ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
7М07130- ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Цель ОП	Подготовка конкурентоспособных магистров в области транспортных систем, обладающих научно-исследовательскими, педагогическими и профессиональными компетенциями, способных эффективно решать инженерные, управленческие и инновационные задачи в условиях цифровой трансформации транспортной отрасли.
Задачи ОП	- обеспечение условий для формирования высокого интеллектуального уровня, развития логического и критического мышления, а также навыков научной деятельности; - развитие способности применять знания для решения научных, управленческих и технологических задач в транспортных системах; - формирование навыков аналитического мышления, инновационной де ятельности и непрерывного обучения; - подготовка конкурентоспособных специалистов, способных решать комплексные задачи транспортно-коммуникационного комплекса; - создание условий для формирования востребованных знаний и навыков, осознанного отношения к улучшению благосостояния населения и защите планеты в контексте ЦУР.
Гармонизация ОП	- 7-й уровень Национальной рамки квалификаций РК; - Дублинские дескрипторы 7 уровня квалификации; - 2 цикл Квалификационной рамки Европейского пространства высшего образования (A Framework for Qualification of the European Higher Education Area); - 7 уровень Европейской квалификационной рамки для образования в течение всей жизни (The European Qualification Framework for Life long Learning).
Связь ОП с профессиональной сферой	- Профессиональные стандарты «Транспортно-экспедиционные услуги на автомобильном транспорте» от 01.09.2023г. № 136 (Приложение №76 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»); - ПС «Педагог (ППС ОВПО)» Приказ МНВО № 591 от 20.11.2023г.; - Атлас новых профессий и компетенций Казахстана- «Транспортный геймификатор» https://atlasbt.enbek.kz/profession/275; «Технолог предиктивного технического обслуживания» https://atlasbt.enbek.kz/profession/266; - Региональная карта потребности в кадрах города Шымкент.

Наименование присуждаемой степени	После успешного завершения настоящего ОП выпускнику присваивается степень магистра технических наук по образовательной программе 7М07130 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»
Перечень квалификаций и должностей	- преподаватель, ассистент, старший преподаватель/сеньор-лектор в области образования, ОВПО; - менеджер в образовании; - руководитель автотранспортной компании; - специалист по умным системам в промышленности.
Сфера профессиональной деятельности	образование, наука, управление, транспортно-логистическая и производственно-технологическая деятельность в сфере автомобильного транспорта.
Объекты профессиональной деятельности	- транспортные и логистические организации; - сервисные и инжиниринговые компании по техническому обслуживанию, ремонту и диагностике транспортной техники; - транспортные системы и логистические комплексы; - государственные органы управления и контроля в сфере транспорта; - научно-исследовательские и проектные организации транспортной отрасли; - организации высшего и послевузовского образования; - цифровые и интеллектуальные транспортные системы, информационные платформы управления перевозками и логистическими процессами.
Предметы профессиональной деятельности	- процессы эксплуатации, технического обслуживания и диагностики транспортной техники; - транспортно-логистические процессы и системы управления перевозками; - методы и средства анализа, моделирования и оптимизации транспортных систем; - инновационные технологии и цифровые решения в транспортной отрасли; - нормативно-техническая документация, методы контроля качества и надежности транспортной техники; - образовательные технологии и методы преподавания профильных дисциплин.
Виды профессиональной деятельности	- научно-исследовательская; - педагогическая; - проектная; - организационно-управленческая; - производственно-технологическая; - эксплуатационно-аналитическая.