

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт образовательной программы	4
2	Перечень компетенций	5
3	Содержание образовательной программы	6
3.1	Содержание модулей (дисциплин)	6
3.2	Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов/часов в разрезе модулей (дисциплин) образовательной программы	18
3.3	Матрица дисциплин по компетенциям	20

## 1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование специальности	04130200 - Логистика (по отраслям)
Код и наименование квалификации(-ий)	3W04130201 - Операционный логист
Цель образовательной программы	Подготовка рабочих кадров, осуществляющих организацию и координацию доставки товаров от производства до точек реализации с ведением текущей документации
Нормативно-правовое обеспечение в области образования	Закон РК «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III;
	Приказ Министра просвещения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» от 3 августа 2022 года № 348;
	Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 6 января 2023 года № 1 «Об утверждении типовых учебных программ цикла или модуля общеобразовательных дисциплин для организаций технического и профессионального образования»;
	Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500 «Об утверждении Классификатора специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования».
Профессиональный стандарт (при наличии)	Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок. Приказ НПП РК «Атамекен» №136 от 01.09.2023г.,
	Производственная логистика. Приказ НПП РК «Атамекен» №136 от 01.09.2023г.,
	Складирование и хранение грузов. Приказ НПП РК «Атамекен» №136 от 01.09.2023г.
	Транспортно-экспедиционные услуги на железнодорожном транспорте. Приказ НПП РК «Атамекен» №136 от 01.09.2023г.
	Управление и обслуживание транспортно-логистического центра. Приложение №2 к приказу НПП РК «Атамекен» от 17.01.2019 г. №12
Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)	не имеется
Отличительные особенности образовательной программы	не имеется

**2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ**

<b>Индекс компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>
К 1	Осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном, русском и иностранном языке
К 2	Применять естественно-научные и математические знания в профессиональной сфере
К 3	Применять общественно-гуманитарные знания в профессиональной сфере
К 4	Владеть основами правовой системы и экономики, проявлять гражданскую позицию в сфере антикоррупционных явлений
К 5	Демонстрировать стремление к физическому самосовершенствованию, ориентироваться на здоровый образ жизни
К 6	Использовать современные компьютерные технологии, методы цифровой обработки информации
К 7	Осуществлять логистические процессы с помощью различных цифровых инструментов
К 8	Проводить инвентаризацию и управление складом, проверяя документы на правильность и полноту сведений и наличие сопроводительных документов
К 9	Эффективно использовать транспортные ресурсы с учетом оптимизации маршрутов доставки и расчета провозной платы
К 10	Распознавать знаки опасности, печати и маркировочные надписи на таре при осуществлении внешнеэкономической деятельности
К 11	Соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и требования по экологической и промышленной безопасности

## 3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 3.1. Содержание модулей (дисциплин)

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Индекс компетенции
<b>Общеобразовательные дисциплины</b>				
1	ООД 1. Русский язык	Орфоэпические, орфографические, лексические, грамматические нормы литературного русского языка; правила речевого этикета в устной и письменной речи; способы анализа, синтеза, оценки, интерпретации полученной информации; различные виды чтения в зависимости от коммуникативных задач; монологическая речь; жанры публичных выступлений; правила ведения дискуссий; стилистика при создании текстов разных жанров.	РО 1.1. Создавать тексты различных типов и жанров, публицистического стиля. РО 1.2. Излагать содержание прослушанного, прочитанного и аудиовизуального материала РО 1.3. Понимать основную и детальную информацию текста, определяя позицию автора и скрытый смысл текста, целевую аудиторию, жанры. РО 1.4. Оценивать прослушанный материал с точки зрения достоверности, актуальности информации, выражая собственное мнение. РО 1.5. Писать разные виды эссе, предлагая и обосновывая собственные пути решения данной проблемы. РО 1.6. Извлекать и синтезировать информацию из различных источников. РО 1.7. Строить развернутый монолог для публичного выступления в рамках технико-технологической и учебно-научной сфер.	К 1
2	ООД 2. Русская литература	Литературные термины и литературные направления, роды и жанры, тема, идея, проблематика произведения; позиция автора в произведении; образная природа художественных произведений; открыто выраженный и скрытый смыслы произведений;	РО 2.1. Понимать содержание художественного произведения, его проблематику, критически осмысливая, выражать своё отношение. РО 2.2. Самостоятельно находить в тексте и выразительно читать наизусть цитаты, фрагменты, связанные с выражением авторской позиции.	К 1

		языковые особенности произведения, ключевые эпизоды, действия и поступки героев; особенности стиля писателя; виды плана произведения; оценка произведения с точки зрения композиционного, стилевого единства, языкового оформления и эффективности достижения поставленных коммуникативных задач; интерпретация художественного текста, созданная средствами других видов искусства; анализ идейно-художественного, социально-исторического и духовно-эстетического аспектов произведений различных жанров.	РО 2.3. Давать развернутый аргументированный ответ на проблемный вопрос, ссылаясь на текст произведения, выражая собственное мнение о теме и образах.	
			РО 2.4. Определять жанр и его признаки.	
			РО 2.5. Характеризовать героев произведения, определяя их роль и значение в системе персонажей.	
			РО 2.6. Анализировать средства и приемы создания образов, изобразительные средства и фигуры поэтического синтаксиса, объяснять их воздействие на читателя.	
3	ООД 3. Казахский язык и литература	Орфоэпические, орфографические, лексические, грамматические нормы казахского языка; правила речевого этикета в устной и письменной речи; способы анализа, синтеза, оценки, интерпретации полученной информации; различные виды чтения в зависимости от коммуникативных задач; монологическая речь; жанры публичных выступлений; правила	РО 3.1. Определять основную мысль текста по теме.	К 1.
			РО 3.2. Понимать и анализировать содержание художественного произведения, его проблематику.	
			РО 3.3. Формулировать практические вопросы по прочитанному тексту.	
			РО 3.4. Использовать сложные синтаксические конструкции с точки зрения их функционально-стилистических качеств, соблюдать речевые нормы.	

		ведения дискуссий; стилистика при создании текстов разных жанров; литературные термины и литературные направления, роды и жанры, тема, идея, проблематика произведения.	РО 3.5. Обобщать информацию из различных источников.	
			РО 3.6. Создавать тексты смешанных типов, писать творческие работы (эссе).	
4	ООД 4. Иностранный язык (английский)	Орфоэпические, орфографические, лексические, грамматические нормы иностранного языка; использование формальных и неформальных языковых регистров в беседах и при письме по широкому кругу общих и учебных тем; способы сопоставления, анализа, синтеза, интерпретации полученной информации из прочитанного (прослушанного, увиденного); различные виды чтения и перевода текстов биографического, научно-популярного, публицистического стилей; монологическая и диалогическую речь; способы индивидуального связанного письма, редактирования и корректирования на уровне текста с использованием лексического запаса и грамматики.	РО 4.1. Читать и понимать аутентичные тексты различных функциональных стилей: научно- популярных, публицистических, биографических, в том числе связанных с будущей профессиональной деятельностью.	К 1
			РО 4.2. Выполнять подробное и краткое изложение прочитанного (прослушанного, увиденного), описывать события, факты, явления.	
			РО 4.3. Выполнять письменный перевод с английского языка текстов различных стилей, в том числе связанных с будущей профессиональной деятельностью.	
			РО 4.4. Вести все виды диалогов в различных ситуациях официального и неофициального общения, с соблюдением норм речевого этикета.	
5	ООД 5. История Казахстана	История цивилизаций Центральной Азии; этнические и социальные процессы	РО 5.1. Описывать истоки и особенности возникновения, многообразие, культурную общность, достижения	К 3

		на территории Казахстана; история государств, войн и революций, происходивших на территории современного Казахстана; культура казахского народа; особенности экономического развития в разные исторические периоды; политико-правовые процессы; развитие общественно-политической мысли; развитие образования и науки Казахстана.	материальной и духовной культуры цивилизаций Центральной Азии.	
			РО 5.2. Анализировать этногенез, этнические и социальные процессы на территории Казахстана.	
			РО 5.3. Анализировать исторические этапы формирования, историко-географическую характеристику, особенности общественно-политического развития государств на территории современного Казахстана.	
			РО 5.4. Анализировать традиционную культуру казахского народа, культуру в советский период и в период национального возрождения.	
			РО 5.5. Описывать традиционную систему жизнеобеспечения казахов и социально-экономическое развитие Казахстана в новейшее время.	
			РО 5.6. Описывать политико-правовые процессы и развитие общественно-политической мысли в Казахстане в различные исторические периоды.	
			РО 5.7. Анализировать научное наследие средневекового Казахстана и развитие образования в XVIII -XX вв.	
6	ООД 6. Математика	Виды, свойства и графики функции; тригонометрические функции, их свойства и графики; решение тригонометрических уравнений и неравенств; степени и корни; свойства и графики степенной, показательной и логарифмической функции; методы решения иррациональных уравнений и неравенств; показательные, логарифмические	РО 6.1. Владеть основными понятиями математического анализа и их свойствах, уметь характеризовать поведение функций.	К 2
			РО 6.2. Владеть приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем.	

		уравнения и неравенства; предел и непрерывность функции; физический и геометрический смысл производной и ее применение; свойства и применение первообразных и интегралов; элементы математической статистики и теории вероятностей; аксиомы стереометрии и их следствия; взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве; прямоугольная система координат; вычисление координат вектора в пространстве; понятие и применение многогранников; тела вращения и их элементы; объемы тел.	РО 6.3. Иметь представление об основных понятиях элементарной теории вероятностей, находить и оценивать вероятности наступления событий.	
			РО 6.4. Иметь понятие о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах, распознавать геометрические фигуры на чертежах, моделях и в реальном мире.	
			РО 6.5. Применять изученные свойства геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и технико-технологических задач с практическим содержанием.	
7	ООД 7. Информатика	Эргономика и безопасность при использовании компьютерного оборудования; аппаратное обеспечение, описание и характеристики мобильных устройств; программное обеспечение виртуальных машин; системы счисления и логические операции; информационные процессы и системы; создание и преобразование информационных объектов; разработка приложений; компьютерные сети и информационная	РО 7.1. Владеть способами обеспечения безопасности пользователя и защиты компьютера.	К 6
			РО 7.2. Объяснять функции и принцип работы аппаратного обеспечения процессоров и мобильных устройств, выбор программного обеспечения.	
			РО 7.3. Владеть навыками преобразования чисел в различных системах счисления, создания логических схем и выражений.	
			РО 7.4. Владеть навыками создания базы данных, применения блокчейн и облачных технологий.	
			РО 7.5. Владеть навыками 3D моделирования и Web-проектирования.	
			РО 7.6. Владеть навыками создания алгоритмов и интерфейсов.	



		безопасность.	РО 7.7. Применять меры информационной безопасности в отношении пользовательской информации.	
8	ООД 8. Физическая культура	Техника безопасности на занятиях физической культуры; основы и принципы оказания первой доврачебной помощи; методы профессионально-прикладной физической подготовки; рекреационные и реабилитационные средства физической культуры; правила и техника выполнения легкоатлетических и гимнастических упражнений; правила и технико-тактические действия в футболе, волейболе, баскетболе, настольном теннисе, национальных и зимних видах спорта, плавании; виды туризма; современные фитнес-технологии.	РО 8.1. Владеть правилами техники безопасности и личной гигиены на занятиях физической культурой.	К 5
			РО 8.2. Выполнять легкоатлетические, гимнастические, плавательные упражнения, контрольные нормативы и тесты, предусмотренные программой.	
			РО 8.3. Владеть правилами изучаемых спортивных игр, технически правильно осуществлять двигательные действия, использовать их в условиях соревновательной деятельности.	
			РО 8.4. Владеть понятием о современных фитнес-технологиях и видах туризма.	
9	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Конституционные основы обороны государства; правовые основы воинской службы; воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан; общевойсковые уставы; тактическая, огневая, строевая подготовка и военная топография; основы военной робототехники; основы безопасности жизнедеятельности и	РО 9.1. Иметь представление об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях.	К 5
			РО 9.2. Владеть общими положениями и правовыми основами уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан.	
			РО 9.3. Применять навыки владения стрелковым оружием, строевой подготовки, робототехнике, использованию IT-технологий и основам вождения колесных машин.	

		информационных технологий; основы и правила вождения колесных машин; правила дорожного движения.	РО 9.4. Владеть правилами техники безопасности и основами безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.	
10	ООД 10. Физика	Основы кинематики и динамики; основы статики и гидростатики; законы сохранения импульса и энергии; тепловая физика; газовые законы; основы термодинамики; понятия о жидких и твердых телах; электростатика; электрический ток; электромагнитная индукция; уравнения и графики механических колебаний; волновая и геометрическая оптика; основы атомной и квантовой физики; физика атомного ядра; основы космологии.	РО 10.1. Владеть основными понятиями, объяснять и применять законы, теории и уравнения механики.	К 2
			РО 10.2. Владеть основами молекулярно-кинетической теории, описывать модели и свойства твердых тел, жидкостей и газов.	
			РО 10.3. Понимать природу электрического тока и магнетизма, демонстрировать знание их основных законов и характеристик.	
			РО 10.4. Объяснять условия возникновения колебаний и электромагнитных волн, описывать их свойства и физический смысл.	
			РО 10.5. Описывать природу и законы оптических явлений.	
			РО 10.6. Объяснять характер электромагнитного и радиоактивного излучения, описывать основные достижения нанотехнологий.	
			РО 10.7. Объяснять свойства и эволюцию Вселенной в целом.	
11	ООД 11. Химия	Состав и строение атома; распределение и движение электронов в атомах; виды химической связи; периодический закон и периодическая таблица химических элементов; закон сохранения массы веществ; окислительные-восстановительные реакции; скорость химических реакций; химическое равновесие; важнейшие р-элементы и их	РО 11.1. Объяснять состав и строение атома, распределение и движение электронов в атомах.	К 2
			РО 11.2. Объяснять природу химической связи и ее виды.	
			РО 11.3. Объяснять закономерности протекания и энергетику химических реакций.	
			РО 11.4. Характеризовать строение, физические и химические свойства р-элементов и их соединений.	
			РО 11.5. Характеризовать свойства, способы получения и область применения металлов и их сплавов.	
			РО 11.6. Объяснять строение, физические и химические свойства углеводов, аминов, аминокислот и белков, понимать	

		соединения; общая характеристика металлов и их сплавов; основы биохимии.	роль и значение ферментов.	
			РО 11.7. Описывать строение нуклеиновых кислот и их классификацию.	
12	ООД 12. География	Методы географических исследований; основы картографии и геоинформатики; основы природопользования и геоэкологии; основы геоэкономики; основы геополитики; страноведение; глобальные проблемы человечества.	РО 12.1. Владеть общегеографическими и актуальными географическими методами исследования.	К 2
			РО 12.2. Применять современные картографические методы и технологии геоинформационных систем.	
			РО 12.3. Понимать концепцию природопользования и анализировать воздействие антропогенных факторов промышленного производства на окружающую среду.	
			РО 12.4. Описывать территориальные факторы, геоэкономическое состояние и потенциал регионов Казахстана.	
			РО 12.5. Анализировать геополитическое положение и безопасность Казахстана.	
			РО 12.6. Сравнивать страны мира по географическим, демографическим, социальным и конкурентоспособным показателям.	
			РО 12.7. Характеризовать глобальные проблемы человечества и их проявления на территории Казахстана.	
13	ООД 13. Всемирная история	Классификация и история мировых цивилизаций; мировые этнические и социальные процессы; история государств, войн и революций; развитие культуры; особенности развития цивилизаций; политико-правовые процессы; развитие общественно-политической мысли; развитие образования и науки.	РО 13.1. Описывать виды и особенности цивилизаций, положительные и отрицательные стороны взаимодействия и взаимовлияния культур.	К 3
			РО 13.2. Описывать этнические и социальные процессы их значимость в различные исторические периоды.	
			РО 13.3. Описывать причины и последствия возникновения империй, войн, революций и нашествий.	
			РО 13.4. Описывать источники формирования и значимость духовно-нравственных ценностей и культурного наследия человечества.	
			РО 13.5. Описывать	

			исторические типы экономических систем, влияние природно-географического фактора на социально-экономическое развитие государств.	
			РО 13.6. Характеризовать развитие общественно-политической мысли в XX-XXI вв., современную политико-правовую биполярную систему мира, проблему сохранения мира и безопасности.	
			РО 13.7. Характеризовать развитие образования и науки и их значение в различные исторические периоды.	
14	ООД 14. Биология	Основы молекулярной биологии и биохимии; основы клеточной биологии; многообразие, структура и функции живых организмов; размножение, наследственность, изменчивость, эволюционное развитие живых организмов; основы селекции; основы биомедицины, биоинформатики, биотехнологии; биосфера, экосистема, популяции; экология и влияние человека на окружающую среду.	РО 14.1. Описывать структуру, состав и функции белков, жиров, углеводов.	К 2
			РО 14.2. Объяснять особенности строения и функции органоидов клетки, видимые под электронным микроскопом.	
			РО 14.3. Объяснять механизм питания, транспорта веществ, дыхания и выделения в биологических процессах.	
			РО 14.4. Определять значение клеточного цикла в росте, размножении и развитии живых организмов.	
			РО 14.5. Объяснять основные закономерности наследственности и изменчивости, механизм эволюции и селекции.	
			РО 14.6. Описывать роль и методы бионики, биоинформатики, биотехнологии.	
			РО 14.7. Описывать экосистему и экологические проблемы своего региона.	
15	ООД 15. Глобальные компетенции	Понятие и применение глобальных компетенций; финансовая грамотность; культура	РО 15.1. Владеть понятием о глобальных компетенциях и их значении для развития личности.	К 4, К 6
			РО 15.2. Владеть основами финансовой грамотности.	

		взаимоотношений; основы межкультурных взаимоотношений; глобальные компетенции в лабораторных технологиях; методы и формы оценки труда; работа с ИТ- системами; проектный менеджмент.	РО 15.3. Владеть навыками решения конфликтов.  РО 15.4. Владеть навыками межкультурных коммуникаций.  РО 15.5. Применять навыки проектного менеджмента в профессиональной деятельности.	
16	ООД 16. Графика и проектирование	Графические способы и средства визуализации информации; основные виды изображений и их построение; преобразование вида и состава изображения; законы формообразования геометрических тел и конструирование форм; преобразование форм; элементы технической, архитектурно строительной и информационной графики; проектная графика.	РО 16.1. Владеть методами и способами выполнения графических изображений, в том числе средствами компьютерной графики.  РО 16.2. Владеть приемами твердотельного и поверхностного моделирования средствами компьютерной графики.  РО 16.3. Выполнять преобразование вида, состава и формы 3D модели.  РО 16.4. Владеть элементами технической, архитектурно строительной и информационной графики.  РО 16.5. Владеть навыками проектной графики.	К 2, К 6
<b>Базовые модули (общегуманитарные и социально-экономические дисциплины)</b>				
17	БМ 1. Развитие и совершенствовани е физических качеств	Социально- биологические и психофизиологически е основы физической культуры; основы физического и спортивного самосовершенствован ия; основы здорового образа жизни.	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.  РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	К 5
18	БМ 2. Применение информационно- коммуникационн ых и цифровых технологий	Основы современных технологий сбора, обработки, представления и передачи информации; основы использования	РО 2.1. Владеть основами информационно- коммуникационных технологий.	К 6

		средств информационных технологий; основные направления развития современных информационных и компьютерных технологий.	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	
19	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	Закономерности и механизм функционирования современной экономической системы; принципы рыночной экономики; цели, факторы и условия развития предпринимательства; современные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в Казахстане; организационные и финансовые основы бизнеса; гражданская позиция в сфере антикоррупционных явлений.	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	К 4
			РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	
			РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	
			РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
			РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	
			РО 3.6. Формировать антикоррупционную культуру и мировоззрение.	
Профессиональные модули (общепрофессиональные и специальные дисциплины)				
20	ПМ 1. Оформление грузов и товаров с ведением документации	Представление о видах логистики; коммерческая деятельность по всем направлениям логистики; поставка товаров и логистические потоки; соблюдение и ведение регламента переговоров; порядок получения, отправки, инвентаризации и хранения грузов; правила заполнения перевозочной документации; корпоративные программы; правила экологической и производственной безопасности.	РО 1.1. Описать сущность, концепцию и функции различных видов логистики.	К 7, К 1, К 11
			РО 1.2. Вести переговоры и переписку с транспортными операторами с соблюдением правил деловых коммуникаций.	
			РО 1.3. Проверять документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов.	
			РО 1.4. Осуществлять прием, отправление, учет, инвентаризацию грузов и товаров с ведением текущей документации.	
			РО 1.5. Оформлять документы на компьютере с применением необходимых программ.	
			РО 1.6. Соблюдать технику	

			личной, экологической и производственной безопасности.	
21	ПМ 2. Контроль за выполнением грузовых операций и размещением грузов на территории склада	Производственная деятельность складов; основы конструирования складов, логистических зон обработки грузов и сущность затрат; пути оптимизации работы склада; транспортные системы, характеризующиеся пониманием транспортных затрат; потоки грузов и вместимость складов; планирование сотрудничества складов и транспорта; правила составления договоров и документов, связанных с транспортировкой грузов; мультимодальные и интермодальные перевозки; Правила товарного соседства с одинаковыми режимами хранения и сорбционными (впитывающими и поглощающими) свойствами, одинаковым составом газовой среды, воздухообменом; правила техники безопасности на складе.	РО 2.1. Описать технологический процесс работы складов.	К 8, К 2, К 11
			РО 2.2. Владеть основами проектирования складов, логистических зон грузопереработки и сущностью издержек.	
			РО 2.3. Определять грузопотоки, пропускную и провозную способность складов.	
			РО 2.4. Планировать взаимодействие складов и транспорта с ведением договоров и документов.	
			РО 2.5. Организовывать размещение товаров и их хранение с учётом товарного соседства.	
			РО 2.6. Организовывать заказы, поставки, хранение и перемещение товарно-материальных ценностей.	
			РО 2.7. Соблюдать технику безопасности на складе, включая максимальный вес и равномерное распределения нагрузки на стеллажах.	
22	ПМ 3. Подготовка перевозки грузов различными видами транспорта	Основные технологические процессы; Правила перевозки грузов, правила перевозки негабаритных и опасных грузов; Правила перевозок	РО 3.1. Выбирать наиболее оптимальные схемы и способы доставки грузов с участием различных видов транспорта.	К 9, К 2, К 11
			РО 3.2. Вести согласование технических условий погрузки и крепления грузов на транспорте.	
			РО 3.3. Вести расчет провозных	

		грузов. различными видами транспорта; принципы построения транспортных тарифов на разных видах транспорта; Технические условия погрузки и крепления грузов; грузовая перевозочная и коммерческая документация; Единый технологический процесс работы подъездного пути и станции примыкания; производственная и экологическая безопасность; Правила безопасности на различных видах транспорта; Правила техники безопасности и производственной санитарии при погрузочно-разгрузочных работах.	платежей тарифов, сборов и штрафов.	
			РО 3.4. Осуществлять прием, погрузку, выгрузку и выдачу грузов на автомобильном транспорте.	
			РО 3.5. Осуществлять прием, погрузку, выгрузку и выдачу грузов на железнодорожном транспорте.	
			РО 3.6. Осуществлять прием, погрузку, выгрузку и выдачу грузов на воздушном и других видах транспорта.	
			РО 3.7. Соблюдать правила техники безопасности при работе на различных видах транспорта.	
23	ПМ 4. Выполнение международных перевозок и осуществление внешнеторговой деятельности	Терминалы и терминальные перевозки; развитие международных коридоров и их перспективность; внешнеторговые перевозки грузов и международный документооборот; товарная маркировка; внутренний контроль деятельности в области производственной безопасности.	РО 4.1. Описывать терминалы и терминальные перевозки.	К 10, К 11
			РО 4.2. Классифицировать внешнеторговые перевозки грузов и международный документооборот.	
			РО 4.3. Информировать клиента о местонахождении груза и результатах прохождения контрольных процедур.	
			РО 4.4. Проверять целостность упаковки, наличия ярлыков, пломб и маркировки на тарных местах.	
			РО 4.5. Соблюдать требования организации внутреннего контроля деятельности в области экологической безопасности.	
ПА	Промежуточная аттестация			
ИА	Итоговая аттестация			
К	Консультации			
Ф	Факультативные занятия			



### 3.2. Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов/часов в разрезе модулей (дисциплин) образовательной программы

Курс	Наименование модуля (дисциплины) и видов учебной деятельности	Объем времени		Семестр	Форма итогового контроля*
		Кредитов	Часов		
<b>ООД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>57</b>	<b>1368</b>	<b>1,2</b>	
1	ООД 1. Русский язык	4	96	1,2	Э
1	ООД 2. Русская литература	4	96	1,2	З
1	ООД 3. Казахский язык и литература	4	96	1,2	Э
1	ООД 4. Иностранный язык	4	96	1,2	З
1	ООД 5. История Казахстана	3	72	1,2	Э
1	ООД 6. Математика	5	120	1,2	Э
1	ООД 7. Информатика	3	72	1,2	З
1	ООД 8. Физическая культура	5	120	1,2	З
1	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	4	96	1,2	З
1	ООД 10. Физика	4	96	1,2	Э
1	ООД 11. Химия	4	96	1,2	З
1	ООД 12. География	3	72	1,2	З
1	ООД 13. Всемирная история	3	72	1,2	З
1	ООД 14. Биология	3	72	1,2	З
1	ООД 15. Глобальные компетенции	1	24	2	З
1	ООД 16. Графика и проектирование	3	72	1,2	З
<b>БМ</b>	<b>Базовые модули</b>	<b>14</b>	<b>336</b>	<b>3-4</b>	
2	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	3	72	3-4	З
2	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	2	48	3,4	З
2	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	3	72	3,4	З
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>58</b>	<b>1392</b>	<b>3,4</b>	
2	ПМ 1. Оформление грузов и товаров с ведением документации	11,5	276	3	З
2	ПМ 2. Контроль за выполнением грузовых операций и размещением грузов на территории склада	11,5	276	3	З
2	ПМ 3. Подготовка перевозки грузов различными видами транспорта	11,5	276	4	Э
2	ПМ 4. Выполнение международных перевозок и осуществление внешнеторговой деятельности	13,5	324	4	Э
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>2,4</b>	
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	
<b>СРС</b>	<b>Самостоятельная работа студента</b>	<b>30</b>	<b>720</b>	<b>1-4</b>	
	<b>Общее количество учебной нагрузки</b>	<b>150</b>	<b>3600</b>	<b>1-4</b>	

<b>Ф</b>	<b>Факультативные занятия</b>	<b>10</b>	<b>240</b>	<b>1-4</b>	
<b>К</b>	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>192</b>	<b>1-4</b>	

\* Обозначения: З – зачет (дифференцированный зачет); Э – экзамен.

### 3.3. Матрица дисциплин по компетенциям

№	<div>Наименование дисциплин</div> <div>Наименование компетенции</div>	Русский язык	Русская литература	Казахский язык и литература	Иностранный язык	История Казахстана	Математика	Информатика	Физическая культура	Начальная военная и технологическая	Физика	Химия	География	Всемирная история	Биология	Глобальные компетенции	Графика и проектирование	Правила технической эксплуатации	Устройство пути и станции	Основы экономики	Основы предпринимательской	Экономика производства	Правила перевозок грузов	Основы логистики	Транспортная логистика	Глобальные логистические системы	Международная логистика
1	Осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке и иностранном языке	+		+	+			+																+	+	+	+
2	Применять естественно-научные и математические знания в профессиональной сфере						+	+			+	+					+		+	+	+		+			+	+
3	Применять общественно-гуманитарные знания в профессиональной сфере					+							+	+	+					+	+			+	+	+	+
4	Осознавать себя и свое место в обществе, толерантно воспринимать социальные, политические, этнические, конфессиональные и культурные различия					+							+	+		+							+				+
5	Владеть основами правовой системы и экономики, проявлять гражданскую позицию в сфере антикоррупционных явлений						+	+								+				+	+	+	+				+

6	Демонстрировать стремление к физическому самосовершенствованию, ориентироваться на здоровый образ жизни								+	+					+											
7	Использовать современные компьютерные технологии, методы цифровой обработки информации							+								+							+	+	+	+
8	Знать виды логистик, роль товарно-материальных ценностей, логистические потоки, потребность и модель управления запасами						+						+										+	+	+	+
9	Классифицировать склады и терминалы по видам и назначению, знать грузопотоки, инфраструктуру транспортных систем, производить оценку отдельных видов транспорта						+						+					+				+	+	+	+	+
10	Определять конструктивные элементы железнодорожного пути, различать типы железнодорожных станций, выполнять типовые схемы раздельных пунктов						+									+		+								
11	Классифицировать терминалы и терминальные перевозки, владеть информацией о внешнеторговых перевозках грузов в международном документообороте						+	+			+	+	+			+						+		+	+	+

Представление о видах логистики; коммерческая деятельность предприятия по всем направлениям логистики; поставки материалов и логистические потоки; соблюдение и ведение регламента переговоров; получение, отправка, запись, инвентаризация, хранение грузов; правила заполнения перевозочной документации; создание резервов и виды расходов, связанных с их накоплением; охрана труда и техника безопасности.