



Рассмотрено и утверждено на заседании

Ученого Совета Академии «Кайнар»

Протокол № 10/26 от « 30 » 05 2022 г.

«Утверждаю»
Ректор Академии «Кайнар»
Омаров Е.С.
« 05 2022 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «6В11301 – ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК,
ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТА»**

**Код и классификация направления подготовки: «6В113 – Транспортные услуги»
Кафедра «Организация перевозок и информационные технологии»**

Алматы, 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа «6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана в соответствии с п. 2 статьи 43-1 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании», ГОСО высшего образования, утвержденным Постановлением Правительства РК от 18 октября 2018 года № 604 и внесенными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 5 мая 2020 года № 182 с изменениями и дополнениями, Типовыми правилами деятельности организаций образования соответствующих типов (Приказ МОН РК № 595 от 30 октября 2018 г.), Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (с изменениями и дополнениями), утвержденными Приказом МОН РК № 563 от 12 октября 2018 г., типовыми учебными программами по циклу общеобразовательных дисциплин (Приказ МОН РК № 603 от 31 октября 2018 г.).

Образовательная программа – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана на основе компетентностной модели подготовки бакалавров, которая обеспечивает потребности рынка труда и требования работодателей. Данная модель представляет собой описание ключевых компетенций выпускников, уровня их подготовленности и готовности к выполнению конкретных профессиональных функций.

Образовательная программа «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» в соответствии с требованиями к уровню подготовки студентов Дублинских дескрипторов первого уровня высшего образования (бакалавриат) отражает освоенные компетенции, выраженные в достигнутых результатах обучения. Результаты обучения формируются как на уровне всей образовательной программы, так и на уровне отдельных модулей или учебной дисциплины. Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности студентов:

- 1) демонстрировать знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях в изучаемой области;
- 2) применять знания и понимания на профессиональном уровне, формулировать аргументы и решать проблемы изучаемой области;
- 3) осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений;
- 4) применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в изучаемой области;
- 5) навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в изучаемой области;
- 6) знать методы научных исследований и академического письма и применять их в изучаемой области;
- 7) применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в изучаемой области;
- 8) понимать значение принципов и культуры академической честности.

Основными принципами академической честности являются:

- 1) обеспечение академической честности как основной институциональной ценности, формирующей честность и взаимоуважение в академической работе;
- 2) утверждение справедливых и объективных правил академической честности, направленных на формирование высоких этических ценностей;
- 3) обеспечение последовательной и непрерывной траектории обучения обучающегося путем определения четкого механизма и процедуры перезачета кредитов обучающегося на основе верифицируемых транскриптов других образовательных организаций;
- 4) проявление уважение преподавателя к своим обучающимся как наставника, способствующего формированию академической культуры;
- 5) поощрение и стимулирование участников образовательного процесса за продвижение и защиту академической честности;
- 6) определение преподавателем четкой политики дисциплины, ожидаемых требований от обучающегося;

- 7) определение преподавателем политики четких параметров оценивания учебных достижений обучающихся;
- 8) принятие в соответствии законодательством Республики Казахстан мер за нарушение принципов академической честности;
- 9) создание академической среды, оказывающей образовательную, социальную и психологическую поддержку обучающимся и позволяющей недопущение проявления академической нечестности.

Планирование содержания образования, способа организации и проведения учебного процесса осуществляется Академией на основе кредитной технологии обучения.

Образовательная программа (ОП) разработана как совокупность и последовательность учебных модулей на весь период обучения и направлена на овладение компетенциями, необходимыми для присуждения степени «бакалавр в области услуг» по ОП «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта». Применение модулей является основополагающим направлением в процессе усовершенствования образовательных программ и достижения доступности методик обучения.

Содержание образовательной программы ОП «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» состоит из дисциплин трех циклов – общеобразовательных дисциплин (далее – ООД), базовых дисциплин (далее – БД) и профилирующих дисциплин (далее – ПД).

Цикл ООД включает дисциплины обязательного компонента (далее – ОК), вузовского компонента (далее – ВК) и(или) компонента по выбору (далее – КВ). Циклы БД и ПД включают дисциплины ВК и КВ. ВК и КВ определяются Академией и учитывают потребности рынка труда, ожидания работодателей и индивидуальные интересы обучающегося.

Объем цикла ООД составляет 56 академических кредитов. Из них 51 академический кредит отводится на дисциплины обязательного компонента: История Казахстана, Философия, Казахский (русский) язык, Иностранный язык, Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке), Физическая культура, Модуль социально-политических знаний (политология, социология, культурология, психология).

При этом обучающиеся сдают государственный экзамен по дисциплине «История Казахстана» по ее завершению в том же академическом периоде.

Дисциплины обязательного компонента цикла ООД:

- 1) 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;
- 2) формируют систему общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций;
- 3) развивают способности к межличностному социальному и профессиональному общению на государственном, русском и иностранном языках;
- 4) способствуют развитию информационной грамотности через овладение и использование современных информационно-коммуникационных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности;
- 5) формируют навыки саморазвития и образования в течение всей жизни;
- 6) формируют личность, способную к мобильности в современном мире, критическому мышлению и физическому самосовершенствованию.

Цикл БД включает изучение учебных дисциплин и прохождение профессиональной практики и составляет не менее 112 академических кредитов.

Цикл ПД включает учебные дисциплины и виды профессиональных практик, в том числе производственную и преддипломную, объем которых составляет не менее 60 академических кредитов.

Профессиональная практика. Профессиональная практика (учебная, производственная, преддипломная) является составной частью образовательной программы ОП- Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта и предполагает закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами по общепрофессиональным и специальным дисциплинам; приобретение необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню профессиональной подготовленности кадров области транспортных услуг, а также квалификационной характеристикой выпускника.

Итоговая аттестация.

Целью итоговой аттестации является оценка результатов обучения и ключевых компетенций, достигнутых по завершению изучения образовательной программы.

Итоговая аттестация составляет не менее 12 академических кредитов в общем объеме образовательной программы высшего образования и проводится в форме написания и защиты дипломной работы или дипломного проекта, комплексный экзамен.

Программа комплексного экзамена отражает интегрированные знания и ключевые компетенции, отвечающим требованиям рынка труда в соответствии с образовательной программой высшего образования.

Целью итоговой аттестации является оценка результатов обучения и освоенных компетенций, достигнутых по завершению изучения образовательной программы высшего образования.

Основным критерием завершенности обучения по программам бакалавриата является освоение обучающимся не менее 240 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности студента.

Лицам, завершившим обучение по образовательной программе высшего образования и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень бакалавра в области услуг и выдается диплом о высшем образовании с приложением (транскрипт), дополнительно выпускнику ОП выдается общеевропейское приложение к диплому (Diploma Supplement).

На основании Образовательной программы «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», отражающей результаты обучения, разрабатываются учебные планы (рабочие учебные планы, индивидуальные учебные планы студентов) и рабочие учебные программы по дисциплинам (силлабусы).

Результаты обучения бакалавра в области услуг по ОП «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» (6-й квалификационный уровень НРК) представлены в Паспорте образовательной программы.

Образовательная программа разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификации, Отраслевой рамкой квалификации, Профессиональными стандартами. При составлении образовательной программы учтены пожелания и рекомендации профессорско-преподавательского состава, обучающихся и работодателей:

Квалификационная модель выпускника ОП «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Наименование проф. стандарта	Вид профессиональной деятельности	Трудовые функции	Квалификационные требования	Наименования должностей	Уровень квалификации
<p>Транспортно-экспедиционные услуги №239 от 06.09.2018г.</p>	<p>Начальник отдела логистики</p>	<p>Руководство работой подразделения предприятия</p>	<p>Умения и навыки -Направлять, корректировать и контролировать текущую деятельность отдела в целом и отдельных его сотрудников - Организовать эффективное взаимодействие отдела с другими структурными подразделениями предприятия - Проводить анализ и давать оценку деятельности отдела и его сотрудников - Осуществлять подбор персонала и организовывать необходимую подготовку и переподготовку сотрудников, внутреннее и внешнее обучение - Вести переговоры с поставщиками и клиентами - Принимать участие в рассмотрении коммерческих и претенциозных вопросов, связанных с функциями отдела логистики - Обеспечивать рациональное использование производственных резервов и ресурсов предприятия - Контролировать правильность и</p>	<p>Начальник отдела логистики, Руководитель (управляющий) (на транспорте); Руководитель группы (на транспорте)</p>	<p>Бакалавриат 6 уровень НРК 6 уровень ОРК</p>

своевременность исполнения поставленных задач сотрудниками отдела

- Контролировать исполнение договорных обязательств, относящихся к сфере деятельности отдела
- Контролировать выполнение утвержденных планов-графиков и смет
- Контролировать соблюдение принятых в компании стандартов внутреннего и внешнего документооборота, в том числе с поставщиками услуг, клиентами, перевозчиками, железнодорожными администрациями

Знание

- Профиля, специализации и структуры предприятия
- Производственных мощностей и кадровых ресурсов предприятия, технологии производства услуг
- Основ бизнес-процессов
- Внутренних нормативных документов предприятия, внутреннего делопроизводства
- Рыночных методов хозяйствования и управления
- Конъюнктуры рынка, передового опыта в целях расширения производства и

			<p>качества услуг, роста производительности труда</p> <ul style="list-style-type: none">- Основных законодательных и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, актов государственных органов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия- Международных соглашений, нормативных правовых актов, методических и нормативных материалов государственных уполномоченных органов, организаций, включая национальные компании, касающихся деятельности подразделения- Основ трудового законодательства- Требований к системе менеджмента качества (СМК), определенных стандартами Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000- Этики профессиональной деятельности- Должностных инструкций сотрудников отдела- Условий договоров, относящихся к сфере деятельности отдела		
--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Внутренних нормативных документов предприятия, внутреннего делопроизводства - Правил по охране труда, санитарии и противопожарной защите 		
		<p>Организация и управление логистическими процессами</p>	<p>Умения и навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнять проектирование новых, а также оптимизацию существующих логистических систем - Разрабатывать и внедрять методические и нормативные материалы по логистике для конкретных подразделений предприятия, определять их функции и подлежащие выполнению операции-- Разрабатывать формы отчетности, методы ее ведения - Формировать бюджет на деятельность по логистике - Координировать и направлять информационные, финансовые, документальные потоки, связанные с логистическими процессами - Формировать план-график технологических процессов - Разрабатывать и внедрять проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности операционной деятельности, качества 	<p>Начальник отдела логистики, Руководитель (управляющий) (на транспорте); Руководитель группы (на транспорте)</p>	<p>Бакалавриат 6 уровень НРК 6 уровень ОРК</p>

логистических услуг
 - Управлять рисками
 - Контролировать натуральные показатели (затраты на логистику, показатели выполнения отдельных операций и процессов).
 - Оценивать/контролировать показатели эффективности работы
 - Контролировать показатели качества логистических услуг (скорость и своевременность доставки грузов, гибкость поставки, информирование клиента, сохранность грузов и др.)
 - Формировать различные операционные отчеты
 - Готовить аналитические материалы
 - Организовывать и проводить управленческие мероприятия
 - Анализировать финансовую отчетность
 - Формировать финансовые отчеты
 - Разрабатывать план мероприятий по достижению финансовых показателей деятельности по организации перевозки грузов
 - Пользоваться различными корпоративными программами

Знание

- Основы управления цепями

			<p>поставок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основ управления международными перевозками (транспортного менеджмента) - Основ финансового менеджмента - Процедур, форм и условий управления внешнеэкономическими сделками (управление контрактами) - Производственного и операционного менеджмента - Основ маркетинга - Методов проведения логистических исследований - Основных принципов построения логистических систем, их функций - Критериев экономической эффективности, рисков - Знание современных информационно-коммуникационных технологий, в том числе программно-технических средств и методов производства, обработки, передачи и потребления информации в системах, обеспечивающих товародвижение - Правил электронного документооборота - Порядка страхования груза, организации хранения и охраны груза при 		
--	--	--	--	--	--

			<p>транспортировке, страхования ответственности перевозчика</p> <ul style="list-style-type: none">- Методов системного анализа имеющихся информационных материалов- Комплексных систем контроля логистических затрат- Основ менеджмента- Стратегических целей и задач компании- Владение методикой расчета значений операционных показателей- Владение методикой расчета показателей эффективности логистической деятельности по организации перевозки грузов- Международных соглашений, нормативных правовых актов, регламентирующих перевозки грузов разными видами транспорта, в том числе правил и инструкций по перевозке грузов, погрузке и разгрузке- Основ трудового законодательства- Правил по охране труда, санитарии и противопожарной защите- Плана операционных показателей за отчетный период и фактического выполнения плана		
--	--	--	---	--	--

			<p>операционных показателей</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основ финансового менеджмента - Методов системного анализа - Методов анализа эффективности управления логистической системой - Критериев оценки результативности - Методики расчета финансовых показателей - Экономики транспорта 		
		<p>Стратегическое управление логистической деятельностью</p>	<p>Умения и навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять, прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок - Выявлять основных конкурентов и условия конкуренции на рынке перевозок грузов, оказания логистических услуг - Применять методы и инструменты стратегического анализа операционной деятельности - Формулировать стратегические цели и задачи предприятия в области операционной деятельности - Составлять план реализации в соответствии с целями предприятия - Осуществлять мониторинг реализации стратегии в области логистической 	<p>Начальник отдела логистики, Руководитель (управляющий) (на транспорте); Руководитель группы (на транспорте)</p>	<p>Бакалавриат 6 уровень НРК 6 уровень ОРК</p>

			<p>деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать выбранную стратегию - Оценивать и контролировать выполнение стратегии и достижение целей деятельности предприятия - Корректировать деятельность структурных подразделений предприятия, отдельных сотрудников, связанную с выполнением логистических операций <p>Знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основ стратегического менеджмента, маркетинга, организации производства, современных бизнес-технологий, финансового управления - Структуры, порядка функционирования, целей и задач ведущих компаний, осуществляющих деятельность в сфере логистики - Стратегических, целевых программ, международных соглашений, нормативных правовых актов, касающихся логистики и транспортировки - Состояния и перспектив международного сотрудничества в сфере транспорта и логистики - Тенденций развития логистики в мире 		
--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Порядка разработки стратегий, бизнеспланов, договоров, соглашений, внешнеторговых контрактов - Структуры управления предприятием - Принципов проектирования и построения транспортных логистических систем, формирования логистических связей - Способов, приемов и методов оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов - Основ внешнеэкономической деятельности (условия Инкотермс, Международные конвенции по транспортному праву, основы таможенного законодательства) - Системы экономических индикаторов - Показателей эффективности логистической деятельности - Сильных и слабых сторон в логистической деятельности предприятия - Трудно контролируемых внешних факторов 		
	Логист	Планирование и подготовка перевозки грузов	<p>Умения и навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время - Рассчитывать стоимость 	Специалист по логистике соответствующего уровня, Специалист в области транспортно-	Бакалавриат 6 уровень НРК 6 уровень ОРК

			<p>перевозки на основе имеющихся данных</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействовать с транспортными и транспортно-экспедиционными организациями - Разрабатывать наиболее оптимальные маршруты и способы доставки грузов от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах - Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике - Отправлять и принимать различные документы по электронной и обычной почте - Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и международных соглашений - Принимать и проверять документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов - Составлять компетентный 	<p>экспедиционной деятельности соответствующего уровня, Менеджер по логистике соответствующего уровня, Специалисты-профессионалы по логистике</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>запрос клиенту на получение документов для организации перевозки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов - Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов - Отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте - Работать в различных корпоративных информационных системах - Работать с различными финансовыми документами - Вести служебную документацию в рамках выполнения должностных обязанностей <p>Знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - Структуры коммерческого предложения - Методики расчета стоимости перевозки - Правил перевозки различными видами транспорта - Маршрутов перевозок и 	
--	--	--	---	--

			<p>условий перевозок по каждому маршруту</p> <ul style="list-style-type: none">- Действующих систем тарификации основных перевозчиков по основным направлениям- Системы тарифов, скидок, льгот на перевозки- Основных типов и параметров (грузоподъемность, грузовместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках- Системы организации погрузочно-разгрузочных работ, норм и нормативов операций по погрузке или выгрузке, порядка приема и сдачи грузов- Правил исчисления и оплаты сборов на различных видах транспорта, таможенных платежей- Персонального компьютера и корпоративных программ- Договора транспортной экспедиции- Норм основных международных соглашений и национальных нормативных правовых актов, относящихся к организации перевозок и транспортно-экспедиционной		
--	--	--	--	--	--

			<p>деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил и порядка оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различных видах транспорта - Экспедиторских документов ФИАТА - Перечня документов, необходимых для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, организации перевозки - Правил оформления договоров, дополнительных соглашений, приложений - Внутреннего и внешнего документооборота - Правил оформления финансовых документов - Правил оказания услуг курьерской службой и экспресс-почтой 		
		Управление процессом перевозки грузов	<p>Умения и навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формировать план-график технологических процессов - Координировать и направлять информационные, финансовые, документальные потоки, связанные с организацией перевозки грузов - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах 	<p>Специалист по логистике соответствующего уровня, Специалист в области транспортно-экспедиционной деятельности соответствующего уровня, Менеджер по</p>	<p>Бакалавриат 6 уровень НРК 6 уровень ОРК</p>

			<p>перевозки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать и проверять документы - Проводить мониторинг рынка транспортных и транспортно-экспедиционных организаций <p>Определять наиболее оптимальные способы выбора подрядчиков (транспортных и транспортно-экспедиционных организаций)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять выбор подрядчика на основе критериального анализа - Проводить конкурсные процедуры - Вести договорную работу с подрядчиком (подготовка проекта договора, проверка договора на содержание, полноту и соответствие услуг, контроль наличия необходимых приложений к договору, заключение договора) - Осуществлять контроль качества оказания услуг подрядчиком - Осуществлять контроль финансовых взаимоотношений с подрядчиком - Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ - Определять перечень (объем) 	<p>логистике соответствующего уровня, Специалисты-профессионалы по логистике</p>	
--	--	--	--	--	--

необходимых услуг на транспортном рынке

- Контролировать натуральные показатели выполнения отдельных операций и процессов
- Оценивать/контролировать показатели эффективности работы
- Контролировать показатели качества логистических услуг (скорость и своевременность доставки грузов, гибкость поставки, информирование клиента, сохранность грузов и др.)
- Формировать различные операционные отчеты
- Готовить аналитические материалы
- Вести переговоры с клиентами и определять их требования к результату (качеству) перевозки, ранжировать требования по степени значимости для клиентов
- Профессионально работать с претензионной документацией
- Урегулировать конфликты между компанией и клиентами, подрядчиками
- Анализировать информацию и формировать отчеты
- Оформлять документы на несоответствующие условиям

			<p>договора предоставленные услуги</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявлять и анализировать причины неудовлетворенности клиентов, недостаточного качества оказания услуг, и определять пути/способы улучшения-качества оказания логистических услуг <p>Знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основ процессного управления - Основ логистики и управления цепями поставок - Целей компании, назначения и функций различных подразделений компании, распределения обязанностей в подразделении -Корпоративных информационных систем - Основ управления персоналом - Основ системного анализа - Методологии организации перевозки грузов в цепи поставок - Норм основных международных соглашений и национальных нормативных правовых актов, относящихся к перевозкам грузов и транспортно-экспедиционной деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта - Знание правил и порядка оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов, экспедиторских документов ФИАТА - Основ маркетинга - Принципов прогнозирования и планирования в логистике - Порядка разработки и заключения договоров, соглашений, структуры договорной документации - Нормативных документов по организации конкурсных процедур - Основных компаний на рынке транспортных и транспортно-экспедиционных услуг, их руководства и непосредственных исполнителей - Профессиональных терминов, в том числе на иностранном языке - Порядка оказания транспортных, транспортно-экспедиционных и логистических услуг - Внутреннего и внешнего документооборота 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Основ критериального анализа - Внутрикorporативных информационных систем - Методов системного анализа - Комплексных систем контроля логистических затрат - Основ менеджмента - Стратегических целей и задач компании - Владение методикой расчета значений операционных показателей - Владение методикой расчета показателей эффективности логистической деятельности по организации перевозки грузов - Международных соглашений, нормативных правовых актов, регламентирующих перевозки грузов разными видами транспорта, в том числе правил и инструкций по перевозке грузов, погрузке и разгрузке - Основ трудового законодательства - Правил по охране труда, санитарии и противопожарной защите - Плана операционных показателей за отчетный период и фактического выполнения плана 		
--	--	--	---	--	--

			<p>операционных показателей</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основ гражданского законодательства Республики Казахстан - Правовых основ транспортной, транспортно-экспедиционной и логистической деятельности - Коммерческой политики компании - Политики компании в области клиентского сервиса <p>-СТ РК СТ РК 2153-2011 «Критерии качества логистики. Требования и методы измерений»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основ корпоративного документооборота - Профессиональной терминологии, в том числе на иностранном языке 		
--	--	--	---	--	--

**Ключевые компетенции выпускника ОП «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»
отражены в следующей таблице:**

Общие компетенции	
Общая образованность	
ОК-1	Способность понимать основные этапы и закономерности исторического развития Казахстана, ее место и роль в современном мире
ОК-2	Способность к формированию гражданской позиции и развитию патриотизма
ОК-3	Способность уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям
ОК-4	Способность ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах
ОК-5	Способность осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном и русском языках
ОК-6	Способность к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из иностранных языков
ОК-7	Способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями
ОК-8	Способность применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации
ОК-9	Способность понимать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы
Социально-этические компетенции	
ОК-10	Способность выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета
ОК-11	Способность работать в коллективе
ОК-12	Способность толерантно воспринимать социальные, культурные, профессиональные и иные различия
ОК-13	Способность предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1	Знать о способах коммуникации и согласовании точек зрения, оформлении и презентации аналитической документации, использовать ИКТ, продукты цифровизации в различных областях профессиональной деятельности, научной и практической работе; выступать на профессиональные темы на казахском, русском и иностранном языках. Иметь навыки профессионального общения и межкультурной коммуникации, ораторского искусства, правильного и логичного оформления своих мыслей в устной и письменной форме.
ОПК-2	владеет навыками, необходимыми для критического мышления, наблюдательностью, способностью к интерпретации, анализу, выведению заключений, способностью давать оценки; обладает качеством креативности (творчества): способностью переходить от одного аспекта к другому, способностью выдвигать идеи, отличающиеся от очевидных, общеизвестных, общепринятых, банальных или твердоустановленных, способностью видеть суть проблемы. Способностью сопротивляться стереотипам; понимает и способен вести активную жизненную позицию, может осуществлять самостоятельное поведение по отношению к другим индивидам, стремится лидировать в группе, коллективе, не причиняя им вреда и в рамках нормативных регламентов; способен работать в команде, корректно отстаивать свою точку зрения, предлагать новые решения: умеет адекватно ориентироваться в различных социальных ситуациях
Профессиональные компетенции	

ПК-1	Готовность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
ПК-2	Способность планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов; способность организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
ПК-3	Владение знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
ПК-4	Владение знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов
ПК-5	Способность организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработки и внедрения рациональных приемов работы с клиентом;
ПК-6	Способность осуществления экспертизы технической документации, надзора и контроля состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявление резервов, установление причин неисправностей и недостатков в работе, принятие мер по их устранению и повышению эффективности использования
ПК-7	Способность применения правовых, нормативно-технических и организационных основ организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях
ПК-8	Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
ПК-9	Готовность применения новейших технологий управления движением транспортных средств
ПК-10	Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности
ПК-11	Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
ПК-12	Способность изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени
ПК-13	Способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий
Специальные компетенции	
СК-1	знать основные разделы математики, физики, инженерной графики; иметь базовые знания, необходимые для изучения профессиональных дисциплин
СК-2	быть способным к демонстрации знаний и пониманий в профессиональной сфере
СК-3	уметь доводить информацию, идеи, проблемы и решения вопросов организации перевозок, движения и эксплуатации, транспорта.

СК-4	быть способным критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности, осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
СК-5	владеть навыками нахождения компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и способен принимать оптимальные решения в области организации доставки грузов и пассажиров, движения и эксплуатации транспорта
СК-6	быть способным к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; может формулировать аргументы и решать проблемы в области вопросов организации перевозок, движения и эксплуатации, транспорта
СК-7	знать основные объекты, явления и процессы, связанные с организацией движения на транспорте
СК-8	быть способным к самостоятельному освоению новых технологий производства, определения эксплуатационных затрат себестоимости продукции, прибыли, проведения декомпозиции целей системы (предприятия, организации, цеха, участка) и выбора эффективных методов и технологий достижения целей
СК-9	уметь использовать методы научного исследования; - комплексные методы моделирования и проектирования движения транспортных средств; основные технико-экономические требования к подвижному составу и существующие научно-технические средства их реализации
СК-10	знать транспортно-эксплуатационные качества путей сообщения, принципы транспортной планировки городов программно-целевые методы и методику использования их при анализе и совершенствовании производства; основы законодательства и нормативную базу отрасли; основы рыночной экономики
СК-11	уметь выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта, определять структуру и мощности транспортных узлов, рассчитывать требуемые площади складских помещений и площадок в пунктах перевалки с одного вида транспорта на другой, определять технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования различных видов транспорта.
СК-12	быть способным использовать отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт; особенности условий проектирования, изготовления эксплуатации и режимов работы погрузочно-разгрузочной техники; данные анализа механизмов изнашивания, коррозии, потери прочности конструкций
СК-13	быть способным анализировать состояние технологий и уровня организации производства, использовать компьютерную и информационную техники
СК-14	владеть знаниями конструирования и расчета погрузочно-разгрузочной техники или ее отдельных агрегатов и механизмов
СК-15	быть способным использовать программно-целевые методы анализа технических, технологических, организационных, экономических и социальных вопросов
СК-16	быть способным использовать методы технико-экономического анализа и принятия инженерных и управленческих решений.
СК-17	владеть умением производить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений
СК-18	владеть умением изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и сервиса автомобилей, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства

СК-19	быть способным проводить расчёты и анализ конструктивной безопасности транспортных средств; -исследовать и разрабатывать методологические основы для комплексного решения вопроса взаимодействия системы ВАДС – «водитель – автомобиль – дорога – среда» с целью повышения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности транспортных средств.
СК-20	быть способным использовать конструктивные особенности транспортных средств, обеспечивающих активную, пассивную, послеаварийную и экологическую безопасность
СК-21	быть способным к самосовершенствованию и профессиональному росту личности с разносторонними гуманитарными и естественнонаучными знаниями и интересами

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» (бакалавриат)

№	Название поля	Примечание
1	Код ОП	6В11301
2	Код и классификация области образования	6В11– Услуги
3	Код и классификация направлений подготовки	6В113 – Транспортные услуги
4	Группа образовательных программ	В095 Транспортные услуги
5	Код и наименование ОП	6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
6	Вид ОП	Действующая
7	Уровень по НРК	6
8	Уровень по ОРК	6
9	Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по ОП «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»
10	Общий объем кредитов	240
11	Отличительные особенности	Нет
12	Цель ОП	Цель - подготовка высококвалифицированных специалистов для транспортно-коммуникационного комплекса страны в области организации перевозочного процесса, трудовой и коммерческой работы в сфере транспортных услуг
13	Наличие приложения к лицензии по направлению подготовки кадров	KZ11LAA00003786 от 10 декабря 2014 г., номер приложения 032 от 28 марта 2019 г.
14	Наличие аккредитации ОП (наименование аккредитационного органа, срок действия аккредитации)	Сертификат Независимости агентства по аккредитации и рейтингу (НААР), срок действия – 3 года 27.05.2021-26.05.2024

15	Квалификационная характеристика выпускника:	
	1) Сфера профессиональной деятельности	Бакалавр данного профиля готовится 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.
	2) Объекты профессиональной деятельности	Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия и подразделения транспорта, региональные органы управления транспорта и государственной транспортной инспекции, транспортно-экспедиционные предприятия и организации.
	3) Предмет профессиональной деятельности	Предметами профессиональной деятельности выпускников 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.
	4) Виды профессиональной деятельности	<p>Организационно-технологическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация работ по проектированию методов управления; - обеспечение безопасности в различных условиях; - организация работы коллектива исполнителей, учет различных мнений и принятие управленческих решений; - компромиссные решения с учетом различных требований (стоимости, качества, сроков исполнения и безопасности) при разных видах планирования и определении оптимальных решений; - эксплуатация транспортных средств и систем. <p>Производственно-управленческая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка производственных и непроизводственных затрат по обеспечению безопасности движения; - оценка производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических систем доставки груза, пассажиров, багажа, почты и осуществление контроля за их работой; - контроль качества технологических процессов, материалов и готовой продукции; - метрологическая проверка средств измерения показателей качества продукции; - проведение мероприятий по стандартизации и сертификации перегрузочных машин и

		<p>оборудования, технологии их изготовления и ремонта.</p> <p>Расчетно-проектная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка планов развития транспортных предприятий, систем организации движения; - определение целей и задач проекта, учет различных факторов при построении структуры их взаимосвязей и выявление приоритетных направлений решения задач; - разработка и анализ вариантов решения проблем, прогнозирования последствий, планирование и реализация проектов; - разработка проектов машин и оборудования с учетом технологических, конструкторских, эстетических, экономических и других параметров; - использование информационных технологий при выборе материалов, транспортной техники и оборудования. <p>Сервисно-эксплуатационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка и реализация технологии оказания услуг по оформлению перевозок грузов, грузобагажа, пассажиров; - обеспечение рекламно-информационной деятельности на транспорте; - надлежащее содержание технических устройств и сооружений на транспорте для обеспечения безопасности перевозочного процесса.
	5) Функции профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - проектирование; - эксплуатация; - администрирование; - сопровождение; - тестирование.
	6) Задачи профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - осуществление производственно-технологической деятельности с учетом требования рыночной конъюнктуры и современных достижений науки, 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; - эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов; - обеспечение безопасности движения в различных условиях; - обеспечение реализации действующих стандартов в области перевозки грузов, пассажиров; - разработка эффективных схем организации движения транспортных средств;

		<ul style="list-style-type: none"> - организация работы коллектива исполнителей, принятие управленческих решений в условиях различных мнений; - нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения; - оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности дорожного движения; - оценка производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических систем доставки грузов; - осуществление контроля за работой транспортно-технологических систем; - осуществление контроля и управления системами организаций дорожного движения; - анализ производственно-хозяйственной деятельности транспортных предприятий; - комплексная оценка эффективности функционирования систем организации движения; - моделирование процессов функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков; - прогнозирование развития региональных транспортных систем; - оценка экологической безопасности функционирования транспортных систем; - развитие систем лицензирования и сертификации; - формирование целей проекта решения транспортных задач, критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач с учетом показателей экономической и экологической безопасности; - разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планирование реализации проекта; - разработка планов развития транспортных предприятий, систем организаций движения; - использование информационных технологий при разработке новых транспортно-технологических схем.
16	Результаты обучения	<p>ON1-Осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода для разработки стратегии действий, используя методы научных исследований и академического письма;</p> <p>ON2-Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;</p> <p>ON3-Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде и воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах, формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;</p> <p>ON4-Осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном</p>

		<p>языке и иностранном(ых) языке(ах);</p> <p>ON5-Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;</p> <p>ON6-Применять естественно-научные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-логистических центров и комплексов;</p> <p>ON7-Понимать принципы работы современных информационных технологий и принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>ON8-Знать и применять эффективные принципы управления грузовой и коммерческой работой, нормативно-правового регулирования и актов-претензионной деятельности;</p> <p>ON9-Осуществлять комплекс услуг по транспортному обслуживанию пассажиров и грузов на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;</p> <p>ON10-Планировать, организовывать и оптимизировать транспортно-логистические бизнес-процессы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, мультимодальных, интермодальных, контейнерных и контрейлерных перевозок, работой терминальных комплексов, взаимодействием различных видов транспорта и логистических провайдеров в цепях поставок;</p> <p>ON11-Анализировать и применять цифровую информацию в профессиональной деятельности, использовать технические данные, показатели и результаты работы автоматизированных транспортных систем; возможности современных информационно-компьютерных и цифровых технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;</p> <p>ON12-Разрабатывать инновационные бизнес-проекты и стратегию развития бизнеса транспортной компании с использованием современной нормативной базы и методик экономического обоснования.</p>
17	Сведения о модулях и дисциплинах	Сведения о дисциплинах представлены в Матрице достижимости формируемых результатов обучения по образовательной программе

**Матрица достижимости формируемых результатов обучения по образовательной программе
с помощью учебных дисциплин**

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Кредиты	Формируемые результаты обучения (коды)										
				ON 1	ON 2	O 3	O 4	O 5	O 6	O 7	ON 8	O 9	O 10	O 11
Цикл общеобразовательных дисциплин (56 кр.) Обязательный компонент														
1	История Казахстана	Курс изучает проблемы становления и развития государственности и историко-культурных событий с целью дать студентам объективные исторические знания об основных этапах истории Казахстана, выявления исторических закономерностей, имевшие место на территории Великой степи в XX веке и научную периодизацию истории Казахстана до наших дней. При публичных выступлениях, дискуссиях студент анализирует и оценивает значительные исторические события; объясняет их причинно-следственные связи; работает с источниками, историографией и с материалами периодических изданий и Интернета.	5	+										
2	Иностранный язык	Целью изучения курса является освоение обучающимися лексики и языковых особенностей иностранного языка и формирование коммуникативно-функциональной компетенции, формирование межкультурно-коммуникативной компетенции на достаточном уровне (A2) и уровне базовой достаточности	10				+							

		(B2), навыков аргументации на иностранном языке и понимания языковых и культурных особенностей страны изучаемого языка. В результате изучения данного курса студент овладеет способностью понимать коммуникативные намерения партнера и авторов текстов, уместно использовать соответствующие языковые средства, высказывать на иностранном языке возможные решения современных проблем.													
3	Казахский (русский) язык	Целью изучения курса является обеспечение качественного усвоения казахского языка как средства социального, межкультурного, профессионального общения, формирование межкультурно-коммуникативной компетенции для изучающих казахский язык как иностранный – элементарный уровень А1 и для уровней А2, В1, В2, С1. В результате изучения данного курса студент способен правильно выбирать и использовать языковые и речеведческие средства, передавать точно содержание текста и формулировать выводы, раскрывать стилевые и жанровые особенности текстов, обсуждать этические, культурологические и социально-значимые проблемы, уметь выражать свою точку зрения и обосновывать ее, участвовать в различных ситуациях общения (Целью изучения данного курса является формирование социально-	10				+								

		гуманитарного мировоззрения студентов, толерантного отношения к мировым культурами языкам, В результате изучения данного курса студенты способны овладеть видами речевой деятельности в соответствии с уровневой подготовкой, достаточным объемом лексики для общения на бытовом, социально-культурном и профессиональном уровне, обсуждать этические, культурологические и социально-значимые проблемы в дискуссиях, уметь выражать свою точку зрения и обосновывать ее).													
4	Философия	Целью изучения курса является формирование у студентов целостного представления о философии как особой форме познания мира, об основных ее разделах, проблемах и методах изучения в контексте будущей профессиональной деятельности. В результате изучения данного курса студент освоит основы философско-мировоззренческой и методологической культуры, овладеет навыками самоанализа и нравственной саморегуляции, способностью анализировать философский аспект медиатекстов, социально-культурных и личностных ситуаций для обоснования и принятия этических решений, проводить исследование, актуальное для выявления философского содержания проблем в профессиональной области.	5				+								
5	Информационно	Целью изучения данного курса является	5									+			

	<p>- коммуникационные технологии (на английском языке)</p>	<p>формирование способности критически оценивать и анализировать процесса, методы поиска, хранения и обработки информации, способы сбора и передачи информации посредством цифровых технологий. В результате изучения данного курса студенты способны освоить концептуальные основы архитектуры компьютерных систем, операционных систем и сетей, овладеть навыками использования ИКТ в профессиональной деятельности, в научной и практической работе, в самообразовательных целях, пользоваться информационными Интернет ресурсами, облачными и мобильными сервисами для поиска, хранения, обработки и распространения информации, разрабатывать инструменты анализа и управления данными, осуществлять проектную деятельность с применением современных ИКТ.</p>													
6	<p>Психология, культурология</p>	<p>Курс рассматривает вопросы в контексте связи психологии и культуры, психологические особенности феноменов культуры, психологические механизмы формирования и функционирования отдельных культурных феноменов и культуры в целом используя кейсы, интерактивные методы в процессе обучения студент различает основные понятия современной психологии, выделяет в элементах культуры психологические особенности и детерминацию</p>	4		+		+								

		психологическими процессами, анализирует явления культуры с опорой на знание психологии.													
7	Социология, политология	Курс включает блок вопросов, связанных с социологией и политикой современного Казахстана, которые будут рассмотрены в различных социогуманитарных контекстах. При публичных выступлениях, дискуссиях студент самостоятельно и в составе группы формирует устно и письменно высказывать и аргументированно отстаивать собственное мнение по поводу различных событий и текстов на основе критического анализа оригинальных авторских на родном и изучаемых языках текстов и работа в командах над кейсами и заданиями.	4		+										
8	Физическая культура	Целью изучения данного курса является формирование социально-личностных компетенций студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок и нервно-психических напряжений в трудовой деятельности. В результате изучения данного курса студенты получают базовые научно-обоснованные знания об использовании физической культуры и спорта в развитии жизненно важных физических качеств для сохранения здоровья и	8				+	+							

		поддержания оптимальной профессиональной работоспособности, приобретут разносторонние умения и навыки по развитию физических способностей.																
Цикл общеобразовательных дисциплин																		
Компонент по выбору																		
9	1) Академическое письмо и методы научных исследований	Дисциплина дает представление о методологии научных исследований, научном подходе к решению исследовательских задач и оценке их актуальности, позволяет приобрести навыки написания академических текстов, таких как реферат, эссе, аннотации, обзор литературы и пр., навыков создания и редактирования докладов и презентаций, навыков корректного составления библиографического описания.	5	+														
	2) Основы экономики и предпринимательства	Целью освоения данной дисциплины является усвоение знаний о экономике и предпринимательстве, предпринимательской деятельности, правил и приёмов ведения бизнеса, формирование навыков создания собственного дела, коммерческой деятельности. В результате освоения дисциплины обучающийся сможет определять свои возможности в предпринимательской деятельности; использовать знания основ предпринимательства для организации своего дела; систематизировать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для принятия правильных деловых			+	+				+								

		решений; проявлять деловую и инвестиционную активность.																
	3) Экология и безопасность жизнедеятельности	Дисциплина рассматривает вопросы идентификации опасных и вредных факторов в системе «человек-среда обитания», предупреждения воздействия негативных факторов на организм человека, основы экологических знаний, являющихся теоретическим фундаментом всех природоохранных мероприятий, в том числе, мероприятий по обеспечению экологической безопасности человека, сохранению его здоровья, экологизации сознания и воспитанию экологической культуры, позволяющие будущему специалисту использовать экологические знания не только в узкопрофессиональных интересах, но и содействовать выходу общества из экологического кризиса и движению по пути устойчивого развития.					+	+										
	4) Основы права и антикоррупционной культуры	Курс изучает понятия, сущность, основные признаки, функции порядка права и государства, основные институты права; нормативно-правовые акты Республики Казахстан, нормы международного гуманитарного права, реализации прав и свобод граждан государства. В результате изучения данного курса студенты также овладеют знаниями о понятии коррупции, о практическом содержании коррупционных явлений, формах и элементах коррупционных явлений, интеллектуальными и практическими			+	+												

		навыками в области правового образования и выработке негативного отношения к любым проявлениям коррупции.													
			56	2	4	2	5	2	2	-	1	-	-	-	-
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент															
			Кредиты	ON 1	ON 2	O N 3	O N 4	O N 5	O N 6	O N 7	ON 8	O N 9	O N 10	O N 11	ON 12
1	Высшая математика 1	Целью освоения дисциплины «Высшая математика 1» является формирование у будущих специалистов знаний и умений применять математический аппарат и математические методы при анализе, управлении современными техническими системами, освоение методов математического моделирования и анализа технических систем. Формирование базовых знаний и приобретение основных навыков использования математического аппарата для решения теоретических и прикладных задач высшей математики; необходимого уровня математической подготовки для освоения других математических и прикладных дисциплин, изучаемых в рамках конкретного профиля; навыков работы со специальной математической литературой.	5						+					+	
2	Высшая математика 2	Целью дисциплины является формирование умений конструирования и анализа математических моделей объектов, систем и процессов при решении задач, связанных со сферой	5						+					+	

		будущей профессиональной деятельности; овладение навыками точного и сжатого выражения математической мысли в устном и письменном изложении, с использованием соответствующей символики.													
3	Физика	Целью изучения дисциплины «Физика» является обеспечение фундаментальной подготовки, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать физические принципы и законы, а также результаты физических открытий в тех областях техники, в которых они будут трудиться. Дисциплина формирует знания в области базовых понятий физики и представлений о современной физической картине мира, умение применять физические знания как в профессиональной деятельности, так и для решения жизненных задач.	6						+	+					
4	Методологические основы подготовки водителей	Целью дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков при подготовке водителей, снижения уровня опасности при управлении транспортными средствами и предупреждения дорожно-транспортных происшествий.	4						+	+					
5	Учебно-ознакомительная практика	Учебно-ознакомительная практика представляет собой один из видов деятельности студента, проводимый на определенном этапе обучения. Данный формат дает возможность ознакомиться	2	+				+	+						

		с деталями будущей профессии, понаблюдать за работой действующих сотрудников и подготовить себя к основной производственной практике.													
6	Грузоведение	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о транспортных характеристиках грузов: физико-химических свойствах, объемно-массовых характеристиках, свойствах, определяющих степень опасности, технических условиях погрузки и крепления, условиях перевозки, таре и упаковки, определении условий и технических средствах, применяемых для погрузки, перевозки, выгрузки, перегрузки, перевалки, хранения грузов.	6						+						+
7	Единая транспортная система	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний об основах организации единой транспортной системы Республики Казахстан; об основных понятиях и терминах, о формировании транспортного комплекса с учетом общетранспортной проблематики. Студенты будут способны определять структуру и мощности транспортных узлов.	5									+	+		
8	Транспортная логистика	Целью дисциплины является формирование у обучающихся понимания сущности, концепции и применения логистики в сфере перевозок. Студенты овладеют практическими навыками по формированию и регулированию запасов и потоков логистических	5						+	+				+	+

		систем.													
9	Складская логистика	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о роли и месте складирования в логистической системе, об основных этапах разработки моделей внутрипроизводственной логистической системы; о логистическом процессе на складе; задачах и функциях складов; особенностях функционирования складов; требованиях к организации склада; технологиях складских логистических операций; организациях логистических процессов на складах; оценках эффективности работы складского хозяйства.	5						+					+	
10	Учебная практика	Учебная практика дает возможность изучения производственной и общественной деятельности в структурных подразделениях и службах предприятия путем непосредственного участия в производственной и общественной работе коллектива, изучения нормативно-технической документации и планов, имеющих в подразделениях и службах предприятия.	1	+		+	+								
11	Профессиональный казахский (русский) язык	Целью дисциплины является формирование коммуникативной компетенции, необходимой для адекватного профессионального общения в сфере деятельности. Формирует навыки коммуникативной и языковой компетенции на основе языка специальности, совершенствование профессиональной подготовки.	5				+								

12	Профессиональн о- ориентированны й иностранный язык	Целью дисциплины является овладение профессионально-ориентированным иностранным языком с развитием личностных качеств обучающихся, знанием культуры страны изучаемого языка и приобретением специальных навыков, основанных на профессиональных и лингвистических знаниях.	5					+									
13	Организация перевозок грузов	Целью дисциплины является ознакомление обучающихся с современными и перспективными направлениями совершенствования условий перевозок грузов, формирует у обучающихся профессиональные знания и навыки в области организации грузовых перевозок; специфических особенностей управления на транспорте; формирования системы транспортного процесса и взаимовлияния ее элементов, взаимодействия с системой народного хозяйства и внешней средой.	6						+			+					
14	Организация перевозок и управление движением	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу; обеспечивать оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов и исследования транспортных операций,	5						+		+	+					

		решать вопросы перевозочного процесса.														
15	Пассажирские автомобильные перевозки	Целью дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных знаний и навыков в области организации пассажирских автомобильных перевозок. Научить студентов давать грамотную экономическую оценку техническим, технологическим и организационным мероприятиям в области совершенствования организации пассажирских перевозок.	5									+	+			
16	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	Целью дисциплины является изучение внутренних закономерностей перевозочной работы и тенденций развития транспорта определять методы решения инженерных задач по обеспечению перевозок и снижению их себестоимости за счет выбора в конкретных условиях технических средств, технологии перевозочной работы и автоматизации управления перевозочным процессом с использованием микропроцессорной техники и автоматизированных систем.	5					+		+	+					
17	Взаимодействие видов транспорта	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о видах транспорта, принципах их работы, знакомит с основными видами распределения сообщений, дает понятие транспортного потока и его классификации.	6										+	+		
		Матрица РО	81	2	-	1	4	2	7	4	4	5	5	4	-	
Цикл базовых дисциплин Компонент по выбору																

			кредит ы	ON 1	ON2	ON 3	ON 4	ON 5	O N 6	ON 7	ON 8	ON 9	ON 10	ON 11	ON1 2
1	1) Геометрическое моделирование и компьютерная графика	Целью дисциплины является изучение основных методов отображения трехмерных объектов на плоскости и стандартов составления комплексных чертежей с использованием возможностей современной компьютерной технологии трехмерного графического моделирования. Изучает также методы решения основных позиционных и метрических геометрических задач на комплексном чертеже.	5						+					+	+
	2) Инженерная 3D компьютерная графика	Целью дисциплины является изучение теоретических принципов построения чертежа и основных положений стандартов ЕСКД по выполнению и оформлению чертежей и текстовых документов, создание сложных трехмерных растровых изображений посредством программирования с использованием стандартных функций различных графических библиотек, изучение приемов создания 3D-изображений с помощью современных 3D-редакторов.							+						+
2	1) Инженерная геодезия	Целью дисциплины является изучение теории, общих принципов, методов и технологий инженерно-геодезических работ при изысканиях, проектировании, возведении и эксплуатации сооружений и технического оборудования. Формирует знания о плановых и высотных инженерно-геодезические	5						+					+	

		сетях, топографо-геодезических изысканиях, геодезических разбивочных работах, геодезическом обеспечении монтажных работ при транспортном строительстве.													
	2) Прикладная геодезия	Цель дисциплины дать представление о построении геодезических сетей (плановых и высотных), методах математической обработки результатов измерений. Формирует навыки использования точных и высокоточных геодезических приборов. Изучает геометрию земного эллипсоида, математические методы решения задач на поверхности эллипсоида, построение геодезических сетей методами спутниковой геодезии, теорию и методы решения основных задач высшей геодезии.						+						+	
3	1) Автоматизированные системы управления	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о технологических и технических характеристиках автоматизированных систем управления, изучает этапы и основные принципы разработки автоматизированных систем и направлен на формирование у студентов навыков моделирования производственных процессов, представленных в автоматизированной системе.	5						+					+	
	2) Теоретические основы автоматизированных систем	Целью дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных знаний в области изучения и применения методологии, средств, методов и технологии							+					+	

		проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления.																
4	1) Транспортные средства	Целью дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений по конструкции автомобилей, их эксплуатационным свойствам, системе и требованиям к обеспечению работоспособного состояния автомобильной техники.	5							+		+		+				
	2) Технология транспортных процессов	Целью дисциплины является формирование у обучающихся понимания сущности, концепции и применение логистики в сфере перевозок. Дисциплина является определяющей в формировании профессиональных знаний бакалавра, работающего в качестве организатора в сфере транспорта.								+		+	+	+				
5	1) Основы теории транспортных систем	Целью дисциплины является формирование у обучающихся представлений по прикладным вопросам теории транспортных процессов и систем, определяющих основные показатели экономической эффективности работы автомобильного транспорта	6							+		+	+					
	2) Транспортные системы	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о методах управления транспортными процессами; знаний о теории транспортных процессов и систем.											+	+	+			
6	1) Автомобильные перевозки	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области организации грузовых	5							+	+		+					

	автомобильных перевозок; специфических особенностей управления на транспорте. Дает понятие о транспортном процессе и работе автотранспортных средств и систем; о классификации транспортных систем, их иерархическом положении и особенностях функционирования систем нижнего уровня; функционировании отдельных автотранспортных средств и систем высшего уровня; закономерностях протекания транспортного процесса во всех системах, свойственных автомобильному транспорту; о производительности подвижного состава и систем; моделях описания функционирования автотранспортных систем; проектировании оптимальных (рациональных) систем доставки грузов.														
2) Основы внешнеэкономической деятельности и правила регулирования международным и перевозками	Целью дисциплины является формирование у обучающихся основополагающих знаний в области внешнеэкономической деятельности с использованием различных форм взаимодействия субъектов мирового рынка. Изучает характеристику субъектов мирового рынка, принципы государственной таможенно-тарифной и внешнеэкономической политики государства; формирует навыки подготовки основных видов внешнеторговой документации.		+								+	+			
			31	-	1	-	-	-	4	6	1	4	5	10	2
Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент															

			Кредиты	ON 1	ONp 2	ON 3	ON 4	ON 5	ON 6	ON 7	ON 8	ON 9	ON 10	ON 11	ON 12
1	Организация грузовой и коммерческой работы	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.	6							+	+	+	+		
2	Транспортное право	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний нормативно-правовых документов, регламентирующих порядок осуществления деятельности на транспорте: по перевозке грузов и пассажиров, транспортно-экспедиционному обслуживанию, услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	4		+						+		+		+
3	Безопасность труда на транспорте	Целью дисциплины является формирование у обучающихся представлений об основах надзора и контроля в сфере безопасности труда; системах управления безопасностью труда на транспорте, основных мероприятиях, направленных на выявление и снижение рисков в сфере безопасности труда на транспорте.	4							+		+			
4	Международные транспортные коридоры	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области инновационных транспортных технологий; понимание основ инноваций глобальных транспортных систем; умение уверенно находить	5								+	+	+		

		решение в функционировании технологических процессов в глобальной инфраструктуре международных цепей поставок.													
5	Мультимодальные транспортные технологии	Целью дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний, умений и практических навыков по планированию и организации мультимодальных перевозок грузов; получение целостного представления о принципах построения современных транспортных сетей, мультимодальной системы и развитии интермодальных технологий в рамках единой транспортной системы.	5								+	+	+		
6	Контейнеризация грузовых перевозок	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знания о перевозках грузов в контейнерах на разных видах транспорта, контейнерных терминалах, подвижном составе для перевозки, основах моделирования контейнерных перевозок грузов.	5							+		+	+		
7	Производственная практика	Производственная практика помогает формированию у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретению практического опыта по виду профессиональной деятельности сервисного обслуживания на автотранспорте: применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; применения действующих положений по организации перевозок.	10	+			+								
8	Преддипломная практика	Преддипломная практика занимает важное место в подготовке	8	+			+							+	+

		специалистов, бакалавров в области услуг. Преддипломная практика направлена на решение конкретных задач в современных условиях, должна нацеливать студента на выбор оптимальных вариантов и новых оригинальных решений при разработке рекомендаций в разрезе полученной темы дипломной работы.													
Компонент по выбору															
			Кредиты	ON 1	ON 2	O N 3	O N 4	O N 5	O N 6	O N 7	O N 8	O N 9	O N 10	O N 11	ON 12
1	1)Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о современных погрузочно-разгрузочных машинах, оборудовании, пневматическом, гидравлическом и подвесном транспорте, автомобиле и вагоноопрокидывателях. Формирует навыки расчета, определения основных показателей для выбора типов технологий при проектировании комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций.	5					+	+			+	+		
	2) Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о процессах интеграции и кооперации различных транспортных систем; особенности формирования транспортных коридоров; унификацию применяемого подъемно-транспортного и складского оборудования; увеличение удельного веса в общем объеме										+	+	+	

		транспортной работы прямого и смешанного сообщения; взаимодействие экспедиторских и транспортных предприятий различных видов и их многопрофильность; расширение международного сотрудничества транспортных организаций на основе унифицированных стандартов.													
2	1) Характеристика транспортных потоков	Целью дисциплины является формирование у обучающихся следующих знаний: транспортный поток и его характеристики. Статистика транспортных потоков и их распределение по видам транспорта, пунктам зарождения и погашения. Характеристики транспортных потоков: величина, структура, формы организации. Неравномерность транспортных потоков и пути снижения её влияния. Оптимизация параметров, прогнозирование и рационализация транспортных потоков	4					+		+					+
	2) Сертификация транспортных средств	Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний о методах и проблемах, связанных с организацией и проведением сертификационных испытаний деталей и автотранспортных средств. Формирует навыки, позволяющие снизить негативные последствия работы транспортных средств как источника повышенной опасности.								+		+			
3	1) Международные транспортные	Целью дисциплины является формирование у обучающихся мышления в области применения	4		+				+		+		+		+

	организации	международных стандартов и рекомендуемых практик для повышения безопасности международных перевозок и качества обслуживания грузовладельцев.													
	2) Организация международных транспортных услуг	Целью дисциплины является рассмотрение вопросов организационного обеспечения, таможенного и тарифного регулирования транспортных систем и иных видов деятельности в транспортных системах по доставке грузов. Дается краткая характеристика международных и национальных коммерческо-правовых норм, фрахтовых, транспортных и таможенных операций, посреднических и иных услуг, прочих видов деятельности в транспортных системах по доставке грузов.								+	+	+	+		+
			60	2	2	-	2	2	2	6	6	9	9	3	5
	Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена	Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям государственного общеобязательного стандарта высшего образования по направлению подготовки кадров транспортных услуг.	12												
			240	6	7	3	11	6	15	16	12	18	19	17	7
				ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ООД ОК - результаты обучения по для всех специальностей одинаковые	51	1	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0
		ООД КВ	5	1	2	2		1	2						

	БД / ВК+КВ	112	2	1	1	4	2	11	10	5	9	10	14	2
	ПД / ВК+КВ	60	2	2	0	2	2	2	6	6	9	9	3	5
	Итого	228	6	7	3	11	6	15	16	12	18	19	17	7
	Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена	Бакалавр в области услуг образовательной программы 6В11301- «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»												
	Всего	240 академических кредитов												

1. Модуль социально-политических знаний

Название модуля и шифр	Социально-политических знаний, ООМ-1
Тип модуля	Цикл общеобразовательных дисциплин (ООД) из них: обязательный компонент (ОК) - 8
Содержание модуля (дисциплины)	Психология, культурология, социология, политология
Количество академических часов	240 академических часов
Количество академических кредитов	8 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	3-4
Описание модуля	Целью изучения данного модуля является формирование социально-гуманитарного мировоззрения обучающихся в контексте решения задач модернизации общественного сознания, определенных государственной программой «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания». В результате освоения данного модуля обучающиеся будут владеть основными социальными, политическими и гуманитарными понятиями, знать теории и подходы к изучению общества и его подсистем, основные принципы функционирования современного общества и его социальных институтов, основные источники и методы получения социологической, политологической, культурологической и психологической информации и использовать полученные знания в профессиональной деятельности. Студенты будут способны анализировать различные ситуации в разных сферах коммуникации с позиций соотнесенности с системой ценностей, общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского общества, разрабатывать программы решения конфликтных ситуаций в профессиональном социуме.
Осваиваемые компетенции	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-12

2. Модуль «Естественно-научных дисциплин»

Название модуля и шифр	Естественно-научных дисциплин, МБД-2
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: вузовский компонент (ВК) - 16
Содержание модуля	Высшая математика 1, Высшая математика 2, Физика

(дисциплины)	
Количество академических часов	480 академических часов
Количество академических кредитов	16 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	1-2
Описание модуля	Модуль представляет собой кластер учебных мероприятий. Посвящен естественно-научному и математическому знанию и его роли в образовательной практике. Нацелен на выполнение отечественных и международных требований к профессиональным качествам кадров транспортных услуг.
Осваиваемые компетенции	ОПК-1, ПК-1, СК-21

3. Модуль «Практика подготовки водителей»

Название модуля и шифр	Практика подготовки водителей, МБД-3
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: вузовский компонент (ВК) - 6
Содержание модуля (дисциплины)	Методологические основы подготовки водителей, Учебно-ознакомительная практика
Количество академических часов	180 академических часов
Количество академических кредитов	6 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	2
Описание модуля	Модуль «Практика подготовки водителей» предполагает изучить основные вопросы нормативно-правового обеспечения профессионального обучения водителей транспортных средств, а также проведение практических занятий по первоначальному обучению вождению транспортного средства на учебной площадке и обучению вождению транспортного средства в условиях реального дорожного движения.
Осваиваемые компетенции	ОПК-1, ОПК-2

4. Модуль «Транспортно-грузовая система»

Название модуля и шифр	Транспортно-грузовая система, МБД-4
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: вузовский компонент (ВК) - 22
Содержание модуля (дисциплины)	Грузоведение, Единая транспортная система, Транспортная логистика, Складская логистика, Учебная практика
Количество академических часов	660 академических часов
Количество академических кредитов	22 академических кредитов

кредитов	
Форма обучения	Очная
Семестр	3-4
Описание модуля	Модуль «Транспортно-грузовая система» даст студентам изучить основ проектирования и эксплуатации транспортно-грузовых комплексов, являющихся элементами производственно-транспортных логистических систем, охватывающих основные производственные, складские, погрузочно-разгрузочные и транспортные операции как на железнодорожном, так и на иных видах транспорта для использования в перевозочном процессе.
Осваиваемые компетенции	ОК-10, ОК-11, ПК-1, ПК-2, СК-11

5. Модуль «Организация коммуникативной деятельности специалиста»

Название модуля и шифр	Организация коммуникативной деятельности специалиста, МБД-5
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: вузовский компонент (ВК) - 10
Содержание модуля (дисциплины)	Профессиональный казахский (русский) язык, Профессионально-ориентированный иностранный язык
Количество академических часов	300 академических часов
Количество академических кредитов	10 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	4
Описание модуля	Модуль направлен на приобретение навыков публично выступать и владеть профессиональным казахским языком и иностранным, при работе с литературой, использовать для получения информации учебную, научную и справочную литературу, материалы периодической печати и глобальной сети Интернет.
Осваиваемые компетенции	ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-12, ОПК-1

6. Модуль «Инженерная геодезия и 3D компьютерная графика»

Название модуля и шифр	Инженерная геодезия и 3D компьютерная графика, МБД-6
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: компонент по выбору (КВ) - 10
Содержание модуля (дисциплины)	Геометрическое моделирование и компьютерная графика, Инженерная 3D компьютерная графика, Инженерная геодезия, Прикладная геодезия
Количество академических часов	300 академических часов
Количество академических кредитов	10 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	3-4

Описание модуля	Модуль «Инженерная геодезия и 3D компьютерная графика» – одна из учебных дисциплин, составляющих основу инженерного образования, дисциплина, необходимая для всех инженерных специальностей, обучает методам изображения предметов и общим правилам черчения. Для специалиста изучение этих вопросов является не самоцелью, а средством выражения технической мысли при проектировании, разработке и выполнении конструкторской документации. Особое место данного курса в профессиональной подготовке будущих специалистов обусловлено тем, что дисциплины являются первой общепрофессиональной дисциплиной, которую студенты изучают в вузе. Особенность изучения этих дисциплин состоит в выполнении комплекса графических работ в ЭВМ, главной задачей которого является получение навыков самостоятельной работы для решения различных учебных и профессиональных задач. Полученные знания, умения и навыки используется при выполнении инженерных проектов, в дипломном проектировании, а также в будущей инженерной практической деятельности.
Осваиваемые компетенции	ОПК-1, ПК-1, СК-1, СК-2

7. Модуль «Автоматизированные системы управления и транспортные системы»

Название модуля и шифр	Автоматизированные системы управления и транспортные системы, МБД-7
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: компонент по выбору (КВ) - 16
Содержание модуля (дисциплины)	Автоматизированные системы управления, Теоретические основы автоматизированных систем, Транспортные средства, Технология транспортных процессов, Основы теории транспортных систем, Транспортные системы
Количество академических часов	480 академических часов
Количество академических кредитов	16 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	5
Описание модуля	Дисциплины данной модули изучает рассмотрение принципов построения и реализации автоматизированных систем управления на транспорте (все виды транспорта), современных тенденций развития интеллектуальных транспортных систем, направлений развития технического оснащения, необходимого при решении задач в профессиональной деятельности специалистов транспорта.
Осваиваемые компетенции	ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-12, ПК-13, СК-1, СК-20

8. Модуль «Грузовая работа и технические средства»

Название модуля и шифр	Грузовая работа и технические средства, МБД-8
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: вузовский компонент (ВК) – 16, компонент по выбору (КВ) - 5
Содержание модуля (дисциплины)	Автомобильные перевозки, Основы внешнеэкономической деятельности и правила регулирования международными перевозками, Организация перевозок грузов, Организация перевозок и управление

	движением, Пассажирские автомобильные перевозки
Количество академических часов	630 академических часов
Количество академических кредитов	21 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	5-6
Описание модуля	В результате изучения данного модуля обучаемый получить знание о общих принципах обеспечения безопасности при перевозках пассажиров и грузов на автомобильном транспорте, порядок лицензирования деятельности по перевозкам пассажиров, особенности ОПиУД при организации и выполнении перевозок пассажиров по заказам, порядок соблюдения разрешенных весовых и габаритных параметров автотранспортных средств, требования по обеспечению безопасности перевозок пассажиров и грузов в особых условиях внешнеэкономической деятельности международных перевозок.
Осваиваемые компетенции	ПК-7, ПК-8, ПК-9, СК-3, СК-18, СК-19

9. Модуль «Управление эксплуатационной работой»

Название модуля и шифр	Управление эксплуатационной работой, МБД-9
Тип модуля	Цикл базовых дисциплин (БД) из них: вузовский компонент (ВК) - 11
Содержание модуля (дисциплины)	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок, Взаимодействие видов транспорта
Количество академических часов	330 академических часов
Количество академических кредитов	11 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	7
Описание модуля	Целями освоения учебной модули "Управление эксплуатационной работой" является формирование знаний, умений и представлений в области структуры управления транспортом (все виды транспорта), изучение основ взаимодействия видов транспорта, тяги, инфраструктуры и сбыта АО «КТЖ» при организации перевозочного процесса, технологии работы разъездов, обгонных пунктов и промежуточных станций, а также технологии маневровой работы на станциях.
Осваиваемые компетенции	ПК-2, ПК-9, ПК-11, ПК-13, СК-11

10. Модуль «Обеспечение безопасности грузовой и коммерческой работы»

Название модуля и шифр	Обеспечение безопасности грузовой и коммерческой работы, МПД-10
Тип модуля	Цикл профилирующих дисциплин (ПД) из них: вузовский компонент (ВК) – 14, компонент по выбору (КВ) - 9

Содержание модуля (дисциплины)	Организация грузовой и коммерческой работы, Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ, Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах, Транспортное право, Безопасность труда на транспорте, Характеристика транспортных потоков, Сертификация транспортных средств
Количество академических часов	690 академических часов
Количество академических кредитов	23 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	5-6
Описание модуля	Целями освоения учебной модули «Обеспечение безопасности грузовой и коммерческой работы» является подготовка специалистов к профессиональной деятельности в области грузовой и коммерческой работы и в сети транспортного обслуживания со знанием основных нормативных правовых документов; транспортных характеристик грузов и потоков, транспортных средств и погрузо-разгрузочных механизмов при выполнении перевозок отдельных видов грузов; структуры производственно-транспортных логистических систем; методов проектирования транспортно-грузовых комплексов для переработки различных грузов; основного технического оснащения и требования к нему, технологических процессов и показатели работы, структуры управления и основ организации деятельности отраслей и предприятий транспорта, требований по обеспечению безопасности движения на транспорте.
Осваиваемые компетенции	ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-10, СК-5, СК-12, СК-14, СК-20

11. Модуль «Мультимодальные транспортные технологии и транспортные коридоры»

Название модуля и шифр	Мультимодальные транспортные технологии и транспортные коридоры, МПД-11
Тип модуля	Цикл профилирующих дисциплин (ПД) из них: вузовский компонент (ВК) - 10
Содержание модуля (дисциплины)	Международные транспортные коридоры, Мультимодальные транспортные технологии
Количество академических часов	300 академических часов
Количество академических кредитов	10 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	7
Описание модуля	В результате освоения данной модуля обучающийся будить демонстрировать следующие результаты образования: – знать: структуру транспортной системы, особенности видов транспорта; методы управления транспортными процессами в транспортных коридорах; основы организации, проектирования транспортно-логистических центров, их функционирования и взаимодействия; порядок взаимодействия видов транспорта; технологию организации и управления мультимодальными

	перевозками; принципы организации обслуживания потребителей транспортных услуг в транспортных терминалах; методы оценки качества транспортно-логистической деятельности.
Осваиваемые компетенции	ПК-2, ПК-6, ПК-12, СК-8, СК-12, СК-15

12. Модуль «Организация международных транспортных услуг»

Название модуля и шифр	Организация международных транспортных услуг, МПД-12
Тип модуля	Цикл профилирующих дисциплин (ПД) из них: вузовский компонент (ВК) -5, компонент по выбору (КВ)-4
Содержание модуля (дисциплины)	Контейнеризация грузовых перевозок, Международные транспортные организации, Организация международных транспортных услуг
Количество академических часов	270 академических часов
Количество академических кредитов	9 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	7
Описание модуля	Целью изучения модуля студентами является понимание сущности, формирование знаний о современных методах организации транспортных услуг, управления материальными, информационными и людскими ресурсами на основе оптимизации потоковых процессов в условиях ужесточения требований к конкурентоспособности, ограниченности ресурсов, тенденций к глобализации контейнерных перевозок.
Осваиваемые компетенции	ПК-7, ПК-8, ПК-9, СК-3, СК-18

13. Модуль «Профессиональная практика»

Название модуля и шифр	Профессиональная практика, МПД-13
Тип модуля	Цикл профилирующих дисциплин (ПД) из них: вузовский компонент (ВК) - 18
Содержание модуля (дисциплины)	Производственная практика, Преддипломная практика
Количество академических часов	540 академических часов
Количество академических кредитов	18 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	8
Описание модуля	Профессиональная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности имеет целью закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами в ходе изучения специальных дисциплин, предусмотренных учебным планом направления подготовки, приобретение практического опыта и знаний, профессиональных навыков планирования, организации

	и управления на рабочем месте, расширение технического, организационного и управленческого кругозора студентов, приобретение навыков коммуникационной деятельности в производственном коллективе; изучение прав и обязанностей специалистов; ознакомление с организацией производства, производственных и технологических процессов; выполнение (дублирование) функций специалиста; ознакомление с вопросами организации и планирования производства, структурой управления, методами обеспечения экологической безопасности.
Осваиваемые компетенции	ОК-10, ОПК-1, ПК-6, ПК-12, СК-4, СК-9, СК-19, СК-21

14. Модуль «Итоговая аттестация»

Название модуля и шифр	Итоговая аттестация - ИА
Тип модуля	
Содержание модуля (дисциплины)	Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена
Количество академических часов	360 академических часов
Количество академических кредитов	12 академических кредитов
Форма обучения	Очная
Семестр	8
Описание модуля	Комплексный экзамен по специальности проводится в устно-письменной форме по дисциплинам: Организация перевозок и управление движением, Транспортная логистика, Организация грузовой и коммерческой работы где обучающиеся демонстрируют свое знание теоретических основ предлагаемых дисциплин. Защита дипломной работы осуществляется проводится на открытом заседании АК, на котором обучающиеся выступают с докладом по подготовленной дипломной работе.
Осваиваемые компетенции	ОК-5, ПК-12, СК-1, СК-2, СК-3

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
УЧРЕЖДЕНИЕ АКАДЕМИЯ "КАЙНАР"**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модуля	Шифр	Цикл и компонент	Наименование дисциплины	Академические кредиты	Семестр	Форма контроля	Объем часов (в академических часах)						Распределение по семестрам, курсам (в академ. кредитах)							
								Всего	Лекции	Семинарские-практические	Лабораторные	СРОП	СРО	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
														15	15	15	15	15	15	15	15
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН - 56 кредит/кредитов																					
Обязательный компонент (ОК) - 51 кредит																					
		КТ 1101	ООД ОК	История Казахстана	5	1	Э	150	30	15		15	90	5							
		ГYa 1102	ООД ОК	Иностранный язык	10	1,2	Э	300		90		30	180	5	5						
		K(R) Ya 1103	ООД ОК	Казахский (русский) язык	10	1,2	Э	300		90		30	180	5	5						
		Fil 2105	ООД ОК	Философия	5	4	Э	150	30	15		15	90			5					
		ИКТ 2104	ООД ОК	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5	3	Э	150		30	15	15	90			5					
О О М -1	Модуль Социально-политических знаний	Cul 2109	ООД ОК	Психология, Культурология	4	3	Э	120	18	18		12	72			4					
		Soc 2106 Pol 2107	ООД ОК	Социология, политология	4	4	Э	120	18	18		12	72				4				
		FK	ООД ОК	Физическая культура	8	1,2	Э	240		120		60	60	4	4						
Итого по циклу ООД/ОК					51			1530	96	396	15	189	834	19	14	9	9				
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН - 56 кредит/кредитов																					
Компонент по выбору (КВ) - 5 кредит/кредитов																					

		1) AP 1110 2) OEP 1112 3) EBJ 1113 4) OPAK 1111	ООД КВ	1) Академическое письмо и методы научных исследований 2) Основы экономики и предпринимательства 3) Экология и безопасность жизнедеятельности 4) Основы права и антикоррупционной культуры	5	2	Э	150	15	30		15	90		5					
Итого					5			150	15	30		15	90		5					
Итого по циклу ООД					56			1680	111	426	15	204	924	19	19	9	9			
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД) - 112 кредитов, них: Вузовский компонент (ВК) - 81 кредит; Компонент по выбору (КВ) - 31 кредит																				
М Б Д- 2	Модуль Естественно- научных дисциплин	VM1 1201	БД ВК	Высшая математика 1	5	1	Э	150	15	30		15	90	5						
		VM2 1202	БД ВК	Высшая математика 2	5	2	Э	150	15	30		15	90		5					
		Fiz 1203	БД ВК	Физика	6	1	Э	180	15	30	15	15	105	6						
Итого по модулю					16			480	45	90	15	45	285	11	5					
М Б Д- 3	Практика подготовки водителей	MOPD 1204	БД ВК	Методологические основы подготовки водителей	4	2	Э	120	18	18		12	72		4					
		UOP	БД ВК	Учебно- ознакомительная практика	2	2	О	60		60					2					
Итого по модулю					6			180	18	78		12	72		6					
М Б Д- 4	Транспортно- грузовая система	Gruz 2205	БД ВК	Грузоведение	6	3	Э	180	30	30		15	105			6				
		ETS 2206	БД ВК	Единая транспортная система	5	3	Э	150	30	15		15	90			5				
		TL 2207	БД ВК	Транспортная логистика	5	3	Э	150	30	15		15	90			5				
		SL 2210	БД	Складская логистика	5	4		150	30	15		15	90				5			

			ВК																
		UP	БД ВК	Учебная практика	1	4	О	30		30									
Итого по модулю					22			660	120	105		60	375			16	6		
М Б Д- 5	Модуль Организация коммуникационной деятельности специалиста	PK(R)Ya 2208	БД ВК	Профессиональный казахский (русский) язык	5	4	Э	150		45		15	90						
		PolYa 2209	БД ВК	Профессионально- ориентированный иностранный язык	5	4	Э	150		45		15	90						
Итого по модулю					10			300		90		30	180				10		
М Б Д- 6	Модуль Инженерная геодезия и 3D компьютерная графика	1) GMKG 2218 2) I3DKG 2219	БД КВ	1) Геометрическое моделирование и компьютерная графика 2) Инженерная 3D компьютерная графика	5	3	Э	150	15	30		15	90			5			
		1) IG 2216 2) PG 2217	БД КВ	1) Инженерная геодезия 2) Прикладная геодезия	5	4	Э	150	30	15		15	90					5	
Итого по модулю					10			300	45	45		30	180			5	5		
М Б Д- 7	Модуль Автоматизированные системы управления и транспортные	1) ASU 3222 2) TOAS 3223	БД КВ	1) Автоматизированные системы управления 2) Теоретические основы автоматизированных систем	5	5	Э	150	30	15		15	90					5	
		1) TS 3220 2) TTP 3221	БД КВ	1) Транспортные средства 2) Технология транспортных процессов	5	5	Э	150	30	15		15	90						5

	системы	1) OTTS 3224 2) TS 3225	БД КВ	1) Основы теории транспортных систем 2) Транспортные системы	6	5	Э	180	30	30		15	105					6			
Итого по модулю					16			480	90	60		45	285					16			
М Б Д- 8	Модуль Грузовая работа и технические средства	1) AP 3226 2) OVDPRM P 3227	БД КВ	1) Автомобильные перевозки 2) Основы внешнеэкономической деятельности и правила регулирования международными перевозками	5	5	Э	150	30	15		15	90					5			
		OPG 3212	БД ВК	Организация перевозок грузов	6	6	Э	180	30	30		15	105						6		
		OPUD 3213	БД ВК	Организация перевозок и управление движением	5	6	Э	150	30	15		15	90						5		
		PAP 3211	БД ВК	Пассажирские автомобильные перевозки	5	5	Э	150	30	15		15	90						5		
Итого по модулю					21			630	120	75		60	375					10	11		
М Б Д- 9	Модуль Управление эксплуатационной работой	UERKP 4214	БД ВК	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	7	Э	150	30	15		15	90						5		
		VVT 4215	БД ВК	Взаимодействие видов транспорта	6	7	Э	180	30	30		15	105							6	
Итого по модулю					11			330	60	45		30	195							11	
Итого по циклу БД					112			3360	498	588	15	312	1947	11	11	21	21	26	11	11	
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН - 60 кредитов, из них: Вузовский компонент (ВК) - 42 кредита; Компонент по выбору (КВ) - 18 кредитов																					

М П Д- 10	Модуль Обеспечение правовой и коммерческой работы на транспорте	OGKR 3301	ПД ВК	Организация грузовой и коммерческой работы	6	6	Э	180	30	30		15	105					6				
		1) TMPRR 3308 2) OUPPTT 3309	ПД КВ	1) Технология и механизация погрузочно- разгрузочных работ	5	6	Э	150	30	15			15	90					5			
				2) Организация и управление перегрузочными процессами на транспортных терминалах																		
				ТР 3302	ПД ВК	Транспортное право	4	6	Э	120	18	18		12	72						4	
				ВТТ 3303	ПД ВК	Безопасность труда на транспорте	4	6	Э	120	18	18		12	72						4	
				1) КхТР 3306 2) STS 3307	ПД КВ	1) Характеристика транспортных потоков 2) Сертификация транспортных средств	4	5	Э	120	18	18		12	72				4			
Итого по модулю					23			690	114	99		66	411					4	19			
М П Д- 11	Модуль Мульти модальные транспортные технологии и транспортные коридоры	МТК 4304	ПД ВК	Международные транспортные коридоры	5	7	Э	150	30	15		15	90						5			
		МТТ 4305	ПД ВК	Мультимодальные транспортные технологии	5	7	Э	150	30	15		15	90							5		
Итого по модулю					10			300	60	30		30	180							10		
	Модуль	КGP 4306	ПД ВК	Контейнеризация грузовых перевозок	5	7	Э	150	30	15		15	90						5			

	Организация международных транспортных услуг																			
		1) МТО 4312 2) ОМТУ 4313	ПД КВ	1) Международные транспортные организации 2) Организация международных транспортных услуг	4	7	Э	120	18	18		12	72					4		
Итого по модулю					9			270	48	33		27	162					9		
М П Д- 13	Профессиональная практика	РР	ПД ВК	Производственная практика	10	8	Э	300		300									8	
		РdP	ПД ВК	Преддипломная практика	8	8	Э	240		240										10
Итого по модулю					18			540		540										18
Итого по циклу ПД					60			1800	222	702		123	753				4	19	19	18
ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ / ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				
И А	Итоговая аттестация	NZDRDPP SKE		Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или подготовка и сдача комплексного экзамена	12	8		360					360						12	
Итого по итоговой аттестации					12			360												12
				Итого по учебному плану	240			7200	906	1641	30	759	3864	30	30	30	30	30	30	
				По циклу ООД	56			1680	111	426	15	204	924							
				ООД ОК	51			1530	96	396	15	189	834							
				ООД/КВ	5			150	15	30		15	90							
				По циклу БД	112			3360	498	588	15	312	1947							
				БД/ВК	81			2430	333	468	15	222	1392							
				БД/КВ	31			930	165	120		90	555							
				По циклу ПД	60			1800	237	687		123	753							
				ПД/ВК	42			1260	141	621		69	429							
				ПД/КВ	18			540	96	66		54	324							
				По итоговой аттестации	12			360				120	240							

Разработчики ОП

Фамилия, имя, отчество	Должность	Контактные данные
Шуренов Марат Кенжалиевич	PhD, доцент заведующий кафедрой	сот.тел. 87473930424
Бейсенова Айнаш Сергазовна	д.т.н., профессор	сот.тел. 87011117915
Оразбеков Талгат Тлеугабылович	PhD, доцент	сот.тел. 87011117914
Сарсенбаев Абай Нуралбаевич	м.т.н., доцент	сот.тел. 87071039986
Нурахметова Гульназ Дуйсембековна	м.т.н., ст. преподаватель	сот.тел. 87078775836
Искендір Нұрбақыт Абдрахымұлы	ТОО "Спец Транс Экспресс"	сот.тел. 87025470474