрудничества и академической мобильности	8-777-625-42-38 <a href="mailto:nach_oms@ineu.edu.kz">nach_oms@ineu.edu.kz</a>
8	Титова Елена Геннадьевна	Начальник отдела. Офис регистратора.	8-701-875-53-32 <a href="mailto:or@ineu.kz">or@ineu.kz</a>
9	Амирханова Динара Советовна	Заведующая библиотекой. Научная библиотека	8-707-607-89-43 <a href="mailto:dir_biblio@ineu.kz">dir_biblio@ineu.kz</a>
10	Кайдарова Анар Толеутаевна	Начальник управления Управление по воспитательной работе и социальным вопросам	8-707-366-12-73 <a href="mailto:anara_kaidarova@mail.ru">anara_kaidarova@mail.ru</a>
11	Шоклева Людмила Александровна	Руководитель комитета. Комитет по делам молодежи	8-705-443-94-89 <a href="mailto:lyudmila.shokleva@ineu.edu.kz">lyudmila.shokleva@ineu.edu.kz</a>
12	Балуева Светлана Александровна	Начальник отдела Отдел документационного обеспечения	8-707-786-54-47 <a href="mailto:odoik@ineu.kz">odoik@ineu.kz</a>
13	Нарынбаева Айна Сериковна	Директор. Школа бизнеса и делового администрирования	8-701-759-93-42 <a href="mailto:dir.mba@ineu.edu.kz">dir.mba@ineu.edu.kz</a>
14	Шакарманова Майжан Пшенбаевна	Директор. Институт повышения квалификации	8-705-333-67-63 <a href="mailto:ipk@ineu.edu.kz">ipk@ineu.edu.kz</a>
15	Свидерский Александр Константинович	Директор. Институт инжиниринга и дополнительного образования	8-705-713-22-74 <a href="mailto:dir_iido@ineu.edu.kz">dir_iido@ineu.edu.kz</a>
16	Шуленова Асем Манарбековна	Начальник офиса. Офис академических стандартов и гарантии качества	8-776-839-22-99 <a href="mailto:shulenovaa@mail.ru">shulenovaa@mail.ru</a> <a href="mailto:nach_asigk@ineu.edu.kz">nach_asigk@ineu.edu.kz</a>
17	Казанцева Анастасия Игоревна	Начальник отдела. Отдел по академическим вопросам	8-705-229-59-13 <a href="mailto:umo1@ineu.kz">umo1@ineu.kz</a>

### Деканы факультетов

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого	Контактные данные (моб.тел.,
---	----------	----------------------------------	------------------------------

		года работает в университете	e-mail)
1	Краснопёрова Елена Францевна	Кандидат технических наук, доцент (ассоциированный профессор), с 2001 года	8-777-283-42-63 <a href="mailto:kef.80@mail.ru">kef.80@mail.ru</a>

### Заведующие кафедрой

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
<b>Кафедра «Энергетика и инженерия»</b>			
1	Харченко Светлана Петровна	Магистр технических наук, с 2005 года	+7-701- 610-74-39 svetamusika@mail.ru

### Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
<b>Кафедра «Энергетика и инженерия»</b>				
1	Ибраев Иршек Кажикаримович	Профессор	Д.т.н, профессор	87074965870 ibraevik@yandex.kz
2	Ибраева Оразбике Токтархановна	Профессор	Кандидат технических наук, ас.профессор	87772682533 ibraevaot@yandex.kz
3	Плевако Анжела Петровна	Старший преподаватель	магистр	87051532515 plada78@mail.ru
4	Айгумусова Дина Саянбековна	Старший преподаватель	магистр	87786975417 aigumusova88@mail.ru
5	Логвиненко Павел Александрович	Старший преподаватель	магистр	87710423525 monstr.00@mail.ru
6	Уалханов Байжан Нурбаевич	доцент	Кандидат технических наук	87017370628 ualhanov@mail.ru
7	Шуленова Асем Манарбековна	Старший преподаватель	магистр	87768392299 shulenovaa@mail.ru
8	Икомбаев Талгат Дюсембекович	Старший преподаватель	магистр	870760594566 talgat_ikombaev@mail.ru
9	Алгазинов Наркен Кайруллаевич	Старший преподаватель	магистр	87771740306 narken- algazinov@yandex.ru
10	Хусаинова Айдана Бауржановна	преподаватель	магистр	87788310800 a.b.bekisheva@mail.ru

№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс (GPA)
<b>Кафедра «Энергетика и инженерия»</b>			
<b>6B07201 «Металлургия»</b>			
1	Идрисов Линар Ринатович	87056080404 Linar03@gmail.com	4 (2,82)
2	Литовченко Анатолий Александрович	87054062226 Tol0705@mail.ru	4 (2,63)
3	Ордабаев Алишер Медыгатович	87089387452 Alisher1104@gmail.com	4 (2,74)
4	Сапа Толағай Хажғалиұлы	87476782074 tolgat0208@mail.ru	4 (2,82)
5	Тукен Рамазан Алпысұлы	87770684156 Tuk_R@@mail.ru	4 (2,91)
6	Чернышева Екатерина Андреевна	87057311995 Lapo4ka@mail.ru	2 (3,28)
7	Байсов Абылай Ерланович	87051766771 miss.dinara.94@mail.ru	3(2,88)
8	Курлеутов Темрлан Сагнбекович	87076691905 Temir9410@gmail.com	3 (2,82)
9	Портнов Виктор Анатольевич	+77773345402 portnov1983.16@gmail.com	2(1,99)

### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
<b>Кафедра «Энергетика и инженерия»</b>			
<b>6B07201 «Металлургия», 7M07201 «Металлургия»</b>			
1	Айгумусов Дулат Жусупович	ТОО ПФ «Кастинг», начальник смены электросталеплавильного цеха	8 777 600 3386 <a href="mailto:aigumusova88@mail.ru">aigumusova88@mail.ru</a>
2	Билялов Канат Сейтахметович	ТОО «НИИЦ ERG», начальник лаборатории	87478691518 <a href="mailto:Bekanat@yandex.ru">Bekanat@yandex.ru</a>
3	Голубенко Виталий Сергеевич	АО «Алюминий Казахстана» Павлодарский алюминиевый завод, начальник цеха спекания	+7 701 520 1323 <a href="mailto:shtab.golubenko@mail.ru">shtab.golubenko@mail.ru</a>
4	Жанаев Азат Сапарғалиевич	ТОО ПФ «Кастинг», ведущий инженер технолог	87774678343 Zhanaeva54@mail.ru
5	Тайлаков Дидар Жамсатович	АО «ТНК «Казхром» Главный инженер проекта	8-707-580-7636 Didar.Tailakov@erg.kz
6	Амирбекова Гульзат Бикеновна	АО «Алюминий Казахстана» Координатор по развитию потенциала HR ПАЗ, ТЭЦ, КИР	87007671702 gulzat.amirbekova@erg.kz

**Представители выпускников**

<b>№</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Должность</b>	<b>Год окончания</b>	<b>Контактные данные (моб.тел.,)</b>
<b>Кафедра «Энергетика и инженерия»</b>					
<b>6В07201 «Металлургия»</b>					
13	Баисов Ернар Ерланович	НАО Торайгыров университет,	магистрант	2022	87770668676 beyseitov.e@mail.ru
14	Баханков Сергей Николаевич	АО "Казахстанский электролизный завод",	инженер - технолог	2021	87053063591 bax.45_s@mail.ru
15	Жунусов Нурбулат Нурланович	АО "Алюминий Казахстана",	аппаратчик-гидрометаллург	2020	87713708602 azenok.go@mail.ru
16	Малышев Юрий Михайлович	УКМК «КАЗЦИНК»	Специалист исследовательского центра	2022	87714350961 96.12.03@mail.ru

### **СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Стратегия развития Инновационного Евразийского университета (ИнЕУ) на 2021-2025 гг. от 27.01.2021г.
2. Образовательная программа ОП 6В07201 – «Металлургия» утверждена на заседании Ученого совета ИнЕУ протокол №10 от 28.04.2021г
3. Каталог элективных дисциплин по образовательной программе ОП 6В07201– «Металлургия» утверждена на заседании Ученого совета ИнЕУ протокол №10 от 28.04.2021г.
4. Договор на организацию профессиональной практики, дуального обучения студентов и стажировки магистрантов с АО «Алюминий Казахстана» 10.01.2023г
5. Договор об организации практики студентов и учащихся с ТОО «KSP Steel» 14.01.2021- 01.07.25 г.
6. Протокол заседания кафедры с участием работодателей ТОО «INDUSTRIAL PROGEKT KZ» №8 от 21.04.23г. Обсуждение образовательных программ с работодателями. Меры по повышению конкурентоспособности ОП ИнЕУ на 2023-2026 гг.
7. Протокол заседания кафедры о результатах участия в рейтинге «Атамекен» по образовательным программам. Результатом участия образовательной программы 6В07201 «Металлургия» стало 7-е место.
8. УМКД до дисциплине «Комплексное использование минерального сырья», силлабус «Производство вторичных цветных металлов и сплавов».
9. Штатное расписание кафедры «Энергетика и инженерия» на 2022-23 учебный год, утвержденное ректором 1.09.2022г.
10. Сведения об комплектации ППС на 2022-23 учебный год.
11. Расписание учебных занятий на 2 семестр, утвержденное проректором по АР .
12. Рабочий учебный план образовательной программы ОП 6В07201 – «Металлургия» (4 года), утвержденный ректором ИнЕУ от 27.04.2022г.
13. Индивидуальный план работы д.т.н., профессора Ибраева И.К. (2022-2023 учебный год), старшего преподавателя Билялова К.С. (2022-23 учебный год)
14. Требования к разработке учебного контента в Инновационном Евразийском университете, от 28.08.2020г.