ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
6В07130 – ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНАЯ ТЕНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Цель ОП	Подготовка конкурентоспособных специалистов в области транспортной техники и технологий, способных обеспечивать эффективную, безопасную и надежную эксплуатацию автотранспортных средств, внедрять современные технологии и принимать обоснованные инженерные и управленческие решения в профессиональной деятельности.
Задачи ОП	- формирование фундаментальных и инженерных знаний в области транспортной техники и технологий; - развитие навыков анализа, диагностики и обеспечения работоспособности транспортных средств; - формирование компетенций в области организации и управления эксплуатацией транспорта; - развитие способности к проектной, исследовательской и инновационной деятельности; - формирование навыков принятия экономически обоснованных и безопасных решений; - развитие коммуникативных, цифровых и профессионально-этических компетенций; - обеспечение готовности к профессиональному росту и непрерывному обучению; - создание условий для формирования востребованных знаний и навыков, осознанного отношения к улучшению благосостояния населения и защите планеты в контексте ЦУР.
Гармонизация ОП	- 6-м уровень Национальной рамки квалификаций РК; - Дублинские дескрипторы 6 уровня квалификации; - 1цикл Квалификационной рамки Европейского пространства высшего образования (A Framework for Qualification of the European Higher Education Area); - 6 уровень Европейской квалификационной рамки для образования в течение всей жизни (The European Qualification Framework for Life long Learning).
Связь ОП с профессиональной сферой	1. Профессиональный стандарт «Контроль за техническим состоянием автомобильного транспорта» №136 от 01.09.2023г., Приложение № 20. 2. Профессиональный стандарт «Периодический технический осмотр автотранспортных средств» №136 от 01.09.2023г., Приложение № 6. 3. Профессиональный стандарт «Диагностирование, технический осмотр и ремонт автобусов» №136 от 01.09.2023г., Приложение № 7. 4. ОРК по направлению «Автомобильный транспорт», 2019г. 5. Атлас новых профессий и компетенций города Алматы, 2024.

Наименование присуждаемой степени	После успешного завершения настоящей образовательной программы, выпускнику присваивается степень «Бакалавр техники и технологий по образовательной программе 6В07130- Транспорт, транспортная техника и технологии».
Перечень квалификаций и должностей	начальник отдела технического контроля, механик контрольно-технического пункта организаций транспорта, механик-контролер, инженер по эксплуатации и ремонту автотранспорта, инженер по техническому осмотру транспортных средств, главный инженер (на транспорте), главный механик (на транспорте), механик по техническому обслуживанию, инженер по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту автобусов, инженер по безопасности и охране труда, инженер-автомеханик, ведущий и (или) главный специалист в структурных подразделениях инспекции транспортного контроля и департамента пассажирского транспорта и автомобильных дорог, оператор беспилотных аппаратов.
Сфера профессиональной деятельности	деятельность в области эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, организации и управления транспортными процессами, обеспечения безопасности и контроля технического состояния транспорта, а также внедрения современных технологий в транспортной отрасли.
Объекты профессиональной деятельности	- предприятия и организации транспортной отрасли; - автотранспортные и сервисные предприятия; - станции технического обслуживания и ремонта; - организации транспортной логистики; - государственные органы управления и контроля транспорта; - транспортная техника, системы и инфраструктура.
Предметы профессиональной деятельности	- транспортная техника, узлы и агрегаты; - технологические процессы технической эксплуатации, диагностики и ремонта; - методы и средства контроля технического состояния; - эксплуатационные материалы и энергоносители; - производственные и управленческие процессы в транспортной системе.
Виды профессиональной деятельности	- производственно-технологическая; - эксплуатационная; - организационно-управленческая; - проектно-конструкторская; - контрольно-диагностическая; - научно-исследовательская.