



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Отчет об аккредитации новых образовательных программ

**ПЕРИОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 15/12/2021-10/01/2024**

Контакты: Жанат Джабасова, Костанайский инженерно-экономический университет имени  
М. Дулатова, [projectcenter@kineu.kz](mailto:projectcenter@kineu.kz)

Аббревиатура проекта	DIARKAZ
Полное название проекта:	Дуальное образование в области промышленной автоматизации и робототехники в Казахстане
Проект №:	609757-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP
Схема	ERASMUS+
Дата начала проекта:	15 января, 2020
Продолжительность проекта:	48 мес.

Краткий обзор	Это повествовательный отчет об аккредитации новой образовательной программы во всех казахстанских вузах-партнёрах
---------------	---

Название документа:	Отчет об аккредитации новых образовательных программ
Рабочий пакет:	РП 3: Реализация программы
Деятельность:	3.1 Аккредитация новой образовательной программы
Дата последней версии:	10/01/2024
Название файла:	3.1.1 Отчет об аккредитации новых образовательных программ
Количество страниц:	29
Уровень распространения:	Консорциум

#### УПРАВЛЕНИЕ ВЕРСИЯМИ И ИСТОРИЯ ВКЛАДА

Версия	Дата	Описание редакции	Ответственный партнер
1.0	20/07/2023	Первая версия	КИнЭУ
2.0	10/01/2024	Дополнение информации об аккредитации ОП ИНЕУ	ИНЕУ

#### Предупреждение

Поддержка Европейской комиссией подготовки этой публикации не означает одобрения содержания, которое отражает взгляды только авторов, и Комиссия не может нести ответственность за любое использование содержащейся в ней информации.

## **Аккредитация образовательной программы «Робототехнические системы» в КИНЭУ**

Согласно договору № 111-СА от 15.12.2021г. Некоммерческое учреждение «Независимое Агентство аккредитации и рейтинга» провело оценку дуальной образовательной программы 6B07138 «Робототехнические системы» по Стандартам первичной специализированной аккредитации (Ex-Ante).

Основными этапами процесса аккредитации являлись:

1. Первоначальное ознакомление с образовательной программой;
2. Проведение процесса самооценки образовательной программы в соответствии со стандартами аккредитации;
3. Анализ и оценка отчетов по самооценке, подготовка экспертного заключения с замечаниями и предложениями по отчетам аккредитуемой образовательной программы;
4. Изучение и анализ окончательной редакции отчета по самооценке;
5. Визит внешней экспертной комиссии для оценки образовательной программы;
6. Принятие решения об аккредитации Аккредитационным Советом Агентства.

В состав внешней экспертной комиссии НААР по оценке качества ОП вошли:

- Председатель ВЭК – Косов Владимир Николаевич, д.ф.-м.н., профессор Казахского национального педагогического университета имени Абая, член Экспертного Совета по высшему образованию НААР, эксперт I категории (г. Алматы, Республика Казахстан). Off-line участие;
- Координатор НААР – Ниязова Гулияш Балкеновна, руководитель проекта по проведению институциональной и специализированной аккредитации вузов (г. Нур-Султан, Республика Казахстан). Off-line участие;
- Эксперт НААР – Хамраев Шерипидин Итахунович, к.т.н., профессор Казахского национального педагогического университета имени Абая (г. Алматы, Республика Казахстан). Оценка ОП 6B07138 Робототехнические системы. Off-line участие;
- Эксперт НААР, работодатель – Уалханов Байжан Нурбаевич, к.т.н., профессор Инновационного Евразийского университета, директор ТОО Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция (г. Павлодар, Республика Казахста). On-line участие;
- Эксперт НААР, работодатель – Айтуов Аскар, руководитель представительства Singularity University Almaty, учредитель ИТ компании Clicklog.io (г. Алматы, Республика Казахстан). Оценка ОП 6B07138 Робототехнические системы. On-line участие;
- Эксперт НААР, студент – Бекмырза Жұмаш Айтжанұлы, обучающийся ОП 8D07102 Технологические машины и оборудование (машиностроение) Костанайского регионального университета имени А. Байтурсынова (г. Костанай, Республика Казахстан). Off-line участие;
- Эксперт IAAR, студент – Муратов Диас Муратович, обучающийся 3 курса 6B07111 Робототехника и мехатроника Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (г. Алматы, Республика Казахстан). On-line участие.

Таблица 1. Программа визита внешней экспертной комиссии НААР с применением гибридной модели в период с 26 по 28 апреля 2022г.

<b>Дата и время</b>	<b>Работа ВЭК с целевыми группами</b>	<b>Должность и Фамилия, имя, отчество участников целевых групп</b>
<b>25 апреля 2022 года</b>		
10.00-10.30	Предварительная встреча ВЭК	Внешние эксперты IAAR
<b>День 1-ый: 26 апреля 2022 года</b>		
10.00-10.30	Распределение ответственности экспертов, решение организационных вопросов	Внешние эксперты IAAR
10.30-11.10	Интервью с президентом	Президент – Исмуратов Сабит Борисович, доктор экономических наук, профессор
11.10-11.25	<b>Технический перерыв</b>	
11.25-12.05	Интервью с проректорами	Проректор по академическому развитию – Кушебина Гульнара Маликовна; кандидат экономических наук Проректор по науке и инновациям – Шаяхметов Амангельды Булатович; кандидат технических наук, ассоциированный профессор
12.05-12.20	<b>Технический перерыв</b>	
12.20-13.00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Начальник отдела планирования и организации учебного процесса – Холина Елена Петровна Руководитель офиса регистратора – Сокур Галина Анатольевна Руководитель центра обслуживания студентов – Серикбаева Айгерим Шариповна Руководитель отдела цифровизации и информационных технологий – Амантаев Алишер Амантаевич Директор департамента дистанционного обучения – Дукеева Аида Каликановна Руководитель центра дистанционного обучения – Кулагин Иван Викторович Руководитель сектора аккредитации и рейтинга – Горбенко Алёна Сергеевна Руководитель Учебно-методического совета – Камышева Наталья Алексеевна Руководитель центра международного сотрудничества и внедрения проектов – Джабасова Жанат Галимжановна Начальник отдела маркетинга и коммуникаций, руководитель отдела молодежной политики – Жакупова Амина Амирова Руководитель сектора научных исследований – Жамалова Динара Булатовна Секретарь Ученого совета – Ляховецкая

		<p>Людмила Владимировна  Директор Центра «Карьера» – Сегизбаева Ай-Гуль Сералиевна  Ответственный секретарь приемной комиссии – Сабанова Акбота Жаныбековна  Руководитель службы управления персоналом – Каркавина Инна Сергеевна  Заведующий библиотекой – Рыщанова Уркия Мухамедияровна  Главный бухгалтер – Лисогор Марина Георгиевна  Директор спортивно-оздоровительного комплекса – Чернышова Татьяна Александровна  Руководитель Совета молодых ученых – Козлова Мария Федоровна  Начальник управления по развитию и эксплуатации инфраструктуры – Абдрахманова Рсалды Болатовна</p>
13.00-14.00	<b>Обед</b>	
14.00-14.15	Работа ВЭК	Внешние эксперты IAAR
14.15-15.00	Интервью с деканом	Декан инженерно-технологического факультета – Мукашева Тарбие Кабатаевна, кандидат технических наук, доцент
15.00-15.15	<b>Технический перерыв</b>	
15.15-16.00	Интервью с руководителем ОП, заведующим кафедрой	Руководитель 6B07138 Робототехнические системы – Герауф Инна Ивановна, магистр, старший преподаватель
16.00-16.15	<b>Технический перерыв</b>	
16.15-17.00	Интервью с ППС ОП (параллельно)	Приложение №1 Список ППС для интервью
17.00-18.30	Анкетирование ППС (параллельно)	Все ППС оцениваемой ОП Приложение №1.1
17.00-17.15	<b>Технический перерыв</b>	
17.15-18.30	<b>Визуальный осмотр ОО</b>	
18.30-18.40	Работа ВЭК. Подведение итогов первого дня	Внешние эксперты IAAR
<b>День 2-й: 27 апреля 2022 года</b>		
10.00-10.15	Работа ВЭК	Внешние эксперты IAAR
10.15-10.30	<b>Технический перерыв</b>	
10.30-11.10	Интервью с обучающимися ОП (параллельно)	Обучающиеся ОП (Приложение № 2)
11.10-13.00	Анкетирование обучающихся ОП	Все обучающиеся оцениваемой ОП (Приложение № 2.1)
11.10-11.25	<b>Технический перерыв</b>	
11.10-13.00	Работа с документами кафедр и посещение занятий ППС по расписанию	
13.00-14.00	<b>Обед</b>	
14.00-14.15	Работа ВЭК	Внешние эксперты IAAR

14.15-14.30	<i>Технический перерыв</i>	
14.30-16.00	Посещение баз практик ОП ( <i>Приложение 3</i> )	
16.00-16.15	<i>Технический перерыв</i>	
16.15-16.30	Работа ВЭК, обсуждение	<i>Внешние эксперты IAAR</i>
16.30-17.10	Работа с документами кафедр и посещение занятий ППС по расписанию	
17.10-18.30	<i>Технический перерыв</i>	
18.30-19.20	Интервью с работодателями ( <i>Приложение 3.1</i> )	
19.20-20.40	Работа ВЭК, обсуждение итогов второго дня и параметров профилей	<i>Внешние эксперты IAAR</i>
<b>День 3-ий: 28 апреля 2022 года</b>		
09.00-10.00	Работа ВЭК, Обсуждение итогов оценки качества	<i>Внешние эксперты IAAR</i>
10.00-10.15	<i>Технический перерыв</i>	
10.15-10.40	Заключительная встреча ВЭК с руководством вуза	<i>Внешние эксперты IAAR</i>
10.40-11.15	<i>Технический перерыв</i>	
11.30-12.00	Подведение итогов ВЭК	<i>Внешние эксперты IAAR</i>

*Приложение №1 Список ППС для интервью (по кластерам)*

ОП	№	ФИО	Должность
6В07138 Робототехнические системы	1	Герауф Инна Ивановна	Старший преподаватель
	2	Алдашева Динара Туленгалиевна	Старший преподаватель
	3	Коваль Игорь Андреевич	Старший преподаватель
	4	Алкамбай Индира Есенкуловна	Старший преподаватель
	5	Ескатова Гульзия Кабжановна	Старший преподаватель
	6	Жандарбекова Гульмира Дауылбаевна	Старший преподаватель
	7	Жунусов Куат Муратович	К.т.н., сеньор-лектор
	8	Қазова Айнұр Қойшықызы	Преподаватель
	9	Жуаспаев Талгат Амангильдинович	Старший преподаватель
	10	Садыков Аскарбек Амыркулович	Старший

			преподаватель
	11	Алқамбай Индира Есенқұлқызы	Старший преподаватель
	12	Подвальный Василий Васильевич	Старший преподаватель
	13	Классен Юрий Владимирович	к.т.н., ассоциированный профессор

*Приложение № 1.1 Список ППС для анкетирования (по кластерам)*

ОП	№	ФИО	Должность
6B07138 Робототехнические системы	1	Герауф Инна Ивановна	Старший преподаватель
	2	Алдашева Динара Туленгалиевна	Старший преподаватель
	3	Коваль Игорь Андреевич	Старший преподаватель
	4	Алқамбай Индира Есенкуловна	Старший преподаватель
	5	Ескатова Гульзия Кабжановна	Старший преподаватель
	6	Жандарбекова Гулмира Дауылбаевна	Старший преподаватель
	7	Жунусов Куат Муратович	К.т.н., сеньор-лектор
	8	Қазова Айнұр Қойшықызы	Преподаватель
	9	Жуаспаев Талгат Амангильдинович	Старший преподаватель
	10	Садыков Аскарбек Амыркулович	Старший преподаватель
	11	Алқамбай Индира Есенқұлқызы	Старший преподаватель
	12	Подвальный Василий Васильевич	Старший преподаватель
	13	Классен Юрий Владимирович	к.т.н., ассоциированный профессор

*Приложение №2 Список обучающихся ОП по кластерам (по уровням) для интервью*

ОП	№	ФИО обучающегося	Ответственный сотрудник
6B07138 Робототехнические системы	1	Абдрашев Алан Айварович	Подвальный Василий Васильевич
	2	Привалов Александр Валентинович	
	3	Альмухамбетов Дамир Александрович	
	4	Даниленко Артур Сергеевич	
	5	Шандро Андрей Сергеевич	
	6	Мурзақан Әсет Еркебуланұлы	

*Приложение №2.1 Список обучающихся ОП по кластерам (по уровням) для анкетирования*

ОП	№	ФИО обучающегося	Ответственный сотрудник
6B07138 Робототехнические системы	1	Абдрашев Алан Айварович	Подвальный Василий Васильевич
	2	Привалов Александр Валентинович	
	3	Альмухамбетов Дамир Александрович	
	4	Даниленко Артур Сергеевич	
	5	Шандро Андрей Сергеевич	
	6	Мурзақан Әсет Еркебұланұлы	

*Приложение № 3 Список баз практик*

Организация	№	Структурное подразделение вуза	ОП	Адрес организации	Ответственный/ ФИО
ТОО «СарыаркаАвтоПром»	1	Кафедра «Транспорт и сервис»	6B07138 Робототехнические системы	г.Костанай, ул.Промышленная 41	Олкинян Людмила Юрьевна

*Приложение № 3.1 Список работодателей для интервью*

ОП	№	ФИО интервьюируемого	Название организации	Должность
6B07138 Робототехнические системы	1	Олкинян Людмила Юрьевна	ТОО «СарыаркаАвтоПром»	Руководитель Корпоративного университета
	2	Макаев Сакен Тлеукабелович	ТОО «СарыаркаАвтоПром»	Инженер КИПиА

По итогам аккредитации ВЭК отметила следующее:

- Содержание образовательной программы, последовательность её реализации, обеспечивает достижение обучающимися планируемых результатов обучения.
- Результат анкет ППС продемонстрировало высокую оценку (100%) внимания руководства университета содержанию ОП, на вопрос удовлетворяет ли содержание ОП 52,3% преподавателей, участвовавших в анкетировании ответили очень хорошо, 47,7% - хорошо.
- Основным преимуществом данной программы является реализация дуальной системы обучения, более 40% учебной нагрузки студентов будет проводится на базе практики, а именно в ТОО «Сарыарка Авто Пром».
- Университет стремится к разработке объективных средств для оценки знаний обучающихся, используя рекомендации последней версии ECTS и проведение четкой антикоррупционной политики.



– Работодатели особо указали, на встрече с экспертами НААР, на необходимость введения практико-ориентированных дисциплин в каталоги элективных дисциплин, а также более широкого привлечения к учебному процессу специалистов – практиков.

– Как обучающиеся, так и ППС, высказывали положительные мнения о ходе реализации ОП, что в последствии подтвердили результаты анкетирования.

– Вуз демонстрирует планирование обеспечения ОП учебным оборудованием и программными средствами, аналогичными с используемыми в соответствующих отраслях экономики.

– Вуз продемонстрировал отражение на веб-ресурсе информации о сотрудничестве и взаимодействии с партнерами в рамках ОП.

Также ВЭК предоставила следующие рекомендации:

– Включить в план развитие ОП мероприятие по управления рисками в деятельности кафедры по набору обучающихся и обеспечению учебного процесса материально-технической и учебно-методической базой.

– Включить в план развитие ОП измеримые индикаторы по внедрению инновационных предложений в рамках ОП.

– Разработать обновленную модель выпускника и план развития ОП с конкретными измеримыми индикаторами в соответствии со стратегией развития университета.

– Обеспечить внешнюю экспертизу планируемых результатов обучения в целом по ОП и по модулям.

– Обеспечить публикацию на официальном сайте университета информацию о всех изменениях, внесенных в ОП в процессе реализации дуальной системы обучения.

– Расширить план развития ОП с учетом внедрения в учебный процесс современных инновационных технологий и по проведению исследований по разработке собственных методик преподавания дисциплин в условиях внедрения дуальной системы обучения.

– Расширить план развития ОП за счет развития академической мобильности, повышения квалификации ППС, привлечения лучших зарубежных и отечественных преподавателей и проведению совместных исследований по профилю аккредитуемой образовательной программы.

– Расширить план развития ОП за счет включения мероприятий по развитию учебных, научных лабораторий.

В результате оценки образовательной программы Аккредитационным Советом НААР принято решение об аккредитации ОП «Робототехнические системы» на 5 лет.



Рисунок 1. Свидетельство об аккредитации ОП «Робототехнические системы» КИНЭУ

## Аккредитация образовательной программы «Робототехнические системы» в ЗКАТУ им. Жангир хана

Согласно договору № 14 от 01.02.2022 г. Негосударственное учреждение «Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA) 30 мая-01 июня 2022 года проводило первичную программную (специализированную) аккредитацию по образовательной программе 6B07107 - "Робототехнические системы".

Первичная программная аккредитация (ex-ante) высших учебных заведений – процедура оценки качества образовательной программы (имеющих лицензию государства на образовательную деятельность по программе) без выпускников и работодателей на соответствие заявленному статусу и стандартам аккредитационного органа. Статус первичной аккредитации образовательной программы предоставляется, когда предлагаемая или разрабатываемая программа демонстрирует свой потенциал для соответствия стандартам аккредитации IQAA, разработанных на основе ESG.

Первичная программная аккредитация предусматривает все процедуры проведения внешнего аудита в соответствии со стандартами и критериями программной аккредитации деятельности организации образования/образовательной программы за исключением интервью с выпускниками и работодателями, и выполнения рекомендаций экспертной группы после получения статуса первичной аккредитации.

Таблица 1. Состав экспертной группы по проведению внешнего аудита в рамках программной аккредитации:

№	Фамилия, имя, отчество	Должность, ученая степень, ученое звание	Статус члена группы, контактные данные
1	Ботагариев Толеген Амиржанович	Зав.кафедрой Теории и методики физического воспитания, профессор, доктор педагогических наук, Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова	Руководитель группы, эксперт
2	Тайгузин Рамиль Шамильевич	Заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии», факультет ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор, Оренбургский государственный аграрный университет (8D09100 Ветеринария)	Международный эксперт Онлайн
3	Байдельдино в Марат Урасканович	И.о. доцента кафедры «Вычислительная техника», кандидат технических наук, Евразийский национальный университет имени Л. Гумилева (6B07107 Робототехнические системы)	Национальный эксперт
4	Габдуллина Зухра Миндвайевна	Директор НУ «Высший Уральский гуманитарно-экономический колледж»	Представитель работодателей
5	Ислямғали Еламан Асқарұлы	Студент 4 курса по специальности «Информационные системы», Западно-Казахстанский университет имени М.Утемисова	Представитель студентов
6	Жуварова Аида Саятовна	Координатор отдела аккредитации ВУЗов и НИИ, Независимое агенство по обеспечению качества в образовании (IQAA)	Координатор тел.: 8705 633 33 69 a.zhuvarova@iqaa.kz

Таблица 2. Программа внешнего аудита экспертной группы IQAA по программной аккредитации в период 30.05-01.06 2022 г.

Время	Мероприятие	Участники	Место
<b>30.05.2022 г.</b>			
Заезд	Гостиница	В течении дня	Члены ЭГ
<b>День 1-й: 31 мая 2022 г.</b>			
09.30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
11:00-11:30	Интервью с Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора Ссылка для конференции
11:30-11:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
11:45-12:15	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал Ссылка для конференции
12:15-12:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
12:30-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСР	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ: ауд.06-205 Кабинет мехатроники и управления промышленными роботами; ауд.06-108 Опытный участок для производства инновационно-ремонтного комплекта; ауд.05-110 Учебная лаборатория металлорежущих инструментов	Р, ЭГ, РВШ	Учебный корпус Ссылка для конференции
15:00-15:30	Интервью с директорами и руководителями высших школ по направлениям подготовки	Р, ЭГ, К, РВШ	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
15:30-15:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
15:45-16:15	Интервью со студентами, докторантами (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Студенты	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
16:15-16:30	Обмен мнениями членов внешней	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ

	экспертной группы		Ссылка для конференции
16:30-17:00	Интервью с работодателями (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Работодатели	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
17:00-17:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
17:15-17:45	Интервью с выпускниками по ОП 8D09100 Ветеринария	Р, ЭГ, К, Выпускники	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
18:00-18:30	Интервью с ППС высших школ по направлениям аккредитуемых образовательных программ (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, ППС ВШ	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
18:30-18:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
<b>День 2-й: 01 июня 2022 г.</b>			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
10:00-11:00	Посещение центра обслуживания студентов, центра формирования студенческого контингента, информационно-образовательного центра «Парасат», отдел научного сопровождения, спортклуба «Сұңқар», спортивного комплекса «Жангир хан». Выборочное посещение экзаменов.	Р, ЭГ, Сотрудники, ППС, студенты	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
11:00-12:30	Посещение баз практик АО «Интергаз Центральная Азия», АО «Конденсат», ТОО «Уральский трансформаторный завод», АО «Западно-Казахстанская машиностроительная компания», АО «Уральскагрореммаш»	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
12:30-13:00	Приглашение руководителей высших школ по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая института
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей высших школ и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, РВШ, РСР	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ Ссылка для конференции

17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора Ссылка для конференции
-------------	---	----------	---

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы, РСП – руководители структурных подразделений

Приложение 1.

Участники интервью по проведению внешнего аудита в рамках программной аккредитации по программной аккредитации образовательной программы 6B07107 – Робототехнические системы

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
<b>Ректор университета</b>			
1	Наметов Аскар Мырзахметович	Председатель правления – ректор, доктор ветеринарных наук, профессор, академик	87112501374 anametov@mail.ru
<b>Проректора университета</b>			
1	Таубаев Утеген Байргалиевич	Первый заместитель председателя правления – проректор по стратегическому развитию и финансам, доктор ветеринарных наук, профессор	87112502022 taubaev@mail.ru
2	Губашев Нуркен Маратович	Заместитель председателя правления – проректор по учебной работе, доктор сельскохозяйственных наук, доцент	87112516123 +77771802234 n_gubashev@mail.ru
3	Шәмшідін Әлжан Смайылұлы	Заместитель председателя правления – проректор по науке, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	8711516524 +77015165471 270180@mail.ru
4	Султанов Акылбек Узакбаевич	Заместитель председателя правления – проректор по воспитательной и социальной работе, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	87112 502132 +77013451882 akilbek_sultanov@mail.ru
<b>Руководители структурных подразделений</b>			
1	Тагаев Орынбай Оразбекович	Директор департамента производственного, технического и инфраструктурного обеспечения, д.в.н., профессор	87112501032 +77017101747 orynbay_tagayev@mail.ru
2	Богдашкина Ирина Вячеславовна	Начальник управления стратегического развития и анализа, к.п.н., доцент	87112502222 +77077663841 bogiv1@yandex.ru
3	Алмагамбетова Майра Жаубасаровна	Начальник управления менеджмента и мониторинга образования, к.т.н., доцент	87112502141 +77013160302 Maira0815@mail.ru
4	Бакушев Аскар Асылгалиевич	Начальник управления по академическим вопросам, к.т.н., доцент	87112516123 +77771848692 bakushev_68@mail.ru
5	Казамбаева Айгуль Мамаевна	Начальник управления науки, к.э.н., доцент	87112516542 +77014589441 aigul_km@bk.ru
6	Ундаганова Алия Галимовна	Вр.и.о. начальника управления по работе с персоналом	87112502463 +77072855404 zkatu.ok@mail.ru
7	Ихсанов Есенжан	Начальник юридической службы	87112516118 +77027957693 zanqer.bkatu@gmail.com

	Бауржанович		
8	Бисенгалиев Азамат Хаербекович	Начальник отдела государственных закупок	87112516125 516125@inbox.ru
9	Сахиев Болатбек Жеткергенович	Начальник управления информационной работы	87112516130 +77018507506 zkatu_rio@wkau.kz
10	Есенаманова Айгул Базаровна	Директор информационно-образовательного центра «Парасат»	87112501215 +77073642265 abecen@mail.ru
11	Искалиева Айнагуль Тукеновна	Директор центра развития языков	87112516110 +77771847208 aina_0480@mail.ru
12	Камалова Гаухар Абдумуталиповна	Директор центра цифрового развития, к.ф.-м.н., доцент	87112501524 +77771674331 gokhakam@gmail.com
13	Рахимгалиев Бейбит Киланбекович	Директор центра формирования студенческого контингента	87112502142 +77772680077 beibitrk80@mail.ru
14	Султанова Замзагуль Хамитовна	Директор центра карьеры и бизнес партнерства, к.э.н., доцент	87112501009 +77058687765 Sultanovaz@mail.ru
15	Окшебаев Асхат Ерболатулы	Директор центра развития молодежных инициатив	87112516139 +77025878082 Okshebaev@mail.ru
16	Таршилова Людмила Сергеевна	Руководитель отдела дополнительного образования, повышения квалификации, к.э.н., асс.профессор	87112521962 +77052013089 tarshilova@mail.ru
17	Душаева Лаура Жанабиловна	Руководитель отдела международного сотрудничества, доктор PhD	87112502115 +77071428249 uralsk-laura@mail.ru
Директор института			
1	Монтаев Сарсенбек Алиакбарұлы	Директор Индустриально-технологического института, д.т.н., профессор, с 2006 г.	87112516133 +77772384359 montaevs@mail.ru
Руководитель высшей школы			
1	Кушалиев Даурен Кайсарович	Руководитель высшей школы «Машиностроение», доктор PhD, 2017 г.	+770793442474 zkaty777@mail.ru
Преподаватели высшей школы			
1	Давлетьяров Алтынбек Шарипулиевич	доцент к.т.н.	+77027260328 davletyarov52@bk.ru
2	Имангалиев Ансарбек Сабыргалиевич	старший преподаватель магистр	+77058722955 arsen.makarenko85@mail.ru
3	Жумагалиева Гаухар Болатовна	старший преподаватель к.т.н. (РФ)	+77013133989 gohik_nurik@mail.ru
4	Сатыбаева Нургуль Артыгалиевна	старший преподаватель	+77751160169 Satybaeva_nur@mail.ru
5	Диярова Лунара Бакытжановна	старший преподаватель магистр	+77762204404 Lunara.diyarova@mail.ru

6	Абуова Жанаргуль Муханбетжановна	старший преподаватель магистр	+77473070426 Zhanargul81@mail.ru
Обучающиеся ОП Робототехнические системы			
№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс(GPA)
1	Беккусов Арслан Ерболатұлы	+77055157419 abekkusov@gmail.com	1 курс (3,11)
2	Далабаев Дініслам Еркінұлы	+77054734054 dinislamensepov89@gmail.com	1 курс (3,17)
3	Жолтай Дамир Абзалұлы	+77711868504 d.zholtay20@gmail.com	1 курс (3,21)
4	Жұмабеков Фархат Қайратұлы	+77082731302 jumabekovfarhat0@gmail.com	1 курс (1,89)
5	Қанатов Ризабек Габдулфаритұлы	+77475462068 rizabekkanatov836@mail.com	1 курс (2,9)
6	Сериккали Әли Каирғалиұлы	+77474145679 serikkali.ali07@gmail.com	1 курс (2,6)
7	Тыныштыбаев Ришат Қобланұлы	+77476757762 Rishatllg@gmail.com	1 курс (2,7)
8	Шаназар Темірлан Куралдықұлы	+77479757739 remur39@gmail.com	1 курс (2,9)
Представители работодателей			
№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Асан Турар Асанұлы	Технический директор ТОО «Уральский трансформаторный завод»	+77017639393 a.turar@alageum.com
2	Салимгареев Александр Раисович	Инженер-конструктор АО «Западно- Казахстанская машиностроительная компания»	+77773176512 salimgareevs@gmail.com
3	Бисеков Нурхат Канатович	Начальник отдела «Управляющие программы» АО «Западно- Казахстанская машиностроительная компания»	+77028305157 n.bisekov@zkmk.kz

По итогам аккредитации ВЭК отметила следующее:

- Внутренняя система гарантии качества образования включает уровень университета, уровень институтов, уровень высших школ (ВШ) и уровень участников образовательного процесса (включая студентов и преподавателей).
- Администрация на всех уровнях, профессорско-преподавательский состав (ППС) и студенты принимают участие в формировании и поддержке политики обеспечения качества ОП.
- Основным преимуществом данной программы является реализация дуальной системы обучения, наличие постоянного сотрудничества со стейкхолдерами, потенциальными работодателями-представителями реальных производств, проведение практико-ориентированных занятий в профильных предприятиях.
- Участие в преподавании и консультациях дисциплин образовательной программы высококвалифицированных специалистов с производства.
- Хорошее оснащение лабораторным оборудованием и техническими средствами по образовательной программе.
- Достаточно multifunctional центры и отделы по оказанию учебной, воспитательной, консультационной помощи при реализации ОП.



Также ВЭК предоставила следующие рекомендации:

- Рассмотреть возможность открытия разделов корпоративного сайта, связанных с обеспечением качества ОП и которые должны быть общедоступны внешним заинтересованным лицам.
- Рассмотреть возможность предоставления общего доступа к ресурсам ОП корпоративного сайта для стейкхолдеров и работодателей.
- Продолжить работу по внедрению дуального обучения.
- Согласовать каталог элективных дисциплин с социальными партнерами/работодателями.
- Обеспечить информирование обучающихся о результатах анкетирования.
- Усилить ППС или рассмотреть возможность повышения квалификации или стажировок всего ППС по данной ОП в отечественных и зарубежных вузах и предприятиях.
- Увеличить библиотечный фонд учебной, методической и научной литературы по спец. дисциплинам ОП 6В07107 – «Робототехнические системы», в том числе на государственном языке.

В результате образовательная программа 6В07107 - "Робототехнические системы" прошла аккредитацию на 5 лет.





Рисунок 2. Свидетельство об аккредитации ОП «Робототехнические системы» ЗКАТУ им.Жангир хана на 3-х языках

## Аккредитация образовательной программы «Робототехнические системы» в ИНЕУ

Согласно договору № 56 от 11.09.2023 г. Негосударственное учреждение «Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA) 11 декабря -12 декабря 2023 года проводило первичную программную (специализированную) аккредитацию по образовательной программе 6B07107 "Робототехнические системы".

Первичная программная аккредитация (ex-ante) высших учебных заведений – процедура оценки качества образовательной программы (имеющих лицензию государства на образовательную деятельность по программе) без выпускников на соответствие заявленному статусу и стандартам аккредитационного органа. Статус первичной аккредитации образовательной программы предоставляется, когда предлагаемая или разрабатываемая программа демонстрирует свой потенциал для соответствия стандартам аккредитации IQAA, разработанных на основе ESG.

Первичная программная аккредитация предусматривает все процедуры проведения внешнего аудита в соответствии со стандартами и критериями программной аккредитации деятельности организации образования/образовательной программы за исключением интервью с выпускниками и работодателями, и выполнения рекомендаций экспертной группы после получения статуса первичной аккредитации.

Таблица 1. Состав экспертной группы по проведению внешнего аудита в рамках программной аккредитации:

№		Должность, ученая степень, ученое звание	Статус члена группы, контактные данные
<b>6B07109 Робототехнические системы</b>			
1	Атанов Сабыржан Кубейсинович	Доктор технических наук, профессор кафедры компьютерной и программной инженерии Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева	Руководитель группы, эксперт
2	Андреев Юрий Сергеевич	Заместитель декана факультета систем управления и робототехники, кандидат технических наук, доцент Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО (Институт точной механики и оптики)», г. Санкт-Петербург	Международный эксперт Онлайн
3	Попов Илья Сергеевич	Магистрант 1 года обучения образовательной программы «Информатика», Павлодарский педагогический университет имени Ә. Марғұлана	Представитель студенчества
<b>7M01101 Педагогика и психология</b>			
	Жансерикова Дыбыс Аманкелдиевна	Кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии Карагандинского университета имени Е.А. Букетова	Национальный эксперт

7	Асаинов Мурат Бакенович	Директор средней общеобразовательной школы №7 города Павлодар	Представитель работодателей
8	Джалбырова Гульназира Таласовна	<b>Магистрант 2 года обучения образовательной программы «Педагогика и психология», Павлодарский педагогический университет имени Ө. Марғұлана</b>	Представитель студенчества
9	Тусупбекова Эльмира Курманбаевна	Отдел аккредитации ВУЗов и НИИ, Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA)	Координатор Моб. тел.: 8701 729 29 43 E-mail: e.tussupbekova@iqaa.kz

Таблица 2. Программа внешнего аудита экспертной группы IQAA по программной аккредитации в период 11-12 декабря 2023 год

Время	Мероприятие	Участники	Место
<b>10 декабря 2023 г.</b>			
Заезд	Гостиница	В течение дня	Члены ВЭГ
<b>День 1-й: 11 декабря 2023 г.</b>			
09.30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус Конференц-зал, каб 113
09:30-10:15	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, каб 113
10:15-11:00	Интервью с Учредителем и Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Вице-президент, Ректор	<a href="https://us06web.zoom.us/j/85824751507?pwd=ecEP1pIATGEXXS8JhrJTCizLlvLUAY.1">https://us06web.zoom.us/j/85824751507?pwd=ecEP1pIATGEXXS8JhrJTCizLlvLUAY.1</a>
11:00-11:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Идентификатор конференции : 858 2475 1507 Код доступа: 933933
11:15-12:00	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	
12:00-12:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
12:15-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСР	Кабинет 218 <a href="https://us06web.zoom.us/j/83363599063?pwd=2MHODvIekwCWn37bJb0HqjvIQz7G0o.1">https://us06web.zoom.us/j/83363599063?pwd=2MHODvIekwCWn37bJb0HqjvIQz7G0o.1</a> Идентификатор конференции:

			833 6359 9063 Код доступа: 410743
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-15:30	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, РСР, Менеджеры секторов	Корпус-1, ул. Ломова 45. Корпус-5, ул. М.Горького 102/4 <a href="https://us06web.zoom.us/j/86063172122?pwd=ewbOebNlEKiO0qQ92lfvJzh9Q4ltaD.1">https://us06web.zoom.us/j/86063172122?pwd=ewbOebNlEKiO0qQ92lfvJzh9Q4ltaD.1</a> Идентификатор конференции: 860 6317 2122 Код доступа: 268325
15:30-16:00	Интервью с заведующими кафедрами	Р, ЭГ, К Менеджеры секторов	Кабинет 218 <a href="https://us06web.zoom.us/j/82454806000?pwd=H6Z2X64V2YCN2QRWRMQiBY5jJvnYlv.1">https://us06web.zoom.us/j/82454806000?pwd=H6Z2X64V2YCN2QRWRMQiBY5jJvnYlv.1</a> Идентификатор конференции: 824 5480 6000 Код доступа: 800674
16:00-16:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, каб 113 Ссылка для конференции
16:15-16:45	Интервью с ППС по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС университета	Кабинет 218 <a href="https://us06web.zoom.us/j/87931725847?pwd=3X0S1mibx7PjkEWaqD05zRtpfLbsEs.1">https://us06web.zoom.us/j/87931725847?pwd=3X0S1mibx7PjkEWaqD05zRtpfLbsEs.1</a> Идентификатор конференции: 879 3172 5847 Код доступа: 218468
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, каб 113

			Ссылка для конференции
17:00-17:30	Интервью с обучающимися	Р, ЭГ, К, Обучающиеся	Кабинет 218 <a href="https://us06web.zoom.us/j/87191585635?pwd=TeyGozH8fiYREuYzcc6HooRuOolxnM.1">https://us06web.zoom.us/j/87191585635?pwd=TeyGozH8fiYREuYzcc6HooRuOolxnM.1</a> Идентификатор конференции: 871 9158 5635 Код доступа: 558976
17:30-17:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, каб 113 Ссылка для конференции
17:45-18:15	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, Выпускники	Кабинет 218 <a href="https://us06web.zoom.us/j/89099412149?pwd=ta14QIRMvWyljnEX6qb0vMNB4D5iQh.1">https://us06web.zoom.us/j/89099412149?pwd=ta14QIRMvWyljnEX6qb0vMNB4D5iQh.1</a> Идентификатор конференции: 890 9941 2149 Код доступа: 067762
18:15-18:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, каб 113 Ссылка для конференции
18:30-19:00	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, Работодатели	Кабинет 218 <a href="https://us06web.zoom.us/j/86987754252?pwd=Yr9R9FOyQZkNIGCoRXAtYXQQWlosDL.1">https://us06web.zoom.us/j/86987754252?pwd=Yr9R9FOyQZkNIGCoRXAtYXQQWlosDL.1</a> Идентификатор конференции: 869 8775 4252 Код доступа: 261765
19:00-19:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, каб 113 Ссылка для конференции

19.30	Ужин	Р, ЭГ, К	Столовая университета
<b>День 2-й: 12 декабря 2023 г.</b>			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус Конференц-зал, каб 113
10:00-11:30	Выборочное посещение баз практик (Приложение 1)	Р, ЭГ, Представители баз практик	<a href="https://us06web.zoom.us/j/81324185992?pwd=aBXiEJRbdE4uBmvJhoYc3mwXaTSsk6.1">https://us06web.zoom.us/j/81324185992?pwd=aBXiEJRbdE4uBmvJhoYc3mwXaTSsk6.1</a> Идентификатор конференции: 813 2418 5992 Код доступа: 400545
11:30-13:00	Посещение Офис регистратора, Управление по академической работе, Управление по воспитательной работе и социальным вопросам, Отдел довузовского образования и набора, Отдел научно-организационной работы, Отдел международного сотрудничества и академической мобильности  Выборочное посещение учебных занятий (Приложение 2).	Р, ЭГ, К, РСР	Учебный корпус <a href="https://us06web.zoom.us/j/85832432443?pwd=qReusbcEdwFFj6tSbyfR75PqgZbJam.1">https://us06web.zoom.us/j/85832432443?pwd=qReusbcEdwFFj6tSbyfR75PqgZbJam.1</a> Идентификатор конференции: 858 3243 2443 Код доступа: 474810
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-14:30	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ (каб 113)
14:30-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, РСР, Менеджеры секторов	<a href="https://us06web.zoom.us/j/89094184764?pwd=AUjqNTHzMveDoETxgc9wCUOXxjсB.1">https://us06web.zoom.us/j/89094184764?pwd=AUjqNTHzMveDoETxgc9wCUOXxjсB.1</a> Идентификатор конференции: 890 9418 4764 Код
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	

			доступа: 818181
18.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Столовая университета
По расписанию	Отъезд членов ВЭГ	Р, ВЭГ, К	

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы, РСР – руководители структурных подразделений

## Приложение 1

### ВЫБОРОЧНОЕ ПОСЕЩЕНИЕ БАЗ ПРАКТИК

#### Выборочное посещение баз практик ОП 6B07109 «Робототехнические системы»

№п/п	Базы практик
1	ТОО «Проманалит», г. Павлодар
2	ТОО «TKR Group», г. Павлодар
3	ТОО «OMIS INC», г. Павлодар

## Приложение 2

Участники интервью по проведению внешнего аудита в рамках программной аккредитации по программной аккредитации образовательной программы 6B07107 – Робототехнические системы

11-12 декабря 2023 г.

#### Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Темербаева Марина Викторовна	Начальник управления по академическим вопросам, к.т.н., профессор	+77777869071 marvik75@yandex.ru

#### Руководство Университета

##### Учредитель

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Макенов Чингиз Серикбаевич	Председатель Наблюдательного Совета	+7054099799 chingiz_makenov@ineu.edu.kz
2	Короткова Татьяна Сергеевна	Заместитель Председатель Наблюдательного Совета	+77019967445 ktctania@mail.ru

##### Ректор

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
---	----------	-----------------------------------	--------------------------------------



1	Мусабекова Гульвира Айдархановна	К.пед.наук, профессор	+77788213737 gulvira2030_73@mail.ru
---	-------------------------------------	-----------------------	--

#### Проректоры университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Бейсембаев Амангельды Ракишевич	Проректор по маркетингу, д. филол. наук, профессор	+77028883188 aman2908@mail.ru

#### Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Темербаева Марина Викторовна	Начальник управления по академическим вопросам	+77777869071 marvik75@yandex.ru
2	Красноперева Елена Францевна	Декан факультета экономики и инжиниринга	+77772834263 kef.80@mail.ru
3	Шоклева Людмила Александровна	Начальник офиса регистратора	+77054439489 shoklevalyuda@gmail.com
4	Танирбергенова Гульмира Тилеухановна	Начальник управления делами и персоналом	+77789630768 nach_ok@ineu.kz
4	Аманжолова Ажар	Начальник управления по воспитательной работе и социальным вопросам	+77711733743 a.kznavy@gmail.com
5	Отставной Илья Игоревич	Начальник отдела технического и программного обеспечения	+77776170550 ilya_otstavnoy@ineu.kz
6	Абраменко Александр Павлович	Начальник отдела научно-организационной работы	+77051531025 unir@ineu.kz
7	Амирханова Динара Советовна	Директор библиотеки	+77076078943 dir_biblio@ineu.kz
8	Айтхалин Азамат	Руководитель пресс-службы ИНЕУ	aza.petrov@mail.ru +77776599489
9	Жангазина Жанар Куанышевна	Начальник отдела международного сотрудничества и академической мобильности	oms@ineu.kz +77071992609

#### Заведующие кафедрами

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Каирбекова Бакжанат Дындарбековна	Зав.кафедрой «Социально-гуманитарные науки»	+77013930068 kairbekova.bagzhanat@mail.ru
2	Харченко Светлана Петровна	Зав.кафедрой «Энергетика, инженерия и информационные»	+77016107439

		технологии»	svetamusika@mail.ru
3	Никитин Евгений Борисович	Зав.кафедрой «Ветеринария и промышленные технологии»	+77017453384 yevgeniynikitin1964@ gmail.com
4	Иксатова Сауле Телютемировна	Зав.кафедрой «Право»	+77786807794 iksatova.s@mail.ru
5	Жасарова Риза Амангельдиновна	Зав.кафедрой «Бизнес и управление»	+77765502450 rzhasarova@mail.ru

### Профессорско-преподавательский состав

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Асылханова Гульнар Жанабековна	д.с.н., доцент кафедры «Социально-гуманитарные науки», с 2005 г	+77054087223 student- pavlodar@mail.ru
2	Сыздыкова Даметай Темирболатовна	к.ф.н., доцент кафедры «Социально-гуманитарные науки», с 2005 г	+77767123838 dametai_sizdikova@mail. ru
3	Нарынбаева Айна Сериковна	д.э.н., профессор кафедры «Социально-гуманитарные науки», с 2010 г	+77017599342 narynbaeva@mail.ru
4	Булекбаева Слухия Елеуовна	к.мед.н., доцент кафедры «Социально-гуманитарные науки», с 2022 г	+77011420224
5	Цой Валерий Иванович	к.т.н., профессор кафедры «Социально-гуманитарные науки», с 2020 г	+77014727197 ipkm@mail.ru
6	Ляшенко Ирина Ивановна	магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика, инженерия и информационные технологии», с 2007 г	irinal72@yandex.ru +77024015748
7	Прокопец Елена Владимировна	магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика, инженерия и информационные технологии», с 2017 г	podsolnuschek@mail.ru +77055236707
8	Тюлюгенова Ляззат Балтабаевна	Исследователь проекта 609757-EPP-1-209-1-RS- EPPKA2-CBHE-JP «Dual Education for Industrial Automatization and Robotics in Kazakhstan/DIARKAZ» в рамках программы Erasmus+ от ИНЕУ в соответствии с приказом № 1542-02/251 от 31.08.2021 г.	+77051400124 tlb_tore@list.ru
9	Свидерский Александр Константинович	Руководитель проекта 609757-EPP-1-209-1-RS- EPPKA2-CBHE-JP «Dual	+77058668258 katsostud@mail.ru

		Education for Industrial Automatization and Robotics in Kazakhstan/DIARKAZ» в рамках программы Erasmus+ от ИНЕУ в соответствии с приказом № 1542-02/251 от 31.08.2021 г.	
--	--	--	--

### Студенты

№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел.)	Курс, (GPA)
1	Жарасова Асемгуль Аманаевна	+77058251524	Магистрант, 1 курс
2	Касымова Айнур Аскаровна	+77776376254	Магистрант, 1 курс
3	Керимбаева Асем Амангельдиновна	+77771807769	Магистрант, 1 курс
4	Гейнц Илья Денисович	+77772644475	Студент 1 курс

### Встреча с выпускниками

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Кантарбаева Ляззат Сатыбаевна	КГКП «Ясли-сад №115 г. Павлодар», воспитатель	+77056139975
2	Жетпис Маржангуль	КГКП «Ясли-сад № 8 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, руководитель	+77051403594
3	Исабекова Айнур Еркеновна	КГКП «Ясли – сада №33 города Павлодара», руководитель	+77718502536
4	Какимова Айнагуль Сайлаубаевна	КГУ «Сычевская СОШ», учитель казахского языка и литературы	+77774108317
5	Калиева Айгуль Амангельдыевна	КГУ «Средняя школа №8 г. Аксу», заместитель по учебной работе	+77071222936

### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Багненко Зинаида Дмитриевна	ООИ Реабилитационный Центр «Самал», директор, г. Павлодар	+77056112954
2	Койсоймасова Айжан Кайргельдиновна	Дом юношества «Жас урпак», г. Павлодар,	+77054428455

		директор	
3	Алина Куралай Жумкеновна	Научно-практический центр «Аддиктологии и ментального здоровья» г. Павлодар, эксперт	+77052025560
4	Фесенко Наталья Федоровна	Научно-практический центр «Аддиктологии и ментального здоровья» г. Павлодар, директор	+77013965313
5	Садвакасова Асемгуль Калельевна	Республиканский научно-практический Центра психического здоровья, филиал в г. Павлодаре, начальник научного отдела, практикующий психолог	+77073530718
6	Исупов Игорь Владимирович	ТОО «Проманалит», Генеральный директор, г. Павлодар	+77051567268
7	Шанькин Александр Александрович	ТОО «SOLID Group», Генеральный директор, г. Павлодар	+77013299400
8	Голубева Олеся Анатольевна	ТОО «OMIS INC», Директор, г. Павлодар	+77012254475

По итогам аккредитации ВЭК отметила следующее:

1. Рекомендуются продолжить налаживание более предметного сотрудничества с работодателями по совместной разработке курсов ОП, расширить круг внешних экспертов ОП.

2. Необходимо дальнейшее усовершенствование механизма вовлечения студентов и работодателей в формировании ОП, с преодолением формального подхода.

3. Рекомендуются разработать план мероприятия по академической мобильности. Также расширить географию академической мобильности, стараться отправлять на стажировку в топовые университеты. Активнее вовлекать студентов в научно-исследовательскую деятельность.

4. Рекомендуются добавить в КД дисциплины, развивающие технические навыки и компетенции. Увеличить количество дисциплин, читаемых на английском языке.

5. Необходимо активизировать публикационную активность, особенно в части учебной и учебно-методической работы по профилю ОП. Больше привлекать специалистов-практиков из ведущих научных центров региона и республики. Расширить практику участия преподавателей в курсах повышения квалификации по профилю, конкурсах на грантовое финансирование по линии Фонда науки, международных грантовых программах, программах академического обмена, повышения языковых навыков. Активизировать более широкое привлечение зарубежных лекторов и экспертов в подготовке кадров. Активизировать внешнюю и внутреннюю академическую мобильность ППС. Рекомендуются увеличить объема часов гостевых лекций с приглашением известных зарубежных ученых.

6. Укомплектовать библиотеку программным обеспечением и средами моделирования по ОП 6В07109 Робототехнические системы.

7. В целях повышения контингента обучающихся по ОП рекомендуется активизировать профориентационную работу через соцсети, организацию молодежных акций, адресной работы со школами региона, модернизации пиар-кампании

В результате образовательная программа 6B07107 - "Робототехнические системы" прошла аккредитацию на 5 лет.



Рисунок 3. Свидетельство об аккредитации ОП «Робототехнические системы» ИНЕУ