

«М. ДУЛАТОВ ат.  
ҚОСТАНАЙ  
ИНЖЕНЕРЛІК-  
ЭКОНОМИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ»  
жеке мекемесі



Частное учреждение  
«КОСТАНАЙСКИЙ  
ИНЖЕНЕРНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
им. М. ДУЛАТОВА»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по академическому  
развитию

Тучанинова А.А.

«27 марта» 2023 г.



**МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА  
КОСТАНАЙСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
им. М. ДУЛАТОВА**

бакалавр в области услуг по образовательной программе  
6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Модель выпускника 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана на основе образовательной программы, миссией и Политики обеспечения качества образования Костанайского инженерно-экономического университета имени М.Дулатова. При подготовке использованы основные нормативные документы Республики Казахстан в сфере высшего образования.

Рекомендована решением Ученого Совета университета к введению в действие с 1 сентября 2023г., рассмотрена и обсуждена на заседании Учебно - методического совета от 27 марта 2023 года. Протокол №6.

Разработчики: ст. преподаватель Бижанов Н.У.

к.т.н. Черкасов Ю.Б.

Главный инженер Костанайского отделения магистральной сети Спанов А.Т.

Введение .....	4
1. Составные компоненты при формировании модели выпускника образовательной программы 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».....	5
1.1. Цель образовательной программы 6В11318«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».....	5
1.2. Общие и профессиональные компетенции.....	5
1.3. Результаты обучения.....	7
2. Квалификационная характеристика .....	8
2.1. Сфера профессиональной деятельности .....	8
2.2. Объекты профессиональной деятельности.....	8
2.3. Предметы профессиональной деятельности.....	8
2.4. Виды профессиональной деятельности.....	8
3. Выводы .....	9

## Введение

Компетентностная модель выпускника соответствует Государственному образовательному стандарту высшего и послевузовского образования, утвержденному Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

Бакалавр образовательной программы 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» в своей профессиональной деятельности выполняет следующие функции:

- Разрабатывает схемы движения поездов, взаимодействия ж/д транспорта с другими видами;
- Разрабатывает схемы доставки грузов на принципах логистики;
- Обеспечивает безопасность перемещения поездов и их обслуживания;
- Обеспечивает выполнение действующих технических регламентов и стандартов в сфере перевозок пассажиров, грузов, багажа;
- Управляет работой транспортно-технологических систем.

Нормативно - правовая база модели выпускника - бакалавра по ОП 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» основывается на следующих документах:

1. Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III «Об образовании».
2. «Об утверждении Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием». Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 5 июня 2020 года № 234.
3. «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования». Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
4. «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования». Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152.
5. Руководство по разработке образовательных программ высшего и послевузовского образования. Приложение 1 к приказу директора Национального центра развития высшего образования МНВО РК от 04.05.2023 года № 601 н/к.
6. «Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования», утвержденным приказом № 665 Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 декабря 2020 года.
7. Профессиональный стандарт: «Железнодорожные перевозки грузов: грузовая и коммерческая работа (станционный уровень)», Приложение №16 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной

палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен». (<https://atameken.kz/uploads/content/files/16>)

8. Профессиональный стандарт: «Организация станционной работы», Приложение №13 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен». (<https://atameken.kz/uploads/content/files/15>)
9. Атлас новых профессий и компетенций в Республике Казахстан.

## 1. Составные компоненты при формировании модели выпускника образовательной программы 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

### 1.1. Цель образовательной программы 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Подготовка конкурентоспособных специалистов для деятельности в сфере материального производства, которая включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на решение комплексных задач, связанных с организацией движения на транспорте, моделированием и проектированием движения транспортных средств, изучением процессов и закономерностей организации эксплуатационной работы на основе современного менеджмента и маркетинга; совершенствованием процесса перевозки и взаимодействия видов транспорта на основе логистических принципов, а также исследовательской деятельности, направленной на повышение эффективности использования транспорта в условиях рыночной экономики

### 1.2. Общие и профессиональные компетенции

Выпускник по направлению подготовки 6В11 Услуги с квалификацией «академический бакалавр» должен обладать компетенциями по завершению дисциплины или курса и отражающие требования.

Перечень общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций ОП 6В11318 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»:

#### *Общие компетенции*

**ОК<sub>1</sub>** - Направлены на формирование мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций будущего специалиста, конкурентоспособного на основе владения информационно-коммуникационными технологиями, выстраивания программ коммуникации на государственном, русском и иностранном языках, ориентации на здоровый образ жизни, самосовершенствование и профессиональный успех;

**ОК<sub>2</sub>**- Формируют систему общих компетенций, обеспечивающих социальнокультурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций;

**ОК<sub>3</sub>**- Развивают способности к межличностному социальному и профессиональному общению на государственном, русском и иностранном языках;

**ОК4-** Способствуют развитию информационной грамотности через овладение и использование современных информационно-коммуникационных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности;

**ОК5-** Формируют навыки саморазвития и образования в течение всей жизни;

**ОК6-** Формируют личность, способную к мобильности в современном мире, критическому мышлению и физическому самосовершенствованию;

**ОК7-** Формирование знаний, умений и навыков расширяющий кругозор будущей профессиональной деятельности, в том числе в области научного поиска, анализа и обобщения результатов исследования;

**ОК8-** Формирование у обучающихся компетенций в области экономики и права, основ антикоррупционной культуры, а также навыков предпринимательства, лидерства, восприимчивости инноваций.

#### *Профессиональные компетенции:*

**ПК1-** Формирование у студентов знаний транспортной терминологии, а также, применение инженерной геодезии для организации работ по строительству дорог с применением инженерной графики;

**ПК2-** Контролировать своевременную, достоверную и качественную подготовку и передачу информации работниками станции о поездной и грузовой работе станции;

**ПК3-** Проверять выполнение требований ТРА станции и технологического процесса станции. Действовать согласно установленным схем оперативного оповещения, в случаях нарушения безопасности движения, безопасности труда, происшествий;

**ПК4-** Формирование знаний в области взаимодействия различных видов транспорта, с применением логистического подхода в международных перевозках;

**ПК5-** Формирование знаний о классификации и содержании различных видах транспортно-экспедиционного обслуживания;

**ПК6-** Иметь представление о технических средствах используемых на транспорте их сферы применения и использовании в транспортных перевозках включая требования обеспечения безопасности перевозочного процесса;

**ПК7-** Контролировать соблюдение режима труда и отдыха локомотивных бригад в пунктах оборота;

**ПК8-** Использовать автоматизированные информационно-аналитические системы для организации движения поездов и производства маневровой работы;

**ПК9-** Анализировать результаты работы грузового блока станции, принимать необходимые меры по ее улучшению;

**ПК10-** Проводить внезапные проверки правильности погрузки и приема груза к отправлению;

**ПК11-** Вести график исполненного движения поездов с учетом пропусковой способности технических средств на участке;

**ПК12-** Оформлять документацию по планированию движения поездов;

**ПК13-** Предоставлять отчет руководству станции о выполнении суточного планирования и выполнения плана грузовой работы;

**ПК14-** Формирование знаний в области проектирования и реконструкции транспортных объектов;

**ПК15-** Формирование знаний умений и навыков организации предпринимательской деятельности;

**ПК16-** Освоение студентами основных способов автоматизации обработки числовой информации, представление ее в графическом виде, использования при продвижении результатов профессиональной деятельности посредством Интернет;

**ПК17-** Общие компетенции изучение общеупотребительной лексики на английском языке использование его в заданных коммуникативных ситуациях;

**ПК18-** Изучение профессионально-ориентированного материала, использование его в заданных профессиональных ситуациях и формирование компетенции, достаточной для практического использования английского языка в будущей профессиональной деятельности;

**ПК19-** Приобретение студентами такого уровня языковой компетенции на иностранном языке, которая позволила бы им самостоятельно изучать литературу по специальности и общаться с партнерами из зарубежных стран и знакомиться с опытом их работы;

**ПК20-** Совершенствовать навыки всех форм профессиональной иноязычной речи студентов.

#### **1.3. Результаты обучения**

1. Применять теоретические и методические основы лидерства и предпринимательства в конкурентной среде организации предпринимательской деятельности и оценки ее эффективности.

2. Использовать понятийно-категориальный аппарат иностранного языка в различных сферах общения, включая социальную, академическую и профессиональную.

3. Планировать и организовать работу транспортных комплексов, организация рационального взаимодействия видов транспорта, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов с применением автоматизированных систем управления.

4. Применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса различного рода грузов и обеспечения безопасности движения транспортных средств в соответствии с требованиями Стандартов производственной безопасности при выполнении технологических процессов.

5. Подготавливать и вести документацию при осуществлении перевозки грузов и понимать особенности организации внутренних и международных перевозок в соответствии с транспортным законодательством.

6. Показать знания в области проектирования, строительства и реконструкции железных дорог и объектов транспортной инфраструктуры.
7. Участвовать в разработке нормативно-технологической документации и контролировать своевременное внесение в них необходимых изменений и дополнений.
8. Осуществлять прием, отправку и пропуск поездов, разрабатывать график движения поездов и обеспечивать бесперебойную работу станции.
9. Выбирать и эффективно использовать транспортную технику, оборудование и другие средства для реализации перевозочных процессов.

## **2. Квалификационная характеристика**

### **2.1. Сфера профессиональной деятельности**

Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в следующих сферах:

- структурные подразделения железнодорожного транспорта;
- предприятия и организации, осуществляющие эксплуатацию транспортной техники;
- конструкторские, проектные и технологические организации;
- маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы;
- системы материально-технического обеспечения;
- службы управления транспортом;
- эксплуатационная деятельность перевозок транспорта.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- железнодорожные станции и отделения дорог;
- предприятия и организации, осуществляющие эксплуатацию подвижного состава;
- конструкторские, проектные и технологические организации;
- маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы;
- системы материально-технического обеспечения, службы управления транспортом;
- структурные подразделения железнодорожных станций и транспортные организации, специализирующиеся на эксплуатационной работе транспорта.

### **2.3. Предметы профессиональной деятельности**

Предметом профессиональной деятельности выпускника являются:

- технические устройства и сооружения предприятий транспорта, технологические процессы их работы;
- промышленные предприятия и организации;
- пользователи услуг транспорта;
- логистические схемы перевозочного процесса с учетом реструктуризации системы управления транспортом.

### **2.4. Виды профессиональной деятельности**

Видами профессиональной деятельности могут быть:

- организационно-технологическая;
- производственно-управленческая;
- расчетно-проектная;
- сервисно-эксплуатационная.

## **Выводы**

Содержание профессиональной деятельности выпускника образовательной программы «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» включает:

- предприятия и подразделения транспортного комплекса;
  - региональные органы управления транспортом и государственной транспортной инспекции;
  - уполномоченные органы в области автомобильного и железнодорожного транспорта;
  - организации городского и регионального контроля за движением транспорта, перевозки грузов и пассажиров;
  - транспортно-логистические и транспортно-экспедиционные компании.
- Выпускники образовательной программы «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» могут занимать должности инженеров, механиков, менеджеров, ведущих специалистов органов управления транспортом, в различных организациях, занимающихся пассажирскими и грузовыми перевозками, железнодорожными перевозками, службах безопасности дорожного движения и прочих учреждениях, связанными с работой транспорта.

Наиболее крупными работодателями являются ТОО КТЖ – «Грузовые перевозки», филиал АО «НК «КТЖ», ТОО «Сарыарка Авто Пром», АО «Казтемиртранс», РГУ «Инспекция транспортного контроля» и т.д.