

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі
Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті
Северо-Казахстанский университет им. М.Козыбаева

Инженерлік және сандық технологиялар факультеті
Факультет инженерии и цифровых технологий
«Көлік және машина жасау» кафедрасы
Кафедра «Транспорт и машиностроение»

БЕКІТЕМІН/УТВЕРЖДАЮ

ТжСФ деканы/

Декан ФИЦТ

Ратушная Т.Ю.

2022 ж. «**ДЕКАНАТ**»



Білім беру бағдарламаларына арналған

6D075100 (8D06101) Информатика, есептегіш техника және басқару,
6D071900 (8D06201) Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар,
6D071200 (8D07101) Машина жасау, 6D071800 (8D07103) Электр энергетикасы
ЖОЛ КАРТАСЫ

ДОРОЖНАЯ КАРТА

для ОП 6D075100 (8D06101) Информатика, вычислительная техника и управление,
6D071900 (8D06201) Радиотехника, электроника и телекоммуникации,
6D071200 (8D07101) Машиностроение, 6D071800 (8D07103) Электроэнергетика

Петропавл қ., 2022ж./
Петропавловск, 2022г.

Жол картасы факультет кеңесінің отырысында бекітілді/
Дорожная карта утвержден на заседании Совета факультета

№ 1 Хаттама 26.08 2022ж. /

Протокол № 1 от 26.08 2022г.

Келісілді/

Согласовано:

Кафедра меңгерушісі /
Заведующий кафедрой ТиМ  Савинкин В.В.

Кафедра меңгерушісі/
Заведующий кафедрой ЭиР  Кашевкин А.А.

Кафедра меңгерушісі/
Заведующий кафедрой ИКТ  Курмашев И.Г.

Жол картасы СҚУ докторантурасының білім беру бағдарламалары бойынша іс-шаралар жоспарын қамтиды. М. Қозыбаева Қазақстанның жетекші университеттерінің білім беру бағдарламалары арасында олардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін.

Жол картасының мақсаты: ғылыми зерттеулердің нәтижелерін ілгерілету және профессорлық-педагогикалық құрам мен білім алушылардың кәсіби біліктілігін арттыру үшін білім беру бағдарламалары шеңберінде инновациялық ұсыныстарды енгізе отырып, ғылыми зерттеулер, оқыту және оқыту арасындағы байланысты іске асыру.

Жол картасын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспары 1-кестеде көрсетілген.

Кесте 1 – Жол картасы

№ р/с	Атауы	Орындау нысаны	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Жауапты орындаушылар
1 кезең. Ұйымдастыру-дайындық жұмыстары						
1	Әртүрлі тақырыптар бойынша ғылым бойынша семинарлар сериясын ұйымдастыру	Семинар	Зерттеудің перспективалық бағыттарын таңдау (хаттама)	Жыл бойы	Өткізілген семинарлар саны	Кафедрадағы ғылыми жұмыс бойынша жауапты
2	Өндіріс өкілдерімен ұйымдастырушылық кездесулер	Дөңгелек үстел	Докторлық диссертация аясында зерттеу бағыты мен тақырыбын таңдау (хаттама)	Жыл бойы	Өткізілген саны кездесулер	Кафедра меңгерушісі
3	Зерттеу нәтижелерін баяндау мақсатында білім алушылар үшін ғылыми конференциялар ұйымдастыру	Конференциялар	Конференция материалдары, жинақ	Жыл бойы	Халықаралық және республикалық конференциялар саны	Кафедрадағы ғылыми жұмыс бойынша жауапты
4	Гранттық қаржыландыруға өтінімдер беру	Конкурстық құжаттама	Өтінім беру	Жыл бойы	Гранттық өтінімдер саны	Кафедра меңгерушісі
2 кезең. Практикалық іске асыру						
1	Ғылыми-зерттеу зертханаларының материалдық-техникалық базасын жаңарту	Өтінім беру	Жабдықтарды сатып алу	Жыл бойы	Сатып алынған жабдықтардың саны	Зертхана меңгерушісі
2	Жұмыс істеп тұрған ғылыми мектептердің жинақталған әлеуетін іске асыру	ҒЗЖ нәтижелері туралы жұртшылықты хабардар ету	Мақаланы жариялау, монографияны басып шығару, баяндамалар	Жыл бойы	Жарияланымдар саны	Ғылыми мектеп басшылары
3	Оқу құралдарын шығару	Зерттеу нәтижелерін оқу процесіне енгізу	Оқу және оқу-әдістемелік ұралдар	Жыл бойы	Саны ОҚ және ОӘҚ	Кафедра меңгерушісі
4	Модульдік білім беру бағдарламасына жаңа және / немесе жаңартылған пәндерді енгізу	Қазіргі заманғы ғылым мен техника контекстінде оқытылатын жаңа пәнді әзірлеу немесе жетілдіру	Жаңа және / немесе жаңартылған жұмыс оқу бағдарламалары	Жыл бойы	Саны жаңа / жаңартылған ЖОБ	Кафедра меңгерушісі, ғылыми мектеп басшылары, грант жетекшілері

5	ПОҚ біліктілігін арттыру курстары	Ғылым мен техниканы дамытудың басым бағыттарын талдау	Жаңа курстар	Жыл бойы	Біліктілікті арттыру курстарынан өткен ПОҚ саны	Кафедра меңгерушісі
6	Ақпараттық қолдау	Білім беру бағдарламалары бойынша барлық жаңа жетістіктер туралы жұртшылықты хабардар ету	Университет сайты, әлеуметтік желілер	Жыл бойы	Жарияланымдар саны	Кафедрадағы ғылыми жұмыс бойынша жауапты

Дорожная карта содержит план мероприятий по образовательным программам докторантуры СКУ им. М.Козыбаева для повышения их конкурентоспособности среди образовательных программ ведущих университетов Казахстана.

Цель дорожной карты: реализация связи между научными исследованиями, преподаванием и обучением с внедрением инновационных предложений в рамках образовательных программ для продвижения результатов научных исследований и повышения профессиональной квалификации профессорско-педагогического состава и обучающихся.

План мероприятий по реализации Дорожной карты представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Дорожная карта

№ п/п	Наименование	Форма исполнения	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственные исполнители
Этап 1. Организационно-подготовительная работа						
1	Организация серии семинаров по науке по различным тематикам	Семинар	Выбор перспективных направлений исследования (протокол)	В течение года	Количество проведенных семинаров	Ответственный по научной работе на кафедре
2	Организационные встречи с представителями производства	Круглый стол	Выбор направления и темы исследования в рамках докторской диссертации (протокол)	В течение года	Количество проведенных встреч	Заведующий кафедрой
3	Организация научных конференций для обучающихся с целью докладов результатов исследований	Конференции	Материалы конференции, сборник	В течение года	Количество международных и республиканских конференций	Ответственный по научной работе на кафедре
4	Подача заявок на грантовое финансирование	Конкурсная документация	Подача заявок	В течение года	Количество грантовых заявок	Заведующий кафедрой
Этап 2. Практическая реализация						
1	Обновление материально-технической базы научно-исследовательских лабораторий	Подача заявки	Закуп оборудования	В течение года	Количество приобретенного оборудования	Заведующий лабораториями
2	Реализация накопленного потенциала действующих научных школ	Информирование общественности о результатах НИР	Публикация статьи, издание монографии, выступления	В течение года	Количество публикаций	Руководители научных школ
3	Издание учебных пособий	Внедрение результатов исследований в учебный процесс	Учебные и учебно-методические пособия	В течение года	Количество УП и УМП	Заведующий кафедрой
4	Включение новых и/или обновленных дисциплин в модульную	Разработка новой или усовершенствование преподаваемой дисциплины в	Новые и/или обновленные рабочие учебные программы	В течение года	Количество новых/обновленных РУП	Заведующий кафедрой, руководители научных школ, руководители грантов

	образовательную программу	контексте современной науки и техники				
5	Курсы повышения квалификации ППС	Анализ приоритетных направлений развития науки и техники	Новые курсы	В течение года	Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации	Заведующий кафедрой
6	Информационная поддержка	Информирование общественности о всех новых достижениях по ОП	Сайт университета, социальные сети	В течение года	Количество публикаций	Ответственный по научной работе на кафедре