

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ «ИТ И УСЛУГ»

МИССИЯ академической школы «ИТ и услуг»:

Предоставление высокого качества образовательных услуг в сфере высшего образования при подготовке бакалавров, которые будут обладать знаниями методологических основ организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта. Быть научно-техническим и образовательным центром по подготовке востребованных ИТ-специалистов с фундаментальными и практическими знаниями, инновационными подходами, исследовательскими навыками, обеспечение опережающего развития и достижения конкурентных позиций в мировом образовательном пространстве.

Стратегическими направлениями деятельности школы являются:

- формирование научно-педагогической школы в Республике Казахстан по направлениям, связанным с транспортными услугами и информационными системами и технологиями;
- рост качества образовательных услуг и создание положительного имиджа образовательных услуг по образовательным программам школы;
- создание и организация эффективного функционирования системы подготовки высокопрофессиональных специалистов, распространение и применение знаний в области транспортных услуг, информационных технологий, математического и компьютерного моделирования в процессе обучения бакалавров.

Научно-образовательный потенциал школы предопределяет высокий уровень качества образовательных услуг, что позволяет подготовить специалистов новой формации, обладающего широкими фундаментальными знаниями, профессиональными компетенциями в сфере транспортных услуг, ИТ - технологий в интересах личности, государства и общества.

Школа осуществляет подготовку бакалавров по следующим образовательным программам:

6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта Типовые задачи профессиональной деятельности образовательной программы «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»:

- осуществление производственно-технологической деятельности с учетом требования рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники, разработки мер по усовершенствованию систем управления на транспорте;
- реализация стратегии предприятия и достижение наибольшей эффективности производства и качества работ;
- анализ состояния действующих систем управления и разработка мероприятий по ликвидации недостатков;

- организация работ по проектированию методов управления;
- организация и эффективное осуществление различных транспортно-технологических систем доставки грузов;
- обеспечение безопасности движения в различных условиях;
- обеспечение реализации действующих стандартов в области перевозки грузов, пассажиров;
- разработка эффективных схем организации движения транспортных средств;
 - развитие систем лицензирования и сертификации;
 - разработка планов развития транспортных предприятий, систем организаций движения;
 - использование информационных технологий при разработке новых транспортно-технологических схем;

Объекты профессиональной деятельности: предприятия и подразделения транспорта, региональные органы управления транспорта и государственной транспортной инспекции, транспортно-экспедиционные предприятия и организации.

6В06101 – Информационно-программные системы

Типовыми задачами профессиональной деятельности бакалавра техники и технологий по образовательной программе «6В06101- Информационно-программные системы» являются:

- проектирование и разработка различных компонентов информационных систем и в целом информационных систем;
- инсталляция, конфигурирование и администрирование сетевой инфраструктуры информационных систем;
- проектирование и администрирование баз данных информационных систем;
- сопровождение информационного, программного, технического и организационно-правового обеспечения информационных систем и их элементов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: предприятия и организации различных форм собственности, разрабатывающие, внедряющие и эксплуатирующие информационные системы в различных областях человеческой деятельности.