

Акционерное общество  
«АЛТ Университет имени Мухаметжана Тынышпаева»



УТВЕРЖДЕНО  
решением УС АЛТ от  
2024 г. (Протокол № 8 )  
Президент-Ректор  
Амиргалиева С.Н.

«25» 08

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Наименование: «6В11368 – Международная логистика»

Уровень подготовки: бакалавриат

Код и классификация направлений подготовки: 6В113 - Транспортные услуги

Код и группа образовательных программ: В095 - Транспортные услуги

Дата регистрации в Реестре: 14.08.2024

Регистрационный номер: 6В11300088

Алматы, 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках и экспертах.....	3
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Паспорт образовательной программы.....	5
4. Компетентностная модель выпускника.....	6
5. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами/модулями.....	10
6. Структура образовательной программы бакалавриата.....	13
7. Рабочий учебный план на весь срок обучения.....	14
8. Каталог дисциплин вузовского компонента .....	16
9. Каталог дисциплин компонента по выбору.....	26
10. Экспертные заключения.....	37
11. Заключение рецензента.....	38
12. Рекомендательные письма.....	39
13. Протоколы рассмотрения и утверждения.....	40
14. Лист согласования.....	44
15. Лист регистрации изменений.....	45

**1. Сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках, экспертах и рецензентах**

**РАЗРАБОТАНО:**

Ассоциированный профессор, к.т.н,  
ALT Университет

Мусалиева Р.Д.

Сениор-лектор, ALT Университет

Бадамбаева С.Е.

Сениор-лектор, ALT Университет

Урсарова А.К.

Генеральный Секретарь CILT Central Asia

Мухаев Е.О.

Директор международной транспортно-логистической компании ТОО "AsstrA Алматы»

Ажметова А.А.

Студент АО «Академия логистики и транспорта»,  
группы ЦЛ-22-02

Сарсенбай С.С.



**ЭКСПЕРТЫ:**

Директор филиала АО «KTZ Express» -«KTZE Южный»

Махтаев Т. Б.

Директор ТОО «Falcom Logistic Group»

Курматаев Б.Е.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

к.э.н., заведующий кафедрой «Бизнес технологии»,  
КазНУ имени Аль-Фараби

Ажметова З.Б.

**РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО:**

Заседание кафедры «Логистика и менеджмент на транспорте»

Протокол № 6 «16» февраля 2024 г

Кенжебаева Г.Ж.

Заседание КОК-УМБ института «Логистика и Управление»

Протокол № 7 «26» февраля 2024 г

Мусаева Г.С.

Заседание УМС

Протокол № 4а «24» апреля 2024 г

Жармагамбетова М.С.

**УТВЕРЖДЕНО** решением Ученого Совета от «25» марта 2024 г. (протокол № 8)

**ВВЕДЕНО впервые**

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Образовательная программа разработана на основании следующих нормативно-правовых актов и профессиональных стандартов:

1. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27 марта 2023 года).
2. Национальная рамка квалификаций, утвержденная протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.
3. Отраслевая рамка квалификаций сферы «Образование», утвержденная Протоколом заседания отраслевой комиссии Министерства образования и науки Республики Казахстан по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере образования и науки от 27 ноября 2019 года № 3.
4. Государственный общеобязательный стандарт высшего образования (приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 66).
5. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 августа 2022 года № 309.
6. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования, утвержденные Приказом Министра МОН РК № 152 от 20.04.2011 г. (с дополнениями и изменениями от 04 апреля 2023 № 145).
7. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05 июня 2020 года).
8. Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования, утвержденный Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 декабря 2018 года № 665 (с дополнениями и изменениями по состоянию на 23 декабря 2020 года № 536).
9. РИ-АЛТ-33 «Положение о порядке разработки образовательной программы высшего и послевузовского образования».
10. Профессиональный стандарт: «Производственная логистика», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.
11. Атлас новых профессий: Методические рекомендации по разработке Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда, и использовании его результатов. Утвержден приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 13 марта 2020 года №90

### 3. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Название поля		Примечание
1	Регистрационный номер	6B11300088	
2	Код и классификация области образования	6B11 Услуги	
3	Код и классификация направлений подготовки	6B113 Транспортные услуги	
4	Код и группа образовательных программ	B095 Транспортные услуги	
5	Наименование образовательной программы	6B11368 – Международная логистика	
6	Вид ОП	Инновационная	
7	Цель ОП	Подготовка квалифицированных специалистов по логистике и управлению международными цепями поставок для создания экономического пространства на основе интеграционных и инновационных подходов в условиях глобализации рынка	
8	Уровень по МСКО		6
9	Уровень по НРК		6
10	Уровень по ОРК		6
11	Отличительные особенности ОП	Разработана на основании Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда	
	ВУЗ-партнер (СОП)		
	ВУЗ-партнер (ДДОП)		
12	Форма обучения		Очная
13	Язык обучения		казахский, русский
14	Объем кредитов		240
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной программе «6B11368 – Международная логистика»	
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ12LAA00025205 (001)	
17	Наличие аккредитации ОП		
	Наименование аккредитационного органа		
	Срок действия аккредитации		

#### **4. КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА**

##### **Задачи образовательной программы:**

1. Содействовать формированию у выпускника способности:

1) выявление и постановки актуальных проблем исследования логистических систем на микро- и макроэкономических уровнях с применением современных цифровых технологий;

2) осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного роста;

3) применение моделей и методов для решения управленческих задач логистики;

4) обеспечение соответствующими знаниями в научном, методическом и экономическом обосновании инновационных (инвестиционных) проектов, реализуемых в логистических системах;

5) формирование креативного мышления и представления о процессах решения стратегических задач проектирования, строительства и управления объектами логистической инфраструктуры на макроэкономическом уровне.

2. Содействовать формированию у выпускника готовности:

1) решать задачи, возникающие в процессе создания и совершенствования материальных, финансовых и информационных потоков от поставщика к потребителю;

2) организовывать логистические процессы на предприятиях, решать задачи, связанные с этими процессами, принимать решения по рациональному обеспечению и функционированию логистических систем;

3) организовывать логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию эффективное продвижение материальных потоков;

4) обеспечить эффективную логистическую деятельность и тем самым способствовать решению важной социально-экономической задачи удовлетворения потребностей потребителей.

##### **Результаты обучения:**

**PO1** - Применять методы количественного анализа для принятия организационно-управленческих решений, разрабатывать экономические и математические модели в общей организационной системе предприятия

**PO2**- Использовать программные средства и приложения для анализа и моделирования управленческих систем в международных перевозках, применять методы в управлении бизнес-процессами

**PO3** - Формировать основные представления и знания о методах научного исследования, критически анализировать информацию и аргументировать собственное мнение

**PO4** - Использовать интеллектуальные компьютерные системы и осваивать дополнительные компетенции soft skills для оптимизации проектирования логистических процессов и улучшения технологических решений мультимодальных систем перевозок

**PO5** - Моделировать логистические системы при обеспечении международных перевозок связанные с оптимизацией бизнес-процессов на мировых рынках в условиях глобализации логистики

**PO6** - Анализировать производственные и экономические показатели, исследовать поведение потребителей с формированием спроса и их механизмы принятия решения органами государственного регулирования с учетом антикоррупционной политики

**PO7** - Демонстрировать профессиональные навыки сбора и анализа данных таможенной

статистики внешней торговли, правового регулирования таможенных процедур в организации международных перевозок

**PO8** - Использовать рекомендации по развитию транспортно-логистической инфраструктуры, технологий, инструкций, стандартов по организации обслуживания грузов и пассажиров, используя принципы и методы управления логистическими потоками, в условиях безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды

**PO9** - Оптимизировать логистические процессы на предприятии, производственными, складскими, распределительными и транспортными процессами и операциями

**PO10** - Решать задачи оптимального и интегрированного управления потоковыми процессами в звеньях цепи поставок и осуществлять проекты по развитию транспортно-логистической инфраструктуры

**PO11** - Применять принципы внешнеэкономической деятельности и основ таможенного права в транспортно-экспедиционной компании при международных перевозках разными видами транспорта

**PO12** - Формулировать аргументы решения проблем деятельности с применением профессиональной лексики и базовой грамматики в устной и письменной формах по уровням владения на государственном и иностранном языках

**Область профессиональной деятельности:** профессиональная, аналитическая, логистическая деятельность, связанная с организацией, планированием, регулированием, контролем и управлением материальными потоками в международном товародвижении, формированием эффективных цепей поставок.

**Объекты профессиональной деятельности:**

- процессы организации и управления логистических услуг предприятий и международных организаций транспортной отрасли;
- материальные потоки, логистические цепи и системы;
- учетная, отчетная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

**Виды профессиональной деятельности:**

- организационно-управленческая деятельность;
- организация производственно-технологической деятельности;
- организация проектной деятельности;
- организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

**Функции профессиональной деятельности:**

- планирование, организация, управление и логистика;
- маркетинг и менеджмент отрасли;
- проектирование;
- логистический сервис;
- управления цепями поставок.
- внешнеэкономическая деятельность и управление внешнеэкономическими контрактами;
- оптимизации времени и логистических затрат;
- выбора оптимальной схемы маршрутизации, перевозчика и логистических контрагентов;
- организации таможенного оформления хранения и перевалки грузов;
- управления экспедиторской деятельностью компании и цепи поставок в целом;
- работы с таможенными органами, банками, страховыми, сюрвейерными и

стивидорными компаниями.

**Перечень должностей специалиста:** специалист по международной логистике, менеджер по логистике; координатор цепей поставок, интегратор в логистической деятельности компаний; специалисты по проектированию и контролю сквозной цифровой логистики; специалист по организации на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта в единой транспортной системе; специалист для управленческой, аналитической, и др. деятельности в области управления логистикой; специалист в области логистического и операционного менеджмента, управления поставками и бизнес-процессами.

**Профессиональные сертификаты, получаемые по окончании обучения** минорная программа

**Требования к предшествующему уровню образования:** среднее, после среднее, среднее профессиональное, высшее образование.

В процессе обучения, обучающиеся проходят различные виды профессиональной практики:

- учебная;
- производственная;
- преддипломная.

#### **Учебная практика.**

Цель учебной практики является приобретение первичного профессионального опыта. Реализация цели предусматривает: общее знакомство с деятельностью предприятия и его структурой; системой управления и организационно-правовой формой, изучают основные функции подразделений предприятия; изучение нормативно-правовых документов, касающихся вопросов управления и законодательных актов, которые регламентируют деятельность предприятия; практическое знакомство с будущей профессией и ее особенностями.

Задачами учебной практики является получение профессиональных первичных умений и навыков, подготовка обучающихся к осознанному и углублённому изучению базовых и общеобразовательных дисциплин, знакомство со спецификой будущей профессиональной деятельности

Во время прохождения учебной практики студенты должны получить представление о логистике в целом, понять, что изучает международная логистика, какие виды логистики бывают, по каким правилам работает логистика, какие логистические системы применяются в международной логистике и их роль в производственном процессе. Ознакомиться с дисциплинами читаемые на старших курсах и выбрать

#### **Производственная практика**

В период производственной практики студент получает определённые практические знания, умения и навыки.

Цель практики состоит в закреплении теоретических знаний, полученных в процессе обучения, а также в приобретении необходимых практических навыков, направленных на решение комплексных задач, связанных с организацией движения на транспорте, моделированием и проектированием движения транспортных средств, и совершенствованием процесса перевозок грузов и взаимодействия видов транспорта, знакомство со спецификой профессиональной деятельности бакалавра в международной логистике.



Задачей производственной практики обучающихся является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных ими в процессе обучения, приобретение практических навыков, компетенций и опыта профессиональной деятельности по обучаемой образовательной программе, а также освоения передового опыта.

### **Преддипломная практика**

Целью прохождения преддипломной практики является: приобретение дипломником инженерных навыков по проектированию и управлению процессами в международных перевозках.

Задачей преддипломной практики входят закрепление и углубление полученных теоретических знаний по общеобразовательным, базовым и специальным дисциплинам, приобретение необходимых практических умений и навыков по избранной профессии.

Содержание преддипломной практики определяется темой дипломной работы (проекта). В период преддипломной практики обучающийся собирает фактический материал о производственной (профессиональной) деятельности предприятия (организации) и использует его при разработке дипломного проекта (работы). Практика предусматривает отработку заданной проблемы (темы дипломной работы) на материалах деятельности конкретного предприятия (организации) с самостоятельной формулировкой студентом выводов, предложений, рекомендаций и т.п.

**Итоговая аттестация** проводится в форме написания и защиты дипломной работы (проекта) или подготовки и сдачи комплексного экзамена.

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

Дипломная работа (проект) имеет целью выявить и оценить аналитические и исследовательские способности выпускника и представляет собой обобщение результатов самостоятельного изучения студентом актуальной проблемы в области избранной специальности. Программа комплексного экзамена отражает интегрированные знания и ключевые компетенции, отвечающим требованиям рынка труда в соответствии с образовательной программой высшего образования.

**5. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ С УЧЕБНЫМИ  
ДИСЦИПЛИНАМИ/МОДУЛЯМИ**

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами											
			PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	История Казахстана	5			+									+
2.	Философия	5			+									+
3.	Иностранный язык	10			+									+
4.	Казахский (Русский) язык	10			+									+
5.	Китайский язык	9			+									+
6.	Немецкий язык	9			+									+
7.	Информационно-коммуникационные технологии	5		+		+								
8.	Социология	8	+											
9.	Культурология	8	+											
10.	Политология	8	+											
11.	Психология	8	+											
12.	Физическая культура	8	+											
13.	Экология и безопасность жизнедеятельности	5			+		+			+				
14.	Методы научных исследований	5			+								+	
15.	Экономика и предпринимательская деятельность	5				+	+							
16.	Основы права и антикоррупционной культуры	5			+								+	
17.	Бизнес математика 1	4	+											
18.	Бизнес математика 2	5	+											
19.	Охрана труда	6									+	+		
20.	Основы логистики	6	+									+		
21.	Взаимодействие видов транспорта	6	+									+		
22.	Управление перевозками на транспорте	6					+							
23.	Международные экономические отношения	6						+					+	
24.	Компьютерное инженерное моделирование	6		+		+								
25.	Информационные	6		+							+			

	технологии в логистике													
26.	Основы искусственного интеллекта	3		+		+								
27.	Учебная практика	2	+			+				+				
28.	Государственное регулирование экономики	6			+		+							
29.	Правовые основы бизнеса	6	+					+	+					
30.	Транспортное обеспечение международных перевозок	6						+	+					+
31.	Внешекономическая деятельность на транспорте	6							+	+				+
32.	Экспедирование грузовых перевозок	6						+						+
33.	Экспедирование во внешней торговле	6						+		+				+
34.	Глобальная логистика	6						+		+				
35.	Управленческая экономика	3	+			+								
36.	Тайм-менеджмент	3	+					+						
37.	Основы финансовой грамотности	3	+					+						
38.	Критическое мышление	3				+			+					
39.	Транспортная логистика	6									+	+		
40.	Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения	9										+		+
41.	Логистика производства	9										+		+
42.	Цифровые технологии в управлении цепями поставок	6			+								+	
43.	Логистика специализированных перевозок	6										+	+	
44.	Логистика международного товародвижения	6			+		+							
45.	Контейнерные перевозки и технологии	6					+	+						
46.	Складская логистика	9									+	+		
47.	Производственная практика 1	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
48.	Производственная практика 2	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
49.	Транспортно-	6									+		+	

	логистическая инфраструктура (по видам транспорта)													
50.	Логистические технологии доставки грузов	6					+						+	
51.	Международное таможенное право	6						+	+					
52.	Таможенная статистика и процедуры	6						+	+					
53.	Мультимодальные системы перевозок	6		+		+	+							
54.	Логистические транспортно-грузовые системы	6				+					+			
55.	Минорная программа 1	3	+					+						
56.	Минорная программа 2	3		+	+									
57.	Минорная программа 3	3					+							+
58.	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: Написание и защита дипломной работы	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

## 6. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

№	Наименование циклов и дисциплин	Общая трудоемкость	
		в академических часах	в академических кредитах
1	2	3	4
1	<b>Цикл общеобразовательные дисциплины (ООД)</b>	<b>1680</b>	<b>56</b>
1)	Обязательный компонент	1530	51
	История Казахстана	150	5
	Философия	150	5
	Иностранный язык	300	10
	Казахский (Русский) язык	300	10
	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	150	5
	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	240	8
	Физическая культура	240	8
2)	<b>Вузовский компонент и (или) компонент по выбору</b>	<b>150</b>	<b>5</b>
2	Цикл базовых и профилирующих дисциплин (БД, ПД)	5310	177
1)	<b>Вузовский компонент и (или) компонент по выбору</b>	1740	58
2)	<b>Профессиональная практика</b>	210	15
3	Дополнительные виды обучения (ДВО)	120	4
1)	<b>Компонент по выбору</b>		
4	Итоговая аттестация	240	8
	<b>Итого</b>	<b>7230</b>	<b>240</b>

## 7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА ВЕСЬ СРОК ОБУЧЕНИЯ

АО "Академия авиации и транспорта"

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Направление подготовки:  
ВЭМ - Классический русский

Срок обучения: 3 года

Формы образовательных программ:  
БММ Классический русский

Наименование образовательной программы:  
ВЭМ1100 - Магистерская программа

Специальность: Языковая и область языка

Формат: ВЭМ 1100



УТВЕРЖДЕН

Ученый секретарь АУТ

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

2024 г. Протокол № 1

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины и дисциплины	Объем учебной работы		Формы контроля качества освоения дисциплины	Эквивалентная нагрузка, академических часов	Семестры															Зачисление за семестр
			в зачетных единицах	в академических часах			1 курс					2 курс					3 курс					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
<b>СРЕДНЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																						
<b>Математика и информатика</b>																						
1.1	11.01.01.01	Общая алгебра	120	21		120	120	20	15	120	21	12	11	1								
1.1.1	11.01.01.01	Алгебра	120	21		120	120	20	15	120	21	12	11	1								
1.2	11.01.01.02	Геометрия	180	33		180	30	30		180												
1.2.1	11.01.01.02	Геометрия (курс)	180	33	1,2,3,4	180				180												
<b>Математика, естественные и социальные науки</b>																						
1.1.6	11.01.01.01	Учебно-методический курс	200	36	1,2	200				10	190											
1.1.6	11.01.01.01	Классический (русский) язык	200	36	1,2	200				10	190											
<b>Математика, естественные и социальные науки, гуманитарные науки</b>																						
1.1.2	11.01.01.01	Социология				140				7	13											
1.1.2	11.01.01.01	Культурология				140				7	13											
1.1.2	11.01.01.01	Психология				140				7	13											
1.1.2	11.01.01.01	Филология				140				7	13											
<b>Математика, естественные и социальные науки, гуманитарные науки, искусство</b>																						
1.1.7	11.01.01.01	Информационные коммуникационные технологии	150	27		150	30			15	135											
1.2	11.01.01.01	Классический язык (латинский)	120	21		120	30	15	0	15	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Life skills module</b>																						
1.1.3	11.01.01.01	Экономика и социальные антропология				150	30	15		15	120											
1.1.3	11.01.01.01	Математические методы в гуманитарных науках				150	30	15		15	120											
1.1.3	11.01.01.01	Экономика и социология				150	30	15		15	120											
1.1.3	11.01.01.01	Математические методы в гуманитарных науках				150	30	15		15	120											
<b>Среднеобразовательные дисциплины</b>																						
1.1	11.01.01.01	Русский язык	1200	210		1200	150	110	15	170	114	12	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Среднеобразовательные дисциплины</b>																						
1.1	11.01.01.01	Русский язык	1200	210		1200	150	110	15	170	114	12	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Среднеобразовательные дисциплины</b>																						
1.1.1	11.01.01.01	Языковая компетенция I	120	21	1	120	30	30		12	108											
1.1.1	11.01.01.01	Языковая компетенция II	150	27	2	150	30	30		12	120											
<b>Профессиональные дисциплины</b>																						
1.1.2	11.01.01.01	Специальные курсы	180	33	3	180	30	30	15	12	138											
1.1.4	11.01.01.01	Специальные курсы	180	33	3	180	30	30	15	12	138											
1.1.5	11.01.01.01	Экспериментальная работа в лаборатории	180	33	1	180	30	30	15	12	138											
1.1.6	11.01.01.01	Городские программы на территории	180	33	1	180	30	30	15	12	138											
1.1.7	11.01.01.01	Международные коммуникационные стратегии	180	33	1	180	30	30	15	12	138											
<b>Математика, естественные и социальные науки, гуманитарные науки, искусство</b>																						
1.1.8	11.01.01.01	Компьютерное и мобильное моделирование	180	33	1	180	30	30	15	12	138											
1.1.8	11.01.01.01	Информационные технологии в гуманитарных науках	180	33	1	180	30	30	15	12	138											
1.1.9	11.01.01.01	Специальные курсы	60	11	1	60	30	30	15	12	48											
<b>Профессиональные дисциплины, искусство</b>																						
1.1.7	11.01.01.01	Учебный проект	60	11	1	60																
1.2	11.01.01.01	Классический язык (латинский)	1200	210		1200	150	110	15	170	114	12	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Профессиональные дисциплины</b>																						
1.1.1	11.01.01.01	Государственные коммуникационные стратегии	180	33	1	180	30	30	15	12	138											
1.1.1	11.01.01.01	Языковые компетенции	180	33	1	180	30	30	15	12	138											

Индексный перечень учебников													Индексный перечень учебников												
Класс	Наименование учебника	1996			1997			1998			1999			2000			2001								
		Уч.	Мет.	Доп.	Уч.	Мет.	Доп.	Уч.	Мет.	Доп.	Уч.	Мет.	Доп.	Уч.	Мет.	Доп.	Уч.	Мет.	Доп.						
1.1.1	Учебник по математике	100	5	2	100	30	20		12	100															
	Методические рекомендации к учебнику																								
1.2.1	Учебник по физике	150	5	7	150	30		30	10	100															
	Методические рекомендации к учебнику																								
Итого учебников по математике, физике и естественным наукам																									
1.3.1	Учебник по химии	100	5	1.3.1	100	30		12	100																
Итого учебников по химии																									
1.4.1	Учебник по биологии	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по биологии																									
1.5.1	Учебник по географии	100	5	7	100	30		12	100																
Итого учебников по географии																									
1.6.1	Учебник по истории	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по истории																									
Итого учебников по обществоведческим дисциплинам																									
1.7.1	Учебник по иностранному языку	150	5	8	150	30		12	100																
Итого учебников по иностранному языку																									
1.8.1	Учебник по литературе	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по литературе																									
1.9.1	Учебник по искусству	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по искусству																									
1.10.1	Учебник по информатике	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по информатике																									
1.11.1	Учебник по технологии	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по технологии																									
1.12.1	Учебник по трудовому обучению	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по трудовому обучению																									
1.13.1	Учебник по математике	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по математике																									
1.14.1	Учебник по физике	150	5	8	150	30		12	100																
Итого учебников по физике																									
1.15.1	Учебник по химии	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по химии																									
1.16.1	Учебник по биологии	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по биологии																									
1.17.1	Учебник по географии	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по географии																									
1.18.1	Учебник по истории	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по истории																									
1.19.1	Учебник по иностранному языку	150	5	8	150	30		12	100																
Итого учебников по иностранному языку																									
1.20.1	Учебник по литературе	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по литературе																									
1.21.1	Учебник по искусству	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по искусству																									
1.22.1	Учебник по информатике	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по информатике																									
1.23.1	Учебник по технологии	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по технологии																									
1.24.1	Учебник по трудовому обучению	100	5	8	100	30		12	100																
Итого учебников по трудовому обучению																									

Директор школы А.И. [Подпись]

Заместитель директора М.С. [Подпись]

Директор школы "ФОР" [Подпись]

Метод. Г.Д. [Подпись]

## 8. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**6В11368 - Международная логистика**

**Уровень образования: бакалавриат**

**Срок обучения: 3 года**

**Год приема: 2024 г.**

Модуль	Цикл	Компо- нент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кафедра
				в академических часах	в академических кредитах						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 1 – Естественно-научные компетенции	БД	ВК	Бизнес математика 1	120	4	1	PO1	Дисциплина изучает основные понятия и законы современной математики, включая определения инструментов для решения конкретных прикладных задач бизнеса. Дисциплина призвана формировать у студентов навыки самостоятельных исследований и навыков использовать базовые математические методы для анализа данных, оптимизации процессов и принятия решений. Содержание дисциплины включает элементы линейной алгебры и аналитической геометрии, дифференциальное и интегральное исчисление. К каждому разделу курса особое внимание уделено проблемам прикладного характера. В рамках дисциплины рассмотрены инновационные методы обучения и выполнения расчетно-графических работ..	Базовое школьное образование	Основы логистики, Основы финансовой грамотности, Экономика и предпринима ТЕЛЬСКАЯ деятельность, Международ ные экономическ ие отношения , Логистика международн ого товародвиже ния,	ОИ



	БД	БК	Бизнес математика 2	150	5	2	PO1	<p>Дисциплина «Бизнес-математика2» изучает основы теории вероятностей и математической статистики, элементы линейного программирования. Цель изучения дисциплин - обучение студентов основам теории вероятностей и математической статистики, задач линейного программирования, используемых при рассмотрении концепций и практических задач в области экономики, финансов и бизнеса, развития навыков в использовании математического оборудования в качестве инструмента экономического анализа, организации и управления, развития у студентов логическое и аналитическое мышление. В рамках дисциплины предусмотрены инновационные методы обучения и выполнения расчетно-графических работ..</p>		<p>Экспедирование во внешней торговле, Управление Управленческая экономика, Итоговая аттестация</p>	ОИ
<p>Модуль 2 – Модуль информационных технологий и искусственного</p>	БД	БК	Компьютерное и инженерное моделирование	180	6	1	PO2 PO4	<p>Изучение дисциплины дает возможность освоить основные изображения пространственных форм на плоскости и научить работать в современном современном понимании с целью разработки инновационных компьютерных моделей, а также способствовать развитию пространственного представления и воображения, конструктивно-геометрического мышления на основе графических моделей пространственных форм и практических навыков в построении компьютерных систем. моделей, применяя их при условии сохранения остальных задач.</p>	<p>Базовое школьное образование</p>	<p>Информационно-коммуникационные технологии, Электронные сервисы в управлении</p>	ИКТ

	БД	ВК	Информационные технологии в логистике	180	6	4	PO2 PO8	Дисциплина использует современные научные технологии для планирования производственного процесса. Обучает выбору информационного обеспечения и методов моделирования логистических процессов при решении задач логистики и транспортного процесса.	Компьютерное и инженерное моделирование, Основы логистики	Информационные технологии, Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения, Цифровые технологии в управлении цепями	ЛМТ
	БД	ВК	Основы искусственного интеллекта	90	3	6	PO2 PO4	Дисциплина знакомит обучающихся с возможностями концепций, методов и приложений искусственного интеллекта. Целью курса является представление обучающимся базовых знаний о возможностях и применении искусственного интеллекта в современном мире и их обосновании для различных регионов деятельности.	Компьютерное и инженерное моделирование, Основы логистики, Информационные технологии в логистике, Информационные коммуникационные технологии	ИКТ	

	ПД	ВК	Цифровые технологии в управлении цепочками поставок	180	6	8	PO2 PO10	<p>Дисциплина изучает основные понятия и цифровые технологии в цепочках предложений, а также передовые концепции и подходы к управлению цепочками предложений. Применение структур построения и структуры SCOR-моделей цепных предложений, работа с инструментами сервисного анализа управления цифровыми технологиями в поставках цепочек, обеспечение долгосрочного, среднесрочного и оперативного планирования, мониторинг, использование цифровых технологий (большие данные, IoT (интернет-вещи), облачные технологии и т. д.). Д ) в управлении цепями вероятности</p>	<p>Компьютерное и инженерное моделирование, Основы логистики, Информационные технологии в логистике, Информационно-коммуникационные технологии, Управленческая экономика</p>	<p>Логистика специализированных перевозок, Складская логистика, Итоговая аттестация</p>	ЛМТ
Модуль 3 – Профессиональный модуль	БД	ВК	Охрана труда	180	6	8	PO8 PO9	<p>В дисциплине рассматриваются основные опасные и вредные производственные факторы, действующие на работников автомобильного и железнодорожного транспорта, в процессе эксплуатации и ремонта подвижного состава, передовые методы и технические решения по снижению производственного травматизма, соблюдаются условия труда и безопасности организации рабочих мест, способы организации и управления охраной труда, <del>нежарную и электрическую безопасность,</del> основные при проведении мероприятий по организации рабочих мест. Методы обучения - анализ обстоятельств ситуации, групповые обсуждения</p>	<p>Экология и безопасность жизнедеятельности, Управление перевозками на транспорте, Экспедирование грузовых перевозок, Транспортная логистика</p>	<p>Логистика специализированных перевозок, Складская логистика, Итоговая аттестация</p>	АТСиб ЖД

Модуль 3 – Профессиональный модуль		ЛМТ	ЛМТ							
БД	ВК	Основы логистики	180	6	3	PO1 PO9	<p>Дисциплина изучает основные области логистики, возникновения предпосылок и развитие логистических систем для оптимизации задач в управлении материальными, информационными и внешними потоками в логистической системе. Формирует представление логистических операций, процессов и технологий доставки грузов</p>	<p>Взаимодействие видов транспорта, Бизнес математика I, Управление перевозками на транспорте</p>	<p>Цифровые технологии в транспортной логистике, Транспортное обеспечение международных перевозок , Логистика производства , Транспортная логистика, Складская логистика</p>	ЛМТ
БД	ВК	Взаимодействие видов транспорта	180	6	1	PO1 PO9	<p>Дисциплина изучает взаимодействие различных видов транспорта, основные методы, позволяющие получить количественные оценки для выбора оптимальных решений в управленческой деятельности на транспорте. Приобретение навыков организации разумного взаимодействия общего и общего пользования, с другими стандартами транспорта, организаций и предприятий.</p>	<p>Базовое школьное образование</p>	<p>Управление перевозками на транспорте, Охрана труда, Транспортное обеспечение международных перевозок, Логистика</p>	ЛМТ
									<p>Специализированных перевозок, Транспортно-логистическая инфраструктура</p>	

Модуль 3 – Професиональный модуль	БД	ВК	Управление перевозками на транспорте	180	6	3	PO5	Изучение вопросов организации перевозок и управления транспортными процессами в различных видах транспорта, нормативно-правовой базы в сфере организации перевозок на транспорте. Формирование навыков позволяет эффективно использовать материально-технические решения и подвижного состава, вопросы технических средств транспорта, изучение грузопотоков и пассажиропотоков, решение задач транспортного процесса с использованием информационных технологий. При изучении дисциплины применяются интерактивные методы, решение ключевых задач, решение практических задач.	Взаимодействие видов транспорта, Бизнес математика 1, Компьютерное и инженерное моделирование	Информационные технологии в логистике, Охрана труда, Транспортное обеспечение международных перевозок, Логистика специализированных перевозок, Транспортно-логистическая инфраструктура	ОПЭТ
							Дисциплина изучает широкий спектр вопросов, связанных с экономикой разных государств, их взаимодействия в процессе мировой торговли, рассматриваются различные теории международной торговли, роль инвестиций в экономике государств, мировые финансовые рынки, проблемы глобализации и интеграции, а также экономическая политика Казахстана по вопросам внешнеэкономического регулирования и конкуренции на международных рынках.	Бизнес математика <sup>2</sup> , Политология, Государственное регулирование экономики, Правовые основы бизнеса, Экспедирование во внешней торговле, Логистика международного товародвижения	Глобальная логистика, Мультимедальные системы перевозок, Итоговая аттестация	ЛМТ	
БД	ВК	Международные экономические отношения	180	6	7	PO6 PO11					

Модуль 3 – Профессиональные модуль		ПД	ВК	Транспортная логистика	180	6	4	PO8 PO9	Становление и развитие логистики. Транспортные цепочки. Современные цепочки поставок. Информационные технологии в транспортной логистике. Условия поставки и правовые аспекты транспортного обеспечения логистики. Методология оптимизации и организации рациональных грузопотоков, их обработки в специализированных логистических центрах. Транспортная логистика почтовой связи обеспечивает прием почтовых отправок, их обработку, перевозку и доставку.	Взаимодействие видов транспорта, Бизнес математика 1, Управление перевозками на транспорте, Основы логистики,	Транспортное обеспечение международных, специализированных перевозок, Транспортно-логистическая инфраструктура, Мультимодальные системы перевозок	ЛМТ
		ПД	ВК	Транспортная логистика	180	6	8	PO5 PO7	Дисциплина изучает терминологию глобальной логистики, применяет стратегию и тактику создания устойчивых макрологистических систем. Демонстрирует управление, управление и оптимизацию материальных потоков. Устанавливает партнерство, формирует договоры, соглашения, общие планы, применяемые на межгосударственном уровне.	Бизнес математика 1,2, Международное таможенное право, Государственное регулирование экономики, Логистика международного товародвижения	Логистика специализированных перевозок, Складская логистика, Итоговая аттестация	ЛМТ

									Дисциплина изучает различные международные системы товародвижения, экспортно-импортные операции в логистических системах, формирует системно базовые методики, комплекс действий, направленных на сопровождение всех процессов информационно-аналитическим действий для принятия правильных управленческих решений в международной торговле	Экспедирование во внешней торговле, Государственное регулирование экономики, Международное таможенное право	Экономика и предпринимательская деятельность, Международные экономические отношения, Транспортное обеспечение международных перевозок, Глобальная логистика	ЛМТ
ПД	ВК	Логистика международного товародвижения	180	6	6	Р02 Р04						

										ЛМТ
										Итоговая аттестация
										Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Транспортная логистика, Экспедирование грузовых перевозок, Контейнерные перевозки и технологии
										Дисциплина изучает специфику перевозок (тяжеловесные, негабаритные, генеральные и опасные грузы), условия размещения и крепления крупнотоннажных грузов на подвижном составе, организацию погрузочно-разгрузочных, складских операций, условия хранения и перевозки грузов всех классов, а также требования нормативно – правовых актов, и нормативно – техническая документация. С учетом применения цифровых технологий и логистического подключения в процессе перевозок, а также формирует фундаментальные основы и практические знания в области процесса перевозки скоропортящихся грузов в вагонах и контейнерах, живости, приближения к технико-технологическим процессам в транспортно-логистической цепи поставок специализированных грузов. Обучающиеся изучают условия хранения скоропортящихся грузов, применение непрерывных холодильных цепей с применением логистики, а также нормативные документы, законодательные акты при перевозке данных грузов
Логистика специализированных перевозок	ВК	270	6	9	PO1 PO9					
ПД										
										Транспортно-логистический процесс
										ЛМТ
										Транспортно-логистический процесс
										Взаимодействие видов транспорта, Основы логистики, Управление перевозками на транспорте
Контейнерные перевозки и технологии	ВК	180	6	4	PO4 PO5					обеспечение международных перевозок, Логистика международного товародвижения, Логистически
ПД										



Модуль 4 - Практикоориентированный	ПД	ВК	Складская логистика	270	9	9	РО8 РО9	<p>Дисциплина изучает основы складского хозяйства, классификацию складов, технологический и логистический процессы на складе, виды систем продвижения товаров и складскую документацию. Дисциплина рассматривает принципы, системы, модели и методы управления запасами.</p>	<p>Взаимодействие видов транспорта, Основы логистики, Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения, Транспортно-логистическая инфраструктура</p>	е транспортно-грузовые системы	ЛМТ
---------------------------------------	----	----	---------------------	-----	---	---	------------	--	---	--------------------------------	-----

## 9. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

6В11368 - Международная логистика

**Уровень образования: бакалавриат**

**Срок обучения: 3 года**

**Год приема: 2024 г.**

Модуль	Цикл	Компо- -нент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кафедра	
				в академических часах	в академических кредитах							
Модуль 1 – Модуль языковых компетенций	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	БД	КВ	Китайский язык	270	9	1	RO3 RO12	Дисциплина изучает основные китайские иероглифы, фразы и грамматические структуры, необходимые для начального уровня общения. Понимать базовые элементы языка, применять знания для создания простых предложений и ведения элементарных диалогов. Создавать короткие тексты и монологи, используя изученные слова и выражения. Применять базовые формы коммуникации на китайском языке	Дисциплины школьного образования	Международное таможенное право, Логистика международного товародвижения, Итоговая аттестация	ЯП	
						2						
3												
Модуль 1 – Модуль языковых компетенций	БД	КВ	Немецкий язык				RO3 RO12	Дисциплина изучает основные лексические и грамматические конструкции, описывая повседневные действия, формирует основные знания и навыки, нужные для повседневного общения на немецком языке. Развивает навыки аудирования, произношения, чтения и письма через интерактивные упражнения, ролевые игры и работает с простыми текстами			ЯП	

ООД	КВ	Экология и безопасность жизнедеятельности	150	5	7	РО3 РО5 РО8	<p>В дисциплине даны знания и представления об экологических проблемах и подходах к их решению, источниках и видах загрязнения окружающей среды предприятиями, принципы нормирования качества атмосферного воздуха и воды, основные положения законодательства в различных областях, о том, как установлены природные и техногенные характеры, их причины, способы профилактики и защита. Методы обучения - анализ случайных ситуаций (case-study), групповые обсуждения.</p>	<p>Охрана труда, Транспортное обеспечение международных перевозок, Производственная логистика, Транспортная логистика</p>	<p>Логистика специализированных перевозок, Мультимодальные системы перевозок, Итоговая аттестация</p>	АТСиБ ЖД
ООД	КВ	Методы научных исследований				РО3 РО11	<p>Дисциплина «Бизнес-математика2» изучает основы теории вероятностей и математической статистики, элементы линейного программирования. Цель изучения дисциплин - обучение студентов основам теории вероятностей и математической статистики, задач линейного программирования, используемых при рассмотрении концепций и практических задач в области экономики, финансов и бизнеса, развития навыков в использовании математического оборудования в качестве инструмента экономического анализа, организации и управления, развития у студентов логическое и аналитическое мышление. В рамках дисциплины предусмотрены инновационные методы обучения и выполнения расчетно-графических работ.</p>	<p>Бизнес математика 1, 2, Основы финансовой грамотности</p>	<p>Мультимодальные системы перевозок, Транспортно-логистическая инфраструктура, Цифровые технологии в управлении целями</p>	СГДиф В
							<p>оборудования в качестве инструмента экономического анализа, организации и управления, развития у студентов логическое и аналитическое мышление. В рамках дисциплины предусмотрены инновационные методы обучения и выполнения расчетно-графических работ.</p>	<p>Итоговая аттестация</p>		

	ОДД	КВ	Экономика и предпринимательская деятельность			РО4 РО5	<p>Изучает деятельность предприятий на различных типах рынков, модели равновесия и развитого рынка, государственном регулировании цен и тарифов. Рассматривается вопрос предпринимательства и ограничения его правового регулирования, условия развития предпринимательства, организационно-правовые формы ведения бизнеса, бизнес-планирование, предпринимательская тайна, защита ответственности предпринимательства.</p>	<p>Государственное регулирование экономики, Логистика международного товародвижения, Основы финансовой грамотности, Управление бизнес процессами, Экспедирование грузовых перевозок</p>	<p>Складская логистика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок</p>	ЛМТ
	ОДД	КВ	Основы права и антикоррупционной культуры	150	5	РО3 РО11	<p>В дисциплине излагаются основополагающие понятия права, конституционные устройства государственной власти Республики Казахстан, права и свободы граждан, закрепленные в Конституции, механизмы и защита законных интересов человека в случае их нарушения. Дисциплина формирует среди студентов повышение общественного и индивидуального правосознания и запрещает культуру, а также систему знаний и гражданскую позицию по противодействию коррупции как антисоциальному явлению. Методы активного обучения - разбор возникших ситуаций, мозговой штурм.</p>	<p>Политология, Психология, Правовые основы бизнеса Государственное регулирование экономики, Международное таможенное право</p>	<p>Глобальная логистика, Мультимодальные системы перевозок, Цифровые технологии в управлении цепями поставок</p>	СГДиф В

Модуль 3 – Модуль информационных технологий и интеллекта	БД	КВ	Электронные сервисы по управлению производственной логистикой и распределением	270	9	6	Р09 Р012	Дисциплина изучает основные характеристики размещения транспортной занятости и производственных экономических сил в окрестностях РК, включая понимание транспортно-коммуникационной системы мира и Казахстана, экономическую географию промышленности, транспортно-географические отношения и грузопотоки транспорта	Дисциплина является базовой дисциплиной элективного компонента. Дисциплина изучает производство как объект организации, производственный процесс и принципы эффективной его организации, типы, формы и методы организации производства	Взаимодействие видов транспорта, Транспортивная логистика, Компьютерное инженерное моделирование, Информационные технологии в логистике	Взаимодействие видов транспорта, Грузоведение, Транспортивная логистика	Складская логистика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Итоговая аттестация	ЛМТ
	БД	КВ	Логистика производства	270	9	6	Р09 Р012	Формирование понятийного оборудования и развитие навыков экономического анализа с использованием современных моделей и закономерностей экономической науки, рассмотрение экономических проблем и задач, стоящих перед руководителем фирмы. Данные дисциплины позволяют студентам получить и получить дополнительные знания в области аналитических исследований, экономических, технологических и технических параметров предприятий, а также позволяют владеть навыками применения специальных методов экономического обоснования управленческих решений и оценки их последствий	Основы экономики и предпринимательства, Управление перевозками на транспорте, Логистика международного товародвижения	Глобальная логистика, Мультимодальные системы перевозок, Складская логистика	ЛМТ		
Модуль 4 - Модуль экономической компетенции	БД	КВ	Управленческая экономика	90	3	7	Р01 Р03						

БД	КВ	Тайм-менеджмент	90	3	5	PO1 PO5	<p>Дисциплина изучает методы, инструменты и подходы системы, которые направлены на эффективное управление временем с целью достижения поставленных задач. Курс предназначен для настройки навыков организации и оптимизации использования времени, повышения продуктивности работы, снижения стресса, планирования, использования инструментов и технологий, а также наших временных рабочих и энергетических ритмов с целью эффективного использования своего времени.</p>	<p>Основы экономики и предпринимательства, Управление перевозками на транспорте, Логистика международного товародвижения</p>	<p>Глобальная логистика, Мультимодальные системы перевозок, Складская логистика</p>	ЛМТ
БД	КВ	Основы финансовой грамотности	90	3	5	PO1 PO5	<p>Дисциплина знакомит обучающихся с возможностями концепций, методов и приложений искусственного интеллекта. Целью курса является предоставление обучающимся базовых знаний о возможностях и применении искусственного интеллекта в современном мире и их обосновании для различных регионов деятельности.</p>	<p>Бизнес математика 1, 2, Управление перевозками на транспорте, Экспедирование грузовых перевозок, Контейнерные перевозки и технологии</p>	<p>Управленческая экономика, Экономика и предпринимательская деятельность, Мультимодальные системы перевозок</p>	ЛМТ
БД	КВ	Критическое мышление				PO3	<p>В дисциплине изучаются формы и приемы создания разумного познания, общее представление о логических методах и подходах, применение в области профессиональной деятельности, практические навыки рационального и эффективного мышления</p>			ЛМТ

Модуль 5 – Профессиональный модуль		БД	КВ	Государственное регулирование экономики	180	5	5	RO2 RO4 RO6	Дисциплина изучает роль государства в экономике и методы, которые могут быть использованы для влияния на экономические процессы, рассматриваются различные экономические модели и теории, функции государства, инструменты и механизмы государственного регулирования, методы государственного вмешательства в отдельные отрасли (микроуровень), анализ действий государства по стабилизации экономики в целом (макроуровень) и др.	Политология, Психология, Взаимодействие видов транспорта, Основы логистики, Управление перевозками на транспорте, Экспедирование грузовых перевозок	Транспортное обеспечение международных перевозок, Управленческая экономика, Глобальная логистика, Логистика международных перевозок	ЛМТ
БД	КВ	Правовые основы бизнеса	180	5	5	RO1 RO6 RO7	Дисциплина изучает различные аспекты правовой среды, в которых функционируют компании и предприниматели, особенности их деятельности в условиях онлайн-торговли, также рассматриваются основные правовые принципы, регулирующие деятельность электронного бизнеса, средства защиты прав и интересов как предпринимателей, так и потребителей, особенности налогового права, международное торговое право и правила Всемирной торговой организации	ЛМТ				

	БД	КВ	Экспедирование грузовых перевозок	180	6	3	RO5 RO11	<p>Дисциплина изучает методы, классификацию грузов, планирование и их транспортировку, структуру и технологии организации транспортно-экспедиционной деятельности, выполнение экспедиционных операций в пути следования, применение техники и технических устройств, особенности планирования, проектирования транспортно-логистических систем, документальное оформление перевозок грузов</p>	<p>Бизнес математика I, Взаимодействие видов транспорта, Китайский язык, Компьютерное инженерное моделирование</p>	<p>Информационные технологии в логистике, Государственное регулирование экономики Транспортное обеспечение международных перевозок, Логистика международного товародвижения, Логистика специализированных перевозок</p>	ЛМТ
	БД	КВ	Экспедирование во внешней торговле	180	6	3	RO5 RO7 RO11	<p>Дисциплина изучает управление логистическими системами при осуществлении международной деятельности, особенности и формы экспедиторской деятельности в сфере международных экономических отношений, внешнеторговую деятельность с основами таможенного права с применением современных логистических технологий международными перевозками различными видами транспорта</p>	<p>Логистика международного товародвижения, Логистика специализированных перевозок</p>	ЛМТ	



							Изучите термины и условия Инкотермс, Международные конвенции, нормативно-правовые акты в области международных перевозок на этапах построения и реализации логистической системы доставки от мест доставки до мест назначения. Определить и выбрать базисные условия поставки, построить графики технологических операций на пограничных переходах. В рамках дисциплинарных мер проводить лабораторные занятия, применять программное обеспечение внешнеэкономической деятельности, Rail Tagif, Rail info и т.д..		Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Транспортная логистика, Государственное регулирование экономики, Экспедирование грузовых перевозок	Охрана труда, Логистика международного товародвижения, Логистика специализированных перевозок, Логистическая инфраструктура транспортной системы, Глобальная логистика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок	ЛМТ
	БД	КВ	Транспортное обеспечение международных перевозок	180	6	7	RO5 RO6 RO11		Дисциплина изучает основы внешнеэкономической деятельности, понятия экспорта-импорта, реэкспорта реимпорта грузов, терминов и условий Инкотермс, основы таможенного законодательства и правового регулирования внешнеэкономической деятельности по структурам построения и реализации логистической системы доставки от пункта отправки до пункта назначения. Формирует навыки таможенного оформления товаров и грузов, <del>определение условий доставки</del> товаров в контрактах купли-продажи.		
	БД	КВ	Внешнеэкономическая деятельность на транспорте				RO6 RO7 RO11				

Модуль 5 – Профессиональный модуль		ПД	КВ	Транспортно-логистическая инфраструктура (по видам транспорта)	180	6	7	PO8 PO10	Дисциплина направлена на изучение общих принципов транспортной логистической инфраструктуры станций и узлов, объектов, входящих в транспортную систему; организацию производства, профиль, специализацию и особенности объектов транспортной инфраструктуры; отечественный и зарубежный опыт в области формирования транспортной инфраструктуры в условиях рыночной экономики. Приобрести навыки по совершенствованию логистических систем и определение влияния логистических решений на повышение показатели деятельности объектов инфраструктуры транспорта.	Взаимодействие видов транспорта, основы логистики, Грузоведение, Управление перевозками на транспорте, Основы искусственного интеллекта, Контейнерные перевозки и технологии	Охрана труда, Транспортное обеспечение международных перевозок, Мультимодальные системы перевозок, Цифровые технологии в управлении цепями поставок	ОПЭТ
ПД	КВ	Логистические технологии доставки грузов						PO5 PO10	Дисциплина изучает оптимизацию потоковых процессов: оптимизация вида и типа транспортных средств; совмещение элементов различных транспортных систем; комплексное планирование транспортно-складских и производственных процессов; рационализация маршрутов продвижения материальных потоков, терминальные системы перевозок и роль логистических посредников в международной транспортной перевозке.		ЛМТ	

Модуль 5 – Профильный модуль	ПД	КВ	Международное таможенное право	180	6	5	РО6 РО7	<p>Дисциплина способствует овладению общей теории международных правовых основ, необходимые во взаимоотношениях перевозчиков, владельцев инфраструктур с грузоотправителями, грузополучателями и пассажирами, при выполнении договорных отношений и определении имущественной и иных видов ответственности в случаях их нарушения, рассмотрение нормативно-правовых документов, регламентирующих порядок осуществления деятельности на транспорте: по перевозке грузов и пассажиров, транспортно-экспедиционному обслуживанию.</p>	<p>Политология, Психология, Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Экспедирование грузовых перевозок</p>	<p>Основы права и антикоррупционной культуры, Международные экономические отношения, Управление экономической, Глобальная логистика, Логистика международного товародвижения</p>	ЛМТ
Таможенная статистика и перевозок							РО6 РО7	<p>Дисциплина изучает основные понятия общей теории статистики, группировки статистических данных: абсолютных, относительных и средних величин, общие методы и принципы определения количественных характеристик массовых явлений и процессов</p>		ЛМТ	

	ПД	КВ	Мультимодальные системы перевозок	180	6	8	<p>RO2 RO4 RO5</p>	<p>Дисциплина изучает особенности транспортного обслуживания клиентов при управлении технологиями мультимодальной транспортной деятельности, типы моделей управления транспортными мультимодальными системами, информационное обеспечение мультимодальных транспортных перевозок, системы управления процессами выбора транспорта, методы и приемы оценки эффективности транспортных мультимодальных технологий</p>	<p>Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Экспедирование грузовых перевозок, Транспортно-логистическая инфраструктура, Международные экономические отношения</p>	<p>Складская логистика, Логистика специализированных перевозок, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Итоговая аттестация</p>	ЛМТ
	ПД	КВ	Логистические транспортно-грузовые системы				<p>PO4 PO8</p>	<p>Дисциплина изучает характеристики грузов, выбор грузозахватных приспособлений и подвижного состава, используемых в организации логистических систем. В нем нашли отражение такие понятия, как складские сооружения, погрузочно-разгрузочные машины и устройства, предназначенные для выполнения грузовых операций с транспортными средствами, участвующими в цепи поставок</p>			ЛМТ

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
на образовательную программу бакалавриата  
6В11368 Международная логистика

Образовательная программа бакалавриата 6В11368 Международная логистика обеспечивает условия для качественного овладения профессиональными навыками в области международной транспортной логистики, подготовке квалифицированных специалистов по логистике и управлению международными цепями поставок для создания экономического пространства на основе интеграционных и инновационных подходов в условиях глобализации рынка теоретическую и практическую подготовку будущих бакалавров для перехода на вторую и третью ступени послевузовского образования (магистратура, докторантура PhD), способствующая формированию конкурентоспособных специалистов на рынке труда.

Реализация образовательной программы 6В11368 Международная логистика использует программные средства и приложения для анализа и моделирования управленческих систем в международных перевозках, применять методы в управлении бизнес-процессами. При разработке учебного плана по образовательной программе прослеживается конкретная междисциплинарная взаимосвязь, которое заключается в комплексной связи между содержанием отдельных учебных дисциплин, посредством которых достигается внутреннее единство программы подготовки будущих специалистов.

Уникальность образовательной программы 6В11368 Международная логистика заключается в моделировании логистических системы при обеспечении международных перевозок связанные с оптимизацией бизнес-процессов на мировых рынках в условиях глобализации логистики.

Кадровый состав кафедры способствует успешному функционированию образовательной программы в соответствии с национальными приоритетами развития и стратегии ВУЗа. Материально-технические, библиотечные и сетевые информационные ресурсы, используемые для организации учебного процесса, являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемой образовательной программы.

В целом, представленная на экспертизу образовательная программа 6В11368 Международная логистика по направлению подготовки «Транспортные услуги» полностью соответствует требованиям, предъявляемых к ГОСО, имеет логическую, строго структурированную последовательность при разработке и может быть рекомендовано для внедрения в учебный процесс.

Директор  
Курматаев Берік Ергалиұлы





**Рекомендательное письмо  
на образовательную программу бакалавриата  
6B11368 Международная логистика**

Образовательная программа бакалавриата 6B11368 Международная логистика разработана в соответствии в рамках квалификаций и профессиональными стандартами, согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций, спроектирована на основе модульной системы изучения базовых и профилирующих дисциплин, формирующих основные представления и знания о методах научного исследования, критически анализировать информацию и аргументировать собственное мнение. В процессе управления образовательной программой.

Пожеланий обучающихся, экспертов, бизнес-сообществ и заключается в достижении высокого качества образовательных услуг в сфере таможенного дела и транспортного права посредством реализации принципов Болонского процесса и современных международных стандартов качества.

Образовательная программа 6B11368 Международная логистика демонстрирует профессиональные навыки сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли, правового регулирования таможенных процедур в организации международных перевозок, что формирует актуальность данной образовательной программы.

Форма и содержание образовательной программы не вызывает сомнений в качестве подготовки будущих специалистов в вопросах организации, планирования и контроля за процедурами таможенного сопровождения грузов, государственного регулирования и внешнеэкономической деятельности.

На основе проведенного анализа можно сделать вывод о том, что представленная на экспертизу образовательная программа 6B11368 Международная логистика соответствует квалификационным требованиям высшего образования и рекомендуется для активного внедрения в учебный процесс. В качестве рекомендации предлагаем внести дисциплины «Международные экономические отношения», «Транспортное обеспечение международных перевозок», позволяющие выпускникам владеть навыками в сфере международной логистики и торговли.

Образовательная программа 6B11368 Международная логистика соответствует требованиям современного рынка труда, предъявляемым к квалификации выпускника и позволит реализовать приобретенные знания в дальнейшей профессиональной деятельности.

Директор  
Курматаев Берік Ерғалұлы



# 13. ПРОТОКОЛЫ РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ

Академия Логистики и Транспорта

Выписка из протокол № 6  
заседания кафедры  
«Логистика и менеджмент на транспорте»

город Алматы

16.02.2024 г.

**Председатель: Кенжебаева Г.Ж**

**Секретарь: Маулина Н.Х**

**Присутствовали:** директор института Мусаева Г.С, зав. кафедрой «ЛМТ» Кенжебаева Г.Ж., профессор: Жанбирова Ж.Г., ассоциированный профессор Мусалиева Р.Д., ассистент-профессоры: Мусабаев Б.К., Ахметжанова А.Х, Маулина Н.Х., Сугурова А.Ж., Шакирханов Б.Р., Токтамысова А.Б., сениор-лекторы: Бадамбаева С.Е, Усербаева А.С., Елешева Ж.Б., Урсарова А.К., Алик А.Р, Байбусинова М.А., ассистент-преподаватель Игенбаева Ш.А.

**Представители с производства:**

**1. По ОП бакалавриата:**

- Тантакова С.И. - АО "НК"КТЖ", Дирекция автоматизации и цифровизации, ведущий инженер АСУ;
- Суванбаева Ф.Г. - ТОО "НИИТК", начальник отдела управления проектами;
- Махтаев Т.Б. - АО «KTZ Express» -«KTZE Южный», директор филиала;
- Токанов Д.Б. - ТОО «Алматинское бюро по сертификации», директор;
- Макашева Ж.А- ТОО «Aimahanbet, директор;
- Шурманов А.К - ТОО «Экоэнерго газ», директор

**2. По ОП магистратуры:**

- Мухаев Е. Генеральный Секретарь CILT Central Asia,
- Кошумбаева Ж.Ж- сертифицированный профессиональный бухгалтер РК, аудитор РК. Аудитор в газовой компании ТОО Satory Company LTD
- Ахметова Р.К. Директор филиала международной транспортно-логистической компании ТОО "Ахметова Р.К. Директор филиала международной транспортно-логистической компании ТОО "Asstra Almaty»
- Куанышбек А.Б- зам директора ГП КТЖ «Грузовые перевозки»

**3. Обучающиеся:** Тойбаев Н.Р. - студент 1 курса, гр. УС-ТЛ-22-2, Сарсенбай А. - студент 1 курса, гр. ЦЛ-22-2, Махметова Н - студент 3 курса, гр. ТЛ-22-2, Орлеанский А.А. - магистрант 2 г.о., гр. МН-Л-22-1; Иманбаев Д. - магистрант 1 г.о., гр. МН-Л-22-2., Токенова А - студент 4 курса, студент группы УУО-20-1, Тайгожа Г - студент 2 курса, группы ЭИМ - 32-1.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

3.О подготовке документов по специальности для участия в рейтинге образовательных программ 2024 года

4. Разное

По третьему вопросу повестки дня **СЛУШАЛИ:** заведующую кафедрой «ЛМТ» Кенжебаеву Г.Ж., предложила рассмотреть новые разработанные ППС и совместно с работодателями образовательные программы по бакалавриату и магистратуре, а также увеличение кредитов дисциплинам и сократить обучение до 3-х лет на прием 2024 года.



**ВЫСТУПИЛ:** представитель работодателей Мухаев Е. Генеральный Секретарь SILT Central Asia, предложил в силу специфики организаций работодателей отразить в объектах профессиональной деятельности следующее: скорректировать описание дисциплин компонентов по выбору, дать четкость понимания дисциплины, какие компетенции необходимо изучить обучающимся, чем должен владеть, знать и уметь делать.

**ВЫСТУПИЛА:** к.т.н., ассистент-профессор Ахметжанова А.Х., которая предложила увеличить количество кредитов по профилирующим дисциплинам, тем самым укрупнить дисциплины, связать несколько дисциплин которые позволили бы последовательно изучить все в одной дисциплине.

**ВЫСТУПИЛА:** зав. кафедрой «ЛиМТ» Кенжебаева Г.Ж., с предложением заслушать представителей работодателей и обучающихся по включению новых дисциплин в КЭД и РУП приема 2024 г.

**ВЫСТУПИЛ:** представитель работодателей Шакиртханов Б.Р. на сегодня любое коммерческое предприятие заинтересована в грамотных специалистах, имеющих хороший уровень подготовки и знаний в области планирования, организации и контроля за движением грузов по видам транспорта.

Вносим предложения о внесении в РУП бакалавриата следующие дисциплины, раскрывающие потребность работодателей такие как: «Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения», «Контейнерные перевозки и технологии», «Цифровые технологии в управлении цепями поставок».

**ВЫСТУПИЛИ:** обучающиеся Махметова Н: Считаю необходимым включить в изучение дисциплин программный продукт AUTOCAD. Очень хотелось бы научиться проектировать и масштабировать свои знания на производстве.

**По ОП 6В11330 – Транспортная логистика:** Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения, Контейнерные перевозки и технологии, Цифровые технологии в управлении цепями поставок.

**По ОП 6В11333-Цифровая логистика:** Информационные системы и управления цепями поставок, Системы искусственного интеллекта в логистике.

**По ОП 6В11368 - Международная логистика;**

**По ОП 6В04142-Экономика и менеджмент (по отраслям):** Математика для бизнеса и экономики, Международный бизнес;

**По ОП 6В11328– Управление услугами в отрасли:** Управление бизнес процессами;

**По ОП 6В 04144 - Электронная коммерция:** Нейромаркетинг;

**По ОП 6В 04125 - Маркетинг и бизнес аналитика:** (Web программирование);

**По ОП 7М04166-Экономика и менеджмент (профильная - 1,5) и научно-педагогическая - 2 года):** Финансовый менеджмент;

**По ОП 7М04166- Маркетинг и бизнес аналитика:** Управленческий консалтинг;

**По ОП 7М04167 – Экономика и менеджмент (научно-педагогическая):** Управление данными, Риск менеджмент

**По ОП 7М04170 - ЕМВА (Деловое администрирование):** правовая среда бизнеса;

**По ОП 7М04171 - MBA (Деловое администрирование в логистике):** Моделирование и прогнозирование логистических процессов в цепях поставок, Моделирование сетей распределения и управление заказами (e-Fulfilment), Локальные информационные системы (WMS/TMS) поддержки операционной логистики.

**7М11374 - Управление цепями поставок:** Моделирование и оптимизация логистических бизнес-процессов, Цифровая трансформация в цепях поставок,

Интегрированное планирование и прогнозирование цепей поставок с применением Big Data и цифровых технологий, Экономический анализ управления цепями поставок.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Предоставить новые образовательные программы по бакалавриату и магистратуре для рассмотрения и утверждения на Совете института «Логистика и управление».
2. Утвердить предложенные дисциплины работодателями внести Учебный план бакалавриата и магистратуры.
3. Учесть и внести в syllabus дисциплин проводимые в практических и лабораторных занятиях программный продукт AUTOCAD.

**Председатель**



**Кенжебаева Г.Ж.**

**Секретарь**



**Маулина Н.Х.**

## Академия логистики и транспорта

### Выписка из ПРОТОКОЛ № 7

#### Заседания Комиссии по обеспечению качества – Учебно-методического бюро (КОК УМБ) института «Логистика и управление»

г. Алматы

«26» февраля 2024 года

**Председатель:** Мусаева Г.С.

**Секретарь:** Урсарова А.К.

**Присутствовали:** члены КОК-УМБ, председатель КОК-УМБ ИЛУ, директор института, д.т.н., профессор Мусаева Г.С., senior-лектор кафедры «ЛиМТ», заместитель директора по учебно-методической работе Бадамбаева С.Е., senior-лектор кафедры «ЛиМТ», заместитель директора по воспитательной работе Алик А., зав.кафедрой «ЛиМТ» ассоциированный профессор Кенжебаева Г.Ж., зав.кафедрой «ОПЭТ», ассоциированный-профессор Битилеуова З.К.; ассоциированные профессор кафедры «ОПЭТ» Вахитова Л.В.; к.э.н., ассоциированный профессор кафедры «ЛиМТ» Ахметжанова А.Х., PhD, ассистент профессор кафедры «ОПЭТ» Бекмагамбетова Л.К., senior-лектор «ЛиМТ», секретарь КОК-УМБ ИЛУ Урсарова А.К., senior-лекторы: Нуржаубаев М.М.; Байбусинова М.А.

**Представители с производства:** Начальник отдела "Управление проектами" ТОО " НИИТК" Суванбаева Ф. Г., Специалист по работе с клиентами по жд перевозкам ТОО «СМА CGM Logistics Central Asia» Коржумбаева С.Т.

**Обучающиеся:** студенческий декан ИЛУ Марупжанов И., обучающийся группы МН-Л-23-1 Калтаева Д.

#### ПОВЕСТКА ДНЯ:

2. Обсуждение обновленных образовательных программ на 2023-24 учебный год

#### 2. По второму вопросу

**СЛУШАЛИ:** председателя КОК-УМБ ФЛУ Мусаеву Г.С., об обсуждении обновленных образовательных программ.

**ВЫСТУПИЛИ:** заведующая кафедрой «ЛиМТ» Кенжебаева Г.Ж., заведующая кафедрой «ОПЭТ» Битилеуова З.К., ответственные за комитет «Разработка, мониторинг и контроль образовательных программ» по своим кафедрам. В настоящее время кафедрой ведется активная работа по обновлению и актуализации образовательных программ «Транспортная логистика», «Цифровая логистика», «Управление услугами в отрасли», на основании обновленных Профессиональных стандартов. Проведен сравнительный анализ казахстанского и международного опыта проектирования и реализации ОП.

**ВЫСТУПИЛ:** Начальник отдела "Управление проектами" ТОО " НИИТК" Суванбаева Ф. Г. на сегодня любое коммерческое предприятие заинтересована в грамотных специалистах, имеющих хороший уровень подготовки и знаний в области планирования, организации и контроля за движением грузов по видам транспорта.

Вносим предложения о внесении в РУП бакалавриата следующие дисциплины, раскрывающие потребность работодателей такие как: «Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения», «Контейнерные перевозки и технологии», «Цифровые технологии в управлении цепями поставок»..

**ВЫСТУПИЛ:** Специалист по работе с клиентами по жд перевозкам ТОО «СМА CGM Logistics Central Asia» Коржумбаева С.Т., предложила в силу специфики организаций работодателей отразить в объектах профессиональной деятельности следующее: скорректировать

описание дисциплин компонентов по выбору, дать четкость понимания дисциплины, какие компетенции необходимо изучить обучающимся, чем должен владеть, знать и уметь делать.

**ВЫСТУПИЛА:** к.т.н., ассоц профессор кафедры «ОПЭТ» Вахитова Л.В., которая предложила увеличить количество кредитов по профилирующим дисциплинам, тем самым укрупнить дисциплины, связать несколько дисциплин которые позволили бы последовательно изучить все в одной дисциплине

**ВЫСТУПИЛА:** профессор кафедры «ЛМТ» Мусалиева Р.Д. о необходимости включить в изучение дисциплин программный продукт AUTOCAD проектировать и масштабировать свои знания на производстве.

**По ОП 6В11330 – Транспортная логистика:** Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения, Контейнерные перевозки и технологии, Цифровые технологии в управлении цепями поставок.

**По ОП 6В11333-Цифровая логистика:** Информационные системы и управлении цепями поставок, Системы искусственного интеллекта в логистике.

**По ОП 6В11368 - Международная логистика;**

**По ОП 6В04142-Экономика и менеджмент (по отраслям):** Математика для бизнеса и экономики, Международный бизнес;

**По ОП 6В11328– Управление услугами в отрасли:** Управление бизнес процессами;

**По ОП 6В 04144 - Электронная коммерция:** Нейромаркетинг;

**По ОП 6В 04125 - Маркетинг и бизнес аналитика:** (Web программирование);

**По ОП 7М04166-Экономика и менеджмент (профильная - 1,5) и научно-педагогическая - 2 года):** Финансовый менеджмент;

**По ОП 7М04166- Маркетинг и бизнес аналитика:** Управленческий консалтинг;

**По ОП 7М04167 – Экономика и менеджмент (научно-педагогическая):** Управление данными, Риск менеджмент

**По ОП 7М04170 - ЕМВА (Деловое администрирование):** правовая среда бизнеса;

**По ОП 7М04171 - МВА (Деловое администрирование в логистике):** Моделирование и прогнозирование логистических процессов в цепях поставок, Моделирование сетей распределения и управление заказами (e-Fulfilment), Локальные информационные системы (WMS/TMS) поддержки операционной логистики.

**7М11374 - Управление цепями поставок:** Моделирование и оптимизация логистических бизнес-процессов, Цифровая трансформация в цепях поставок, Интегрированное планирование и прогнозирование цепей поставок с применением Big Data и цифровых технологий, Экономический анализ управления цепями поставок.

**ВЫСТУПИЛА:** PhD, ассистент профессор кафедры «ОПЭТ» Бекмагамбетова Л.К, которая рассказала о сравнительном анализе казахстанского и международного опыта проектирования и реализации ОП, по результатам было выявлено, что:

- Naming ОП не в полной мере соответствуют международной практике, что влияет на продвижение в международных рейтингах (QS by subject /THE by subject и др.)

- Количество дисциплин превышает почти в 2 раза: вузы РК - 65-70; ведущие зарубежные вузы: 30-35

- Объем дисциплин составляет 2-5 академических кредитов, в ведущих зарубежных вузах - 10-20 академических кредитов

В связи с этим главный упор делается на уменьшение количества дисциплин путем их объединения в количестве 6 и 9 кредитов. Также уделяется особое внимание на формулировки описания дисциплин и результатов обучения.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Предоставить новые образовательные программы по бакалавриату и магистратуре для рассмотрения и утверждения на Совете института «Логистика и управление».

2. Утвердить предложенные дисциплины работодателями внести Учебный план бакалавриата и магистратуры.

3. Учесть и внести в syllabus дисциплин проводимые в практических и лабораторных занятиях программный продукт AUTOCAD.

**Председатель КОК УМБ**

**Секретарь**



**Мусаева Г.С.**

**Урсарова А.К.**



