

XVI. Ғылыми-зерттеу жұмыстары
XVI. Научно-исследовательская работа

a) НИР ППС

№ п/п	Мероприятия (наименование работ)	Сроки выполнения	Исполнители	Отметк и о выполне нии
1	<p>Выполнение НИОКР:</p> <p><i>1) Разработка и исследование конструкции стационарного подъемника для погрузки зерновых грузов в контейнеры, перевозимые железнодорожными платформами</i></p> <p>1.1 Разработка модели стационарного подъемника в программной среде прикладной программы ANSYS для проведения эксперимента; 1 статья – КОКСНВО; 1 монография.</p> <p>1.2 Проведение эксперимента в программной среде прикладной программы ANSYS, анализ и оценка результатов и внесение корректировок в конструкцию стационарного подъемника. 1 статья – Scopus; 1 заявка на патент РК.</p>	<p>2023 г.</p> <p>2024 г.</p>	<p>Аскаров Б.Ш., Балабаев О.Т., Касымжанова А.Д. ППС кафедры</p>	
	<p><i>2) Исследование и разработка крутонаклонного конвейера с промежуточными приводами с линейными асинхронными двигателями для открытых горных работ</i></p> <p>2.1 Разработка конструкции крутонаклонного конвейера с промежуточными приводами с линейными асинхронными двигателями. 1 статья – КОКСНВО</p> <p>2.2 Определение зависимостей геометрических параметров промежуточных приводов конвейера с линейными асинхронными двигателями от мощности и величины полюсного деления. 1 монография.</p>	<p>2023г.</p> <p>2024 г.</p>	<p>Рожков А.В., Акашев А.З., Балабаев О.Т., ППС кафедры</p>	
2	<p>Участие в конкурсах на выделение грантового финансирования:</p> <p><i>1) Исследование работы стационарного подъемника для погрузки зерновых грузов в контейнеры, перевозимые железнодорожными платформами</i></p>	<p>2024 г.</p>	<p>Касымжанова А.Д.</p>	
3.	<p>Подготовка научных и научно-педагогических кадров. Подготовка магистерских диссертации:</p>			

	<p>3.1 «Исследование и оптимизация работы подъездных путей станции «Павлодар-Южный» АО «НК «Қазақстан темір жолы»»;</p> <p>3.2 «Исследование и совершенствование технологического процесса работы сортировочной горки на станции «Центральная» АО «Шубарколь-Комир»»;</p> <p>3.3 «Исследование и оптимизация работы с вагонами на грузовых пунктах станции «Узень» АО «НК «Қазақстан темір жолы»»;</p> <p>3.4 «Исследование и оптимизация вагонопотоков на станции «Центральная» АО «Шубарколь-Комир»»;</p> <p>3.5 «Исследование и оптимизация подачи и уборки вагонов на подъездные пути станции «Балхаш» АО «НК «Қазақстан темір жолы»»;</p> <p>3.6 «Исследование и оптимизация вагонопотоков на подъездных путях станции «Астана» АО «НК «Қазақстан темір жолы»»;</p> <p>3.7 «Исследование и оптимизация работы с вагонопотоками на станции «Западная» АО «Шубарколь-Комир»»;</p> <p>3.8 «Исследование и оптимизация работы подъездных путей на станции «Каражал» АО «НК «Қазақстан темір жолы»»;</p> <p>3.9 «Исследование и совершенствование работы сортировочной горки на станции «Балхаш» АО «НК «Қазақстан темір жолы»».</p>	Июнь 2024г	Научные руководители, магистранты	
4.	<p>Публикация результатов НИОКР</p> <p>4.1. Публикация статей – не менее 3-х статей (Scopus -1, КОКСНВО -2)</p> <p>4.2. Участие в конференциях – не менее 10 докладов</p>	По плану (прилагается)	ППС, магистранты	
5.	<p>Участие и проведение Межвузовской студенческой конференции по секции «Транспорт»</p>	Апрель-Май 2024 г.	ППС, магистранты	
6.	<p>Международная деятельность</p> <p>6.1 Стажировка ППС, магистрантов в ТашГТУ (г.Ташкент, Узбекистан): совместное написание статей и публикаций в рейтинговых журналах с высоким импакт-фактором</p> <p>6.2 Повышение квалификации ППС в ВУЗах. (ТашГТУ, г. Ташкент, Узбекистан)</p>	<p>В течение уч.года</p> <p>В течение уч.года</p>	<p>ППС, магистранты.</p> <p>Аскарлов Б.Ш. Балабаев О.Т. Касымжанова А.Д.</p>	

7.	Научно-исследовательская работа со студентами	По плану НИРС	Руководители кружков	
8.	Другие виды научных работ 8.1 Согласование тематик магистерских диссертаций по согласованию с предприятиями Корпоративного Университета	По плану (прилагается)	Аскаров Б.Ш. Рожков А.В.	

б) студенттердің, магистранттардың, докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстары НИР студентов, магистрантов, докторантов

<i>№ п/п</i>	<i>Мероприятия (наименование работ)</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Исполнители</i>	<i>Отметки о выполнении</i>
1.	Формирование кружков НИРС: 1) Промышленный транспорт	Сентябрь 2023	Рожков А.В. Балабаев О.Т.	
2.	Вовлечение студентов, магистрантов в научно-исследовательскую работу кафедры, включая работу по хозяйственным договорам – не менее 5 чел.	По плану кафедры	Аскаров Б.Ш.	
3.	Организация и проведение конкурсов курсовых работ по дисциплинам кафедры: 3.1. Система и управление движением поездов на тему: «Организация эксплуатационной работы отделения железной дороги» (курсовая работа)- не менее 6 работ. 3.2. Устройство и эксплуатация пути на тему «Жолды күрделі жөндеу кезіндегі технологиялық операциялардың графигі» (курсовая работа)- не менее 7 работ.	Декабрь 2024 Декабрь 2024	Исина Б.М. Косбармаков С.Ж.	
4.	Организация кафедральных конференций: 4.1 По результатам преддипломных практик 4.2 По результатам исследовательских практик	Апрель 2024г. Декабрь 2023 г.	Руководители практик Научные руководители, магистранты	
5.	Участие студентов в республиканском конкурсе НИРС – не менее 3 работ	Январь 2024 г.	ППС, студенты	
6.	Участие студентов в научных конференциях различного уровня – не менее 20 докладов	В течение учебного года	ППС, магистранты, студенты	
7.	Организация курсовых работ – 21 и дипломных работ – 33 по научной тематике кафедры	В течение учебного года	Студенты	

8.	Публикация результатов научных работ – не менее 4 тезиса на конференцию	В течение учебного года	Руководители кружков, студенты	
9.	Публикация результатов НИРС в СМИ: 3 курс – 1 студент.	В течение учебного года	Научные руководители	
10.	Дополнительные виды работ: 11.1.Формирование тем дипломных работ по согласованию с предприятиями Корпоративного Университета	В течение учебного года	Аскаров Б.Ш. Рожков А.В.	