#### Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»





СОГЛАСОВАНО
Пиректор ГОО «САГ-Логистик»

С. Сабаншиева
2024 г.

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«6В11302- Логистика (по отрослям)»

Присуждаемая степень: бакалавр в области услуг по образовательной программе «6В11302 – Логистика (по отраслям)»

Обсуждена на заседании кафедры «Машиноиспользовая Сахарова» протокол № 6 от «/б»0/_ 2024 г.	ние им.И.В.
Заведующий кафедрой М. Жетпейсов	
Рассмотрена на заседаний Академического комитета факультета технический» протокол № 6 от « 6 » 01 2024 г.	«Инженерно
Председатель АК факультетаУ. Ибишев	
Рассмотрено Учебно-методическим советом университета и реком Ученому совету протокол № от « от 2024 г.	мендовано
Председатель УМС университета Китрир А.Абдыров	
Образовательная программа утверждена на заседаний Ученого ( КазНАИУ протокол № <u>9</u> от « <u>0</u> » <u>08</u> 2024г	Совета
Разработчики:	
Декан факультета Заведующий кафедрой Старший преподаватель  Л. Алдибае М. Жетпей А. Альчиме	сов
Студент 4- курса, гр. ЛГ-20-22 К Выпускник -2023 г. Серекте Ж. Серікка. С.Мухан	
<b>Работодатель:</b> Директор ТОО «Технобел» Роб С.Рамазано	В
Директор ТОО «САГ-Логистик» С. Сабанши	
Согласовано: Начальник офиса проектирования	
образовательных программ Жуммум Ж. Кусайно	ва

#### Область применения

Предназначен для осуществления подготовки бакалавров по образовательной программе «6В11302 — Логистика (по отраслям)» в НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

#### Нормативные документы

«Об образовании» Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III;

Государственный общеобязательный стандарт высшего образования. Приказ Министра наукии высшего образования Республики Казахстан от 20июля 2022 года № 2;

Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;

Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;

Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12.10.2018 № 563;

Алгоритм включения и исключения образвательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан №665 от 4 декабря 2018года;

Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 12 октября 2022 года № 106. Правила ведения реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего и (или) послевузовского образования, а также основания включения в реестр образовательных программ и исключения из него.

Профессиональный стандарт. Приложение №72 приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 11.12.2018г №339.

- -Профессиональный стандарт «Управление и обслуживание транспортно—логистического центра» утвержденной приказом№ 12 от 17.01.2019 г., заместителя Председателя Правления Национальной палаты Предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»
- Профессиональный стандарт «Логистика оптового бизнеса» № 230 от 18.11.2019 г., Приложение № 1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №26 от 07.11.2019 года, №230 от 18.11.2019
- Профессиональный стандарт «Производственная логистика» Приложение № 73 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09.2023 г. №136.
- Профессиональный стандарт «Логистика пассажирских перевозок» Приложение № 69 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09..2023 г. №136.
- Профессиональный стандарт: «Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок» № 230 от 18.11.2019 г., Приложение № 70 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09..2023 г. №136.
- Профессиональный стандарт «Транспортно-экспедиционные услуги на автомобильном транспорте» Приложение 76 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09..2023 г. №136.

#### 1. Паспорт образовательной программы

Tr. 1 ~	CD11 V
Код и классификация области образования	6В11 Услуги
Код и классификация направлений	6В113 Транспортные услуги
подготовки	
Код и наименование образовательной	«6В11302 – Логистика (по отраслям)»
программы	
Вид образовательной программы	Действующая
Цель образовательной программы	Направлена на подготовку квалифицированных
	специалистов для логистического сектора в условиях
	быстроменяющихся информационных технологий и конкурентной среды, владеющих теоретическими,
	практическими и управленческими навыками в
	области транспортных услуг.
Уровень по МСКО	6
Уровень по НРК	6
Уровень по ОРК	6
Номер приложения к лицензии на	№ KZ89LAA00031870 от 05.08.2021 год, №004
направление подготовки кадров	
Аккредитация ОП	Сертификат КЕ № 2022/0536
Наименование аккредитационного органа	KAZSEE
Срок действия аккредитации	27.05. 2022- 26.05.2027
Присуждаемая степень	Бакалавр в области услуг по образовательной
Danier age of Services	программе « 6В11302 – Логистика (по отраслям)»
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	- Специалист по логистике на транспорте; -Специалист по развитию инфраструктуры
	пассажирского транспорта;
	- Специалист по мультимодальным перевозкам;
	- Управляющий транспортно-логистическим центром;
	- Инженер по организации перевозок грузов в цепи
	поставок
	- Логист;
	-Менеджер логист;
	-Начальник отдела логистики;
	-Начальник транспортно-экспедиционного агентства;
	-Начальник службы пассажирских перевозок; -Руководитель Учебного центраподготовки
	персонала, участвующего в автомобильных грузовых
	перевозках;
	-Руководитель автотранспортной компании.
Область профессиональной деятельности	Направления профессиональной деятельности
	выпускника:
	- планирование;
	- снабжение;
	- организация;
	- управление и контроль работы логистических
	систем отрасли с учетом требований к стоимости,
	качеству, срокам исполнения, экологии, безопасности и жизнедеятельности.
Сфера и объект профессиональной	Предприятия, организации, акционерные общества,
деятельности	логистические центры и корпорации различной
	формы собственности, обеспечивающие
	функционирование логистических систем и

	технологий. Отделы логистики министерств и
	ведомств Республики Казахстан, департаменты и
	службы логистики производственных,
	заготовительных, снабженческо-сбытовых,
	транспортных и торговых организаций, научно-
	исследовательские и проектные предприятия,
	занимающиеся развитием логистических систем и
	технологий, в том числе высшие и средние
	специальные образовательные учереждения.
Функции профессиональной	Основными функциями профессиональной
деятельности	деятельности выпускников являются— работа с
	клиентами и поставщиками, подготовка документов,
	их систематизация и формирование реестров. Также в
	обязанности логиста входит решение
	организационных вопросов по формированию и
	размещению заказа, координация работы склада и
	транспортной службы, прогнозирование закупок с
	отделом продаж и прокладка маршрутов груза,
	управление запасами. Кроме того, логист должен
	знать иностранные языки, быть способным вести
	переговоры с контрагентами и водителями, уметь
	грамотно использовать в своей работе
	информационные технологии. Профессионал в
	области логистики должен комплексно представлять
	все бизнес-процессы, цепочки поставок и находить
	решения по их рациональной оптимизации.
Виды профессиональной деятельности	1. Оценочные:
	-сократить все возможные издержки на доставку
	груза;
	-определять потребности в материальных запасах для
	производства продукции;
	- определять сроки и объемы закупок материальных
	ценностей;
	- рассчитывать потребности в материальных
	ресурсах для производственного процесса;
	- рассчитывать транспортные расходы логистической
	системы.
	2. Конструктивные:
	экспедиторов, водителей, грузчиков;
	-строить маршруты доставки, погрузки и разгрузки
	товара, перевозки пассажиров;
	-отслеживать доставку товаров и перевозку людей по ГЛОНАСС
	- рассчитывать показатели оборачиваемости групп
	запасов, сравнивать их с показателями предыдущих
	периодов (нормативами);
	- организовывать работу склада и его элементов;
	- определять потребность в складских помещениях,
	рассчитывать площадь склада, рассчитывать и
	оценивать складские расходы;
	<u> </u>
	- выбирать подъемно-транспортное оборудование,
	организовывать грузопереработку на складе
	(погрузку, транспортировку, приемку, размещение,
	укладку, хранение);
	3. Информационно-технологические:

	- коммуникабельность;
	- общаться с поставщиками, клиентами и
	сотрудниками
	- хорошая долговременная и оперативная память,
	развитое внимание к деталям, цифрам, символам,
	знакам и пр.;
	- математические способности;
	- развитое пространственное мышление и
	воображение;
	- способность в течение длительного времени
	сосредоточиваться на одном предмете, заниматься
	определенным видом деятельности, а также
	способность быстро переходить от одного вида
	деятельности к другому;
	- способность длительное время заниматься
	однообразным видом деятельности;
	- склонность к работе с документами и цифрами;
	- высокая стрессоустойчивость;
	- математические способности;
	- техническая подготовка (навыки работы на
	персональном компьютере).
Иметь навыки	К основным уровням компентенции в логистике
	относятся:
	- операции – основные виды работ, выполняемые в
	рамках каждой функции и предназначеные для
	удовлетворения потребностей логистики;
	-функции – традиционные области специализации в
	логистике, имеющие важное значение для конечного
	успеха;
	-функциональный цикл (цикл исполнения заказа)-
	операционная структура логистики;
	-сферы деятельности жизненно важные для
	успешногоосуществления универсальных процессов.

## 2. Результаты обучения по ОП

Коды	Результаты обучения
PO1	Уметь применять в профессиональной деятельности основы естественно-научных дисциплин
101	используя методы научных исследований, способствующих формированию высокообразованной
	личности с широким кругозором, знанием языков и основ предпринимательстваструктуру и
	функции правовой, антикоррупционной, экологической и экономической культуры для принятия
	решений в профессиональной области и выполнения профессиональных функций.
PO2	Определять действия законов математики и экономики, нормы охраны труда, окружающей среды,
102	противоречий и социально-экономических последствий процессов глобализации.
PO3	Описывать сущность, цели, задачи, принципы, объект и предмет логистики, методы
	стратегического анализа, ключевые сферы логистической организации, современные тенденций развития транспортной и внешнеэкономической деятельности.
	Демонстрировать знания основы маркетинга, организации и планирования производства,
PO4	современных бизнес-технологии; тенденции развития национального и международного рынка
	логистических услуг, методики стратегического анализа среды функционирования бизнеса и
	обоснования стратегических альтернатив.
	Применять новейшие информационно-коммуникационные технологии в профессиональной
PO5	деятельности, в том числе программно-технических средств и методов производства, обработки,
	передачи и потребления информации в системах, обеспечивающих товародвижение, безопасности
	дорожного движения для решения различных профессиональных задач в логистической сфере.
PO6	Осуществлять надзор и контроль за сбором и сопоставлением документов на соответствие
	правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных,
	страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов для повышения
	эффективности логистических услуг.
PO7	Иметь навыки по информационной базе данных о движении материального потока и
	сопутствующих ему информационных и финансовых потоков для анализа функционирования цепи
	поставок на основе применения системы управления базой данных и технологии
	программирования.
PO 8	Знать технико-экономический анализ деятельности транспортно-логистических объектов и
	процессов, сельскохозяйственных предприятий, таможенных и страховых служб, оценивать
	результаты анализа и обоснованно принимать оптимальные решения.
PO9	Применять теоретических и практических знания передовых информационных систем и
	технологий в профессиональной деятельности для решения прикладных задач в области
	грузоперевозок различными видами транспорта, организации складской деятельности, разработки
	интермодальных перевозок и управления материальными запасами предприятий, взаимодействия
	с транспортными и транспортно-экспедиционными организациями, сельскохозяйственными
DO10	предприятиями, таможенными и страховыми службами.
PO10	Иметь способность организовывать и управлять основными складскими, транспортными
	процессами и операциями, оптимально управлять запасами готовой продукции в цепи поставок;
	обеспечивать операционный отдел своевременным осуществлением выгрузки, загрузки груза;
DO11	координировать и управлять персоналом склада.
PO11	Применять знаний по математике, теории вероятностей и математической статистике,
	математическому моделированию и методам, инновационным технологиям, ввозу и вывозу грузов,
	правилам дорожного движения и технической эксплуатации, управлению грузоперевозками,
DO 12	технике маршрутизации для решения задач оптимизации в логистике.
PO 12	Применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и
	профессиональных задач по сокращению простоя транспорта под грузовыми операциями,
	увеличению пропускной способности и рациональному использованию складов, платформ,
	площадок и путей подъезда автотранспорта, рациональному использованию погрузочно-
DO12	разгрузочных машин, механизмов и транспортных средств.
PO13	Составлять и внедрять проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение
	производительности труда и эффективности операционной деятельности, качества логистических
	услуг.

3. Содержание образовательной программы

				J. COA	Сржан	ис оор		ьем в		рограм	МЫ	Pa	аспред		_	едитоі страм		урсам	и		
				итах			Аудито	рные		Внеауд	иторны	1 к	урс	2 к		1	урс	4 к	урс		
№ п/a	OK/BK/KB	Код дисципл	Название дисциплины, формирующих компетенции	в академических кредитах	в академических часах	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Другое (практика)	CPCII	CPC	1	2	3	4	5	6	7	8	Кафедра <sup>1</sup>	Форма контроля
	ООД/ЖБП GES		бразовательных дисциплин/Жалпы 1 пәндер циклі/ General education	56	1680	84	636			240	720	17	20	12	-						
		Модуль. Гум	танитарный и зыковой/Гуманитарлык модулі/Module. Humanities and language	30	900	30	270			150	450	15	10	5							
1	OK/MK/CC	IK/KT /HK 1101	История Казахстана/Қазақстан тарихы /HistoryofKazakhstan	5	150	15	35	-	-	25	75	5								29	Гос. экзамен
2	OK/MK/CC	Fil /Fil/ Phil 2102	Философия/ Философия/ Philosophy	5	150	15	35	-	-	25	75			5						29	Экзамен
3	OK/MK/CC	IYa/ShT/FL 1103	Иностранный язык/ Шетел тілі/Foreign Language	10	300	-	100	-	-	50	150	5	5							14	Экзамен
4	OK/MK/CC	K(R)Ya/ K(O)T/ K(R)L 1104	Казахский (Русский) язык/Қазақ (Орыс) тілі/ Kazakh (Russian) language	10	300	-	100	-	-	50	150	5	5							15	Экзамен
		Модуль. Про коммуникат	офессионально- ивный/Кәсіби және коммуникативті ıle. Professional and communicative	10	300	30	70			50	150			5							
5	OK/MK/CC	IKT / AKT / ICT 2105	Информационно-коммуникационные технологии / Акпараттык коммуникациялык технологиялар/InformationandCommunicationTechnologies	5	150	15	35	-	-	25	75			5						9	Экзамен
6	KB/TK/OC	PAK/KSZh KM/LACC 1108	Право и антикоррупционная культура/Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет/ Law and anticorruption culture	5	150	15	35	-	-	25	75	5									Экзамен
		Ekon/Ekon/ Ekon 1108 Ekol/Ekol/ Ekol 1108	Экономика/Экономика/Economy Экология/Экология/Ecology																		
		BZh/TAK/ LS 1108	Безопасность жизнедеятельности/ Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі/ Life																		

			safety																	
		Pre/ Kas/ Ent1108	Предпринимательство/Кәсіпкерлік/Entre preneurship																	
		ONI/ GZN/ FSR 1108	Основы научных исследований/																	
		здоровый об және салауат	циально-политических знаний и раз жизни/Әлеуметтік-саясаттану білім гты өмір салты модулі модулі / o-political knowledge and a healthy	16	480	24	296			40	120	2	10	2	2					
7	OK/MK/CC	MSPZ(SPK P)/ASBM(A SMP)/ MSPK (SPSCSP) 1106	Модульсоциально-политическихзнаний (социология, политология, культурология, сихология) / Элеуметтіксаясаттанубіліммодулі (элеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология) / Module of socio-political knowledge (sociology, political science, cultural studies, psychology)	8	240	24	56	-	-	40	120		8						29	Экзамен
8	OK/MK/CC	PT/DSh/ PhT1107/ 2107	Физическая культура/ Дене шынықтыру/ Physical Training	8	240	-	240	-	-	-	-	2	2	2	2				30	Экзамен
	БП		их и профилирующих дисциплин/ идер циклы/ Core subjects cycle	116	3360	303	707	-	150	505	1590	13	10	18	23	12	15			
		Модуль 1 Пр коммуникац коммуникац	рофессиональные ции/Модуль 1 Кәсіби циялар/Module 1 mmunications	12	360	30	70		60	50	150	10	2							
9	БД/ВК/ БП/ЖК/CS/ UC	VM/ZhM/ HM 1201	Высшая математика/Жоғарғы математика/Higher mathematics	5	150	15	35	-	-	25	75	5							9	Экзамен
10	БД/ВК/ БП/ЖК/CS/ UC	OL/LN/ LB 1202	Основы логистики/Логистика негіздері/Logistics basics	5	150	15	35	-	-	25	75	5							5	Экзамен
11	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	Gruz/ Zhuk / Trac 1203/	Грузоведение/Жүктану/Tracking	5	150	15	35	-	-	25	75			5					5	Экзамен
12	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	OKT/ ZhK/ GCT 1204	Общий курс транспорта/Көліктің жалпы курсы/General course of transport	5	150	15	35	-	-	25	75		5						5	Экзамен
13	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	PDD/ZhKE/ TR2206	Правила дорожного движения/Жол козғалысы ережелері/Traffic laws	5	150	15	35	-	-	25	75		5						5	Экзамен
14	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	UP/OP /EP 1205	Учебная практика/Оку практикасы/Educational practice	2	60	-	-	-	20	-	40		2						5	Диф. зачет
		Модуль 2 Әл	оциально-экономический/ неуметтік-экономикалык/ Socio-economic	17	630	51	159			105	315	4	-	5		6	5			

15	БД/КВ/ БП/ТК/ CS/OC	BE/BE/BE 2209 BP/ BZh /BP 2209	Бизнес экономика/Бизнес экономика/ Business Economics Бизнес планирование/ Бизнесжоспарлау/Business planning	5	150	15	35	-	-	25	75		5						2	Экзамен
16	БД/КВ/ БП/ТК/CS/ OC	1CB/1CB/ 1CA3221 IFA/ IKT / IFA 3221	1C Бухгалтерия/ 1C Бухгалтерия/ 1C Accounting Инновационный финансовый анализ/ Инновациялық қаржылық талдау/ Innovative financial analysis	5	150	15	35	-	-	25	75					5			2	Экзамен
17	БД/КВ/ БП/ТК/ CS/OC	ML/ML/ML 3218 SUL/LSB / SLM3218	Маркетинговая логистика/ Маркетингтік логистика/Marketing logistics Стратегическое управление / Логистиканы стратегиялық басқару/ логистикой/Strategiclogisticsmanagement	6	180	18	42	-	-	30	90				6				5	Экзамен
		/Модуль 3 Л басқару/Мос management	правление логистическими перевозками огистикалык тасымалдауды lule 3. Logistics transportation	27	810	81	189	-		135	405		-	12	12	5	6			
18	БД/ВК/ БП/ ЖК/CS/UC	LT/ TKL / LGM 2210	Логистика товародвижения/Тауар козғалысының логистикасы/ Logisticsofgoodsmovement	6	180	18	42	-	-	30	90			6					5	Экзамен
19	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	KL/Kl/CL 2210	Коммерческая логистика/ Коммерциялык логистика/ Commercial logistics	6	180	18	42	-	-	30	90			6					5	Экзамен
20	БД/ВК/ БП/ ЖК/CS/UC	OGKR / ZhKZhU / OCCW 3216	Организация грузовой и коммерческой работы/ Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру/ Organization of cargo and commercial work	6	180	18	42	-	-	30	90				6				5	Экзамен
21	ПД/ВК/ КП/ЖК/ MS/UC	SL/LS/ IL 4302	Страхование в логистике/Логистикалык сақтандыру/Insurance in logistics	6	180	18	42	-	-	30	90						6		5	Экзамен
22	БД/КВ/ БП/ТК/ CS/OC	MGP /HZhT / ICT 3220 TOGP/ ZhTTU / TOCT 3220	Международные грузовые перевозки/Халықаралық жүк тасымалдары/International cargo transportation Технология и организация грузовых перевозок/ Жүк тасымалдарының технологиясы және оны ұйымдастыру/ Technology and organization of cargo transportation	6	180	18	42	-	-	30	90				6				5	Экзамен
23	БД/КВ/ БП/ТК/ CS/OC	TL /KL/CL 3222 UI/ IB / IM 3222	Таможенная логистика/ Кедендік логистика/Customs logistics Управление инфраструктурой/Инфраструктураны басқару/ Infrastructure management	5	150	15	35	-	-	25	75					5			5	Экзамен
		Модуль 4 Ло	ифровые технологии в логистике/ огистикадағы сандық ap/Module 4 Digital technologies in	24	720	63	147	-	30	105	375			13	-	5	-	-		

24	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	ITRL/ LITSh/ ITSL2214	ITрешениявлогистике/ Логистикадағы IT шешімдер/ IT solutions in logistics	6	180	18	42	-	-	30	90			6					5	Экзамен
25	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	IL/AL/IL 2208	Информационная логистика/ Акпараттык логистика/Information logistics	5	150	15	35	-	-	25	75					5			5	Экзамен
26	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	OPPP//MP 2215	Производственная практика/ Өндірістік практика/Manufacturing practice	5	150	-	-	-	50	-	100			5					5	Диф. зачет
		процессов/М ұйымдастыр	оганизация транспортных одуль 5 Көлік процестерін py/Module 5 oftransportprocesses	35	960	78	182		60	130	510	-	7	6	6	12				
27	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	VVT/ KTOKK/ IT 2213	Взаимодействие видов транспорта/ Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы/ Interaction of transport	6	180	18	42	-	-	30	90			6					5	Экзамен
28	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	TL KL/TL 3217	Транспортная логистика/Көлік логистикасы/Transport logistics	6	180	18	42	-	-	30	90				6				5	Экзамен
29	БД/ВК/ БП/ЖК/СЅ/ UC	OPUD / TUKB/ OTTM 2207	Организация перевозок и управление движением/ Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару/Organization of transportation and traffic management	7	210	30	45	-	-	45	90		7							Экзамен
30	БД/КВ/ БП/ТК/ CS/OC	UCP / ZhTB/ SCM 3301 ZhTT/TCP/ TSC3301	Управление цепями поставок/Жеткізу тізбектерін басқару/Supply chain management Транспортировкавцепяхпоставок/Жеткіз утізбектеріндетасымалдау/ Transportation in supply chains	5	150	15	35	-	-	25	75					5			5	Экзамен
31	БД/ВК/ БП/ЖК/ CS/UC	PP/OP /MP 3223	Производственная практика/Өндірістік практика/ Manufacturing practice	5	150	-	-	-	50	-	100					5			5	Диф. зачет
		Модуль 6 Ау	сие системы в сельском хозяйстве/ кыл шаруашылығындағы иқ жүйелер/Module 6 Logistics systems in	26	930	93	227			155	465					-	18	6		
32	ПД/КВ/ КП/ТК/ MS/OC	LUO/ SLB/ LMI 4303 ULR/ LTB / LRM 4303	Саланы логистикалық басқару/ Логистическое управление отраслью/ Logistics management of the industry Управлениелогистическимирисками/Лог истикалық тәуекелдерді басқару/ Logistics risk management	6	180	18	42	-	-	30	90						6		5	Экзамен
33	ПД/КВ/ КП/ТК/ MS/OC	LSAP/ ShOKL/ ZPL 4308	Логистика складирования сельскохозяйственной продукции/Ауыл шаруашылығы өнімдерін қоймалау логистикасы/Logisticsofstorageofagricultu ralproduct Закупочная и производственная	6	180	18	42	-	-	30	90							6	5	Экзамен

		SAOL/ PPL 4308	логистика/ Сатып алу және өндірістік логистикасы/Procurement and production logistics																
34	ПД/КВ/ КП/ТК/ MS/OC	LR /TL / DL 4305	Распределительная логистика/Тарату логистикасы /Distribution logistics  Сбытоваялогистика/Өткізулогистикасы/	6	180	18	42	-	-	30	90					6		5	Экзамен
2.5	HH/ICD /	4305	Sales logistics		100	10	42			20	0.0								5
35	ПД/КВ/ КП/ТК/ MS/OC	LPHSHP/ AShOZhSL/ LSSAP 4304 LSHP/	Логистика поставок и хранения СХП/АШӨ жеткізу және сақтау логистикасы/ Logistics of supply and storage of agricultural products  Логистика СХП/АШӨ логистикасы/	6	180	18	42	-	-	30	90					6		5	Экзамен
		AShOL/	SHPlogistics																
36	БД/КВ/ БП/ТК/CS/ OC	SHPL 4304 PLAPK/ OKOL/ PL AIC 3219	Производственная логистика в АПК/АӨК өндірістік логистикасы/ Production Logistics AIC	6	180	18	42	-	-	30	90			6				5	Экзамен
		OPTNP / HTTOS / IPCG 3219	Отрасли по производсту товаров народного потребления/Халық тұтынатын тауарларды өндіру салалары/Industries for the production of consumer goods																
			анспортно-технологический процесс в	46	840	51	119		110	85	475				5	6	16		
		көлік-технол	кторе/Модуль 7 Аграрлық сектордағы погиялық процесс /Module 7. Transport gical process in the agricultural sector																
37	ПД/КВ/ КП/ТК/MS/ OC	TEO/ KEKK/ FFS 3302	Транспортно-экспедиционное обслуживание/Көліктік экспедициялық қызмет көрсету/ Freight forwarding services	5	150	15	35	-	-	25	75				5				Экзамен
		TLI/ KLI / TLI 3302	Транспортно-логистическая инфраструктура/Көліктік-логистикалық инфракұрылым/ Transport and logistics infrastructure																
38	ПД/ВК/ КП/ЖК/ MS/UC	TPRR/ TTZhT/ LUT 4301	Технология погрузочных и разгрузочных работ/ Тиеу және түсіру жұмыстарының технологиясы/Loading and unloading technology	6	180	18	42	-	-	30	90					6		5	Экзамен
39	ПД/КВ/ КП/ТК/ MS/OC	LST/ AShKL/ ATL 4306	Логистика сельскохозяйственного транспорта/Ауыл шаруашылығы көліктерінің логистикасы/ Agricultural transport logistics	6	180	18	42	-	-	30	90						6	5	Экзамен
		ETS /BKZh/ UTS 4306	Единаятранспортнаясистема/ Біртұтас көлік жүйесі/ Unified transport system																
40	ПД/КВ/ КП/ТК/ MS/OC	PLS / LZhZh /DLS 4307 LTGS/ LKZhZh /	Көлк жүйесі/ Оніпеd transport system Проектирование логистических систем/ Логистикалық жүйелерді жобалау/Designoflogisticssystems Логистическиетранспортно — грузовыесистемы/ Логистикалық көлік -	5	150	15	35	-	-	25	75						5	5	Экзамен

		LTCS 4307	жүк жүйелері/ Logistics transport and cargo systems															
41	ПД/ВК/ КП/ЖК/ MS/UC	PP/KP/ PP 4310	Професиональная практика/Кэсіби практика/ Professional practice	5	150		50	100								5	5	Диф. зачет
			Қорытынды модуль	8	240		80	160								8		
			Итоговая аттестация/ Қорытынды аттестаттау/Final certification	8	240		80	160								8		
			Барлық кредиттер	244	7320				32	32	29	31	30	30	30	30		

## $^{1}$ Примечание:

Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Агрономия, селекция и биотехнология
2	Плодоовощеводство, защита растений и карантин
3	Почвоведение, агрохимия и экология
4	Акушерство, хирургия и биотехнология воспроизводства
5	Биологическая безопасность
6	Клиническая ветеринарная медицина
7	Микробиология, вирусология и иммунология
8	Ветеринарная санитарная экспертиза и гигиена
9	«Физиология, морфология и биохимия» имени Н.У.Базановой
10	Лесные ресурсы, охотоведение и рыбное хозяйство
11	Земельные ресурсы и кадастр
12	Водные ресурсы и мелиорация
13	Учет, аудит и финансы
14	«Менеджмент и организация агробизнеса» имени Х.Д.Чурина
15	Право
16	Зооинженерия
17	Технология и безопасность пищевых продуктов
18	Аграрная техника и механическая инженерия
19	«Машиноиспользование» имени И.В.Сахарова
20	Энергосбережение и автоматика
21	ІТ-технологий и автоматизация
22	Социальные дисциплины
23	Казахский и русский языки
24	Иностранные языки
25	Физическое воспитание и спорт
26	Военная кафедра

4. Карта навыков модулей

	4. Карта навыков модулей			
Коды	Модуль	Общеобразовательные	Результаты обучения	
		компетенции		
KK1	Модуль.	направлены на формирование	- демонстрировать знание и	
	Гуманитарный	фундаментальных	понимание основных этапов	
	и языковой	источниковедческих и	развития истории Казахстана;	
		историографических материалов, а	- соотносить явления и события	
		также для достижения современной	исторического прошлого с	
		исторической науки Казахстана; на	общей парадигмой всемирно-	
		определение роли истории	исторического развития	
		Казахстана в системе гуманитарного	человеческого общества	
		знания; на выявление специфики объекта и	посредством критического анализа; - владеть навыками	
		предмета истории Казахстана для	аналитического и	
		анализа актуальных проблем	аксиологического анализа при	
		современного этапа развития; на	изучении исторических	
		создание научно-обоснованной	процессов и явлений	
		концепции истории Казахстана,	современного Казахстана;	
		основанной на целостном и	- уметь объективно и	
		объективном освещении основных	всесторонне осмысливать	
		этапов этногенеза казахского народа,	имманентные особенности	
		эволюции форм государственности и	современной казахстанской	
		цивилизации на территории Великой	модели развития;	
		степи; на систематизацию знаний об	- систематизировать и давать	
		основных событиях современной	критическую оценку	
		истории Казахстана.	историческим явлениям и	
			процессам истории Казахстана.	
КК2		формируют систему общих	- оценивать окружающую	
		компетенций, обеспечивающих	действительность на основе	
		социально-культурное развитие	мировоззренческих позиций,	
		личности будущего специалиста на		
		основе сформированности его	основ философии, которые	
		мировоззренческой, ражданской и	_	
		нравственной позиций;	осмысление и изучение природного и социального	
			природного и социального мира методами научного и	
			философского познания;	
			- интерпретировать содержание	
			и специфические особенности	
			мифологического,	
			религиозного и научного	
			мировоззрения;	
			- аргументировать собственную	
			оценку всему происходящему	
			в социальной и	
			производственной сферах;	
кк3		развивают способности к	- вступать в коммуникацию в	
		межличностному социальному и	устной и письменной формах	
		профессиональному общению на	на казахском, русском и	
		государственном, русском и	иностранном языках для	
		иностранном языках;	решения задач	
			межличностного,	
			межкультурного и	
			производственного	
			(профессионального) общения;	
			- осуществлять использование	

KK4	Модуль. Профессиональ но- коммуникативн ый	способствуют развитию информационной грамотности через овладение и использование современных информационно-коммуникационных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности;	языковых и речевых средств на основе системы грамматического знания; анализировать информацию в соответствии с ситуацией общения;  - оценивать действия и поступки участников коммуникации.  - использовать в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению
КК5		Иметь нетерпимое отношение к коррупционному поведению, уважительно относится к праву и закону.	информации;  -анализировать события и действия с точки зрения области правового регулирования и уметь обращаться к необходимым нормативным актам; -ориентироваться в действующем законодательстве; - используя закон, защищать свои права и интересы, -осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; -принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с закономобладать достаточным
			уровнем правосознания; - уметь оценивать факты и явления профессиональной деятельности с этической точки зрения; -применять нравственные правила и нормы поведения в конкретных жизненных ситуациях.
КК6		Быть компетентным в анализировании и восприятии информации в соответствии с базовыми знаниями экономики; в использовании основ экономических знаний в различных сферах	- знатьфундаментальные проблемы функционирования экономики, механизм действия и проявления экономических законов, а также основные особенности ведущих школ и

	деятельности; в применении	направлений экономической
	полученных знании для решения	науки;
	ситуационных и практических	- знать современное состояние
	задач,в применении нормативно-	и тенденции развития
	правовых актов, теоретических	международной экономики;
		-владеть экономическими
	положений и норм права в	терминами и категориями,
	практической деятельности.	использовать их в своей
		учебной деятельности;
		- понимать и знать основные
		события мировой и
		отечественной экономической
		истории, курс происходящих
		реформ в свете реализации
		Стратегии «Казахстан - 2050»,
		тенденции развития в сфере
		современного бизнеса;
		- различать и сравнивать
		поведение рыночных агентов в
		различных типах рыночных
		структурах;
		-объяснять взаимодействие
		экономических агентов на
		макроэкономических рынках;
		- сравнить результативность
		макроэкономической политики
		в различных странах; - аргументировать собственные
		1
		взгляды на современные макроэкономические явления;
		- использовать на практике
		полученные знания для оценки
		результатов проводимых
		экономических реформ в
		Казахстане.
		-знать права, свободы,
		обязанности человека и
		гражданина;
		-знать основные действующие
		нормативно-правовые акты
		Республики Казахстан и уметь
		их правильно толковать;
		-знать международное
		законодательство;
		-знать систему органов
		государственного управления,
		круг их полномочий;
		-понимать механизм
		взаимодействия материального
		и процессуального права;
		- понимать роль и значение права в жизни современного
		права в жизни современного общества;
		-уметь ориентироваться в
		действующем законодательстве
		-уметь использовать нормы
I I	I	1 Julet D Helloubsobuth Hopinbi

		закона, защищать свои права и законные интересы.
КК7	Быть компетентным в области	- знатьсодержания основных
	применения методов реализации	терминов в области экологии,
	малоотходных производств и оценки	рационального
	экологической эффективности	природопользования;
	хозяйственной деятельности.	современных глобальных и
		региональных экологических
		проблем и путей их решения; - уметьприменять
		экологические знания для
		решения и прогнозирования
		возможных экологических
		проблем;
		- применять методы
		реализации малоотходных
		производств и оценки
		экологической эффективности
		хозяйственной деятельности.
		- устанавливать причинно-
		следственные связи между
		явлениями, возникающими в природе и обществе,
		- применять экологические
		знания для решения и
		прогнозирования возможных
		экологических проблем.
КК8	Способствуют умению использовать	-знать сущности
	современные методы оптимизации	логистических подходов
	для решения организационно-	при разработке
	управленческих задач в сфере	экономически
	управления логистическими процессами; навыки анализа и	целесообразных методов
	управления транспортно-	доставки грузов и
	логистическими системами;	пассажиров в
	умению применять полученные	транспортно-
	знания для решения вопросов	логистических системах;
	безопасности и надежности	-знать современных методов оптимизации для решения
	эксплуатации машин и оборудования	организационно-
	и знание вопросов социальной	управленческих задач в сфере
	защиты работников.	управления транспортно-
		логистическими процессами;
		-уметь использовать
		современные методы
		оптимизации для решения
		организационно-
		управления догистическими
		управления логистическими процессами;
		- знать свойства различных
		видов грузов и их влияние на
		организацию транспортного
		процесса; классификацию
		грузов; транспортную
		характеристику грузов;
		характеристики тары и

			упаковочных материалов;
			маркировку грузов; правила
			перевозки различных грузов;
			логистические операции,
			связанные с подготовкой
			грузов к перевозке, погрузкой,
			разгрузкой и доставкой
			грузополучателю, требования к
			транспортным средствам и
			погрузочно-разгрузочным
			1 10 1 10
			механизмам при выполнении
			перевозок отдельных видов
			грузов;
			- знать основные
			законодательные акты по
			производственной
			безопасности, охране труда,
			охране окружающей среды и
			гражданской защите;
			- применять полученные
			знаний для решения вопросов
			безопасности и надежности
			эксплуатации машин и
			оборудования;
			- способность оценивать
			технику и технологическое
			оборудования с точки зрения
			подверженности нештатным
TATA0	3.6	1	ситуациям.
КК9	, ,,	формируют навыки саморазвития и	- давать оценку ситуациям в
	Социально-	образования в течение всей жизни;	различных сферах
	политических		межличностной, социальной и
	знаний и		профессиональной
	здоровый образ		коммуникации с учетом
	жизни		базового знания социологии,
			политологии, культурологи и
			политологии, культурологи и психологии;
ı			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов;
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера;
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию;
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными,
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными, деловыми, культурными,
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского общества;
			политологии, культурологи и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского

	1		<u>.</u>
KK10		формируют личность, способную к мобильности в современном мире, критическому мышлению и физическому самосовершенствованию.	в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической
			культуры.
	и профессиональ	I	Результаты обучения
KK11	Социально- экономический	Способность применять современные методы сквозного управления материальными, финансовыми и информационными потоками, основывается на прогнозировании рыночного спроса продукции, планировании и регулировании, учете, анализе и контроле за деятельностью подразделений предприятия на всех этапах материального обеспечения производства, изготовления и реализации продукции. Формирование развитие их интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению. Способность владеть методологией и научной базой, включающей в себя методологические принципы анализа и синтеза логистических систем; кибернетический подход в логистике, сущность и значение логистики в предпринимательской деятельности.	овладение фундаментальными понятиями, законами современной математики (высшая математика), приемами и методами решения конкретных задач; -умение использовать усвоенные математические методы для изучения и прогнозирования процессов и явлений из области будущей деятельности студентов как специалистов; -применять основные законы рыночной экономки, принципы организации научных текстов; -использовать знания в ведении экономической теории при решении ситуационных и практических задач; -использовать знания в ведение деловой документации.
LIL13	Vпрорионую-		Harry
КК12	Управлениелог истическимипе ревозками	Способность обеспечиватьполное и своевременное удовлетворение потребностей экономики страны и населения в перевозках, повышение эффективности и качества работы.	-применять основные инструменты расчета естественной убыли, количества грузовых единиц в единице тары, срок доставки

		2	
		Знать основные теоретические, практические и методические вопросы, касающиеся свойств грузов и их влияния на технологию и организацию погрузочноразгрузочных процессов и транспортирование различных видов грузов, взаимодействие грузов с окружающей средой и между собой, взаимосвязь транспортного состояния грузов с технологией и организацией перевозочного процесса, оптимальные режимы хранения в складах и размещения в вагонах.	организацию перевозочного процесса;
КК13	Цифровые технологии в логистике	Цифровое управление логистикой необходимо для прорыва в конкурентоспособности и прозрачности в цепи «клиент — исполнитель». Цифровое управление грузовыми перевозками подразумевает под собой в первую очередь отказ от бумажных транспортных накладных и других печатных документов, необходимых для осуществления транспортировки. ІТ-решения для транспортной логистики позволяют грамотно планировать деятельность транспортных отделов предприятий, повышая прозрачность и эффективность бизнес-процессов, а также помогают снизить затраты, применяя дополнительные инструменты.	теории терминологии и практики терминологической работы в области информации и документации; -использовать информационные технологии в целях повышения эффективности работы; -оценивать тенденции изменения условий работы
KK14	Организация транспортных процессов	Способность понимать отрасль народного хозяйства, имеющую своим назначением перевозку грузов и пассажиров, собственно процесс перемещения груза или людей (пассажиров) в пространстве, который чаще обозначается словом «транспортировка», комплекс технических средств, обеспечивающих процесс передвижения материальной продукции и людей. Важным понятием транспортной логистики является понятие транспортного (перевозочного) процесса, под которым понимается совокупность организационно- технологически взаимосвязанных действий и операций, выполняемые транспортным предприятием и их подразделениями самостоятельно	1

	<u> </u>	T	
		или согласованно с другими	
		организациями при подготовке,	
		осуществлении и завершении	
		перевозки грузов.	
КК15	Логистические	Способность, обеспечивающейся	-исследовать общие принципы
	системы в	различными функциями маркетинга	управления транспортной
	сельском	(анализ рынка, сегментирование	логистикой;
	хозяйстве	рынка, установление номенклатуры	-использовать основанные
		продукции, ценообразование и др.).	достижения в применении
		Однако рыночная экономика	передовой техники и
		становится наиболее эффективной	технологии;
		только в случае ускорения	-решать задачи
		оборачиваемости оборотных средств.	организационных,
		Это ускорение в значительной	эксплуатационных проблем,
		степени обеспечивается решением	экономических и
		проблем товародвижения, которые	социологических вопросов.
		являются основными для новой	социологических вопросов.
		отрасли знаний – логистики.	
		Формирование и развитие	
		региональных логистических	
		планировании, контроле и	
		управлении транспонированием,	
		складированием и другими	
		материальными и нематериальными	
		операциями материальные	
		соответствующие им финансовые,	
		информационные потоки,	
		сопровождающие производственно-	
		коммерческую деятельность.	
КК16	Транспортно-	Под технологией процесса перевозки	-использовать виды доставок и
	технологическ	груза понимается способ реализации	технологические схемы
	ий процесс в	конкретного перевозочного процесса	перевозки и потоки в
	аграрном	путем разделения его на систему	логистических системах АПК;
	секторе	последовательных взаимосвязанных	-использовать основные
		этапов и операций, которые	концепции логистики в
		выполняются более или менее	агропромышленном комплексе
		однозначно и имеют целью	в логистических системах в
		достижение высокой эффективности	АПК;
		перевозок. Основная задача	-решать аналитические и
		технологии – исключить из процесса	-
		перевозки ненужные операции,	
		сделать его целенаправленнее.	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия – этап и операция.	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется тот или иной процесс. Операция —	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется тот или иной процесс. Операция — однородная, логистически неделимая	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется тот или иной процесс. Операция — однородная, логистически неделимая часть процесса перевозки,	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется тот или иной процесс. Операция — однородная, логистически неделимая часть процесса перевозки, направленная на достижение	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется тот или иной процесс. Операция — однородная, логистически неделимая часть процесса перевозки, направленная на достижение определенной цели, выполняемая	внешнеэкономическойдеятельн
		сделать его целенаправленнее. Сущность технологии перевозки грузов выявляется через два основных понятия — этап и операция. Этап — это набор операций, с помощью которых осуществляется тот или иной процесс. Операция — однородная, логистически неделимая часть процесса перевозки, направленная на достижение	внешнеэкономическойдеятельн

## Приложение 2.2

#### Сведения о дисциплинах

No	Наименование	Краткое описание дисциплины	Кол-во	Формиру
	дисциплины	(30-50 слов)	кредитов	емые
				компетен
				ции
				(коды)
		ых дисциплинВузовский компонент/Компо	рнент по выб	
1	История Казахстана	Изучение курса направлено на формирование у студентов концепции	5	KK1
		современной истории Отечества,		
		основанной на целостном и		
		объективном освещении проблем		
		этногенеза казахского народа, эволюции		
		форм государственности и цивилизации		
		на территории Великой степи и		
		совокупности наиболее значимых		
		исторических фактов и событий. Систематизация исторических знаний		
		об основных событиях современной		
		истории, формирующих научное		
		мировоззрение и гражданскую		
		позицию. Создание идеологической и		
		духовной основы для консолидации		
		полиэтнического и поликонфес-		
		сионального казахстанского общества.		
2	Философия	Курс направлен на формирование у	5	KK2
		студентов представления о философии		
		как особой форме познания мира, об основных ее разделах, проблемах и		
		методах, а также навыков самоанализа		
		и нравственной саморегуляции,		
		развитие научно-исследовательских		
		способностей и формирование		
		интеллектуального и творческого		
		потенциала. Особое внимание		
		уделяется проблемам сохранения		
		национальной идентичности, усвоению		
		таких ключевых мировоззренческих		
		понятий как справедливость, достоинство и свобода и роли		
		философии в модернизации		
		общественного сознания и решении		
		глобальных задач современности.		
3	Иностранный язык	Обучение иностранному языку ставит	10	КК3
		задачи на развитие иноязычной		
		коммуникативной компетенции в		
		совокупности ее составляющих:речевая		
		компетенция – развитие		
		коммуникативных умений в четырех		
		основных видах речевой деятельности; языковая компетенция –		
		овладение новыми языковыми		
L	1	овладение повыми извисовыми		

		средствами (фонетическими,		
		орфографическими, лексическими,		
		грамматическими; социокультурнаякомп		
		етенция –формирование умения представлять свою страну, ее		
		представлять свою страну, ее культуру; учебно-познавательная		
		культуру, у чеопо-познавательная компетенция — ознакомление с		
		доступными обучающихся способами и		
		приемами самостоятельного изучения		
		языков и культур.		
4	Казахский (русский)	Дисциплина предназначена для	10	КК3
	язык	развития языковой личности		
		обучающегося, способного		
		осуществлять когнитивную и		
		коммуникативную деятельность на		
		русском языке в сферах		
		межличностного, социального, профессионального, межкультурного		
		общения в контексте реализации		
		государственных программ		
		трехъязычия и духовной модернизации		
		национального сознания. Дисциплина		
		предполагает успешное овладение		
		видами речевой деятельности в		
	TT 1	соответствии с уровневой подготовкой	~	TCTC 4
5	Информационно-	Формирование способности критически	5	KK4
	коммуникационные технологии	оценивать и анализировать процессы, методы поиска, хранения и обработки		
	технологии	информации, способы сбора и передачи		
		информации посредством цифровых		
		технологий. Освоение обучающимися		
		концептуальных основ архитектуры		
		компьютерных систем, операционных		
		систем и сетей. Формирование знаний о		
		концепциях разработки сетевых и веб		
		приложений, инструментах обеспечения		
	Ma	информационной безопасности.		
6	Модуль. Социали Социология	ьно-политических знаний и здоровый образ Изучает общество, раскрывая	з жизни 2	KK2
	Социология	Изучает общество, раскрывая внутренние механизмы его строения и	<i>L</i>	KK2 KK9
		развития его структур (структурных		III)
		элементов: социальных общностей,		
		институтов, организаций и групп);		
		закономерности социальных действий и		
		массового поведения людей, а также		
		отношения между личностью и		
		обществом социология		
		объясняет социальные явления,		
		собирает и обобщает информацию о		
		них.		
	Политология	Наукаополитике, озакономерностях	2	КК9
		возникновения политических явлений		
		(институтов, отношений, процессов), о		
		способах и формах их		
		функционирования и развития, о		

		методах управления политическими процессами, о политическом сознании, культуре и т. д.		
	Культурология	Учения о культуре, ее истории, сущности, закономерностях функционирования и развития, которые можно найти в трудах ученых, представляющих различные варианты осмысления феномена культуры. Кроме того, культурологические науки занимаются изучением системы культурных институтов, с помощью которых осуществляются воспитание и образование человека и которые производят, хранят и передают культурную информацию.	2	KK2 KK9
	Психология	Психология — это наука, целью которой является изучение механизмов функционирования человеческой психики. Она рассматривает закономерности поведения людей в различных ситуациях, возникающие при этом мысли, чувства и переживания. Психология — это то, что помогает нам глубже познать себя, разобраться в своих проблемах и их причинах, осознать свои недостатки и сильные стороны. Ее изучение способствуют развитию в человеке моральных качеств и нравственности.	2	KK2 KK9
7	Физическая культура	Дисциплина охватывает круг вопросов, связанных с физической культурой, как частью общечеловеческой культуры, здоровым образом жизни, его основных составляющих, социальнобиологическими основами адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, подготовкой к самостоятельным занятиям физической культурой и спортом, возрастной физиологией, самоконтролем за физическим состоянием, психофизической основой физической культуры и спорта, гигиеной.	8	КК9
0		азовательных дисциплин/ Компонент по вы		Teres
8	Право и антикоррупционная культура	Цель дисциплины воспитание казахстанского патриотизма как необходимого условия совершенствования правовой государственности в Республике Казахстан, формирование мирового познания студентов, повышение общественной, правовой культуры и частного правознания. Повышение правовой грамотности в рамках	5	KK5 PO1 PO8

	T		- 1
	антикоррупционного законодательства и формирование антикоррупционных взглядов студентов, стандартов поведения, негативного отношения к любым проявлениям коррупции.		
Экономика	Целями изучения дисциплины являются: раскрытие общих основ экономической теории, изучение законов ведения хозяйства и рационального поведения хозяйствующих субъектов на различных уровнях, выяснение принципов и законов экономического развития, раскрытие основных экономических понятий и категорий.	5	KK6 KK11 PO1 PO2 PO3
Экология	Формирование естественнонаучных системных знаний об экологических закономерностях существования особей, популяций и сообществ живых организмов, являющихся теоритическим фундаментом всех природоохранных мероприятий, по обеспечению экологической безопасности человека, сохранению его здоровья экологической культуры позволяющие использовать экологические знания не только в узкопрофессиональных интересах, но и содействовать выходу общества из экологического кризиза и движению по пути устойчивого развития и применять теоретические знания для решения природоохранных проблем.	5	KK7 KK8 PO1 PO2
Безопасность жизнедеятельности	В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» изложены задачи курса: организация и обеспечение защиты населения от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения; обеспечение устойчивого функционирования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; организация и проведение спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах катастрофического затопления, мероприятиях по ликвидации последствий современных средств поражения, стихийных бедствий, крупных аварий и катастроф.	5	KK7 KK8 PO1 PO2
Предпринимательство	Целью дисциплины является развитие у обучающихся понимания о том как создавать и развивать коммерческий или социальный проект, а также знакомство обучающихся с инструментами, практическими	5	KK7 KK8 PO 1

			I	
		знаниями и навыками, необходимыми в		
		рамках предпринимательской		
		активности. В результате освоения		
		дисциплины студенты смогут		
		приобрести понимание элементов		
		предпринимательского процесса и		
		процесса поиска и оценки		
		возможностей.		
	Методы научного	В результате изучения теоретического	5	КК7
	исследования	курса студент должен освоить		KK8
		методологию и методику научных		PO 1
		исследований, уметь выявлять		
		проблемные ситуации, используя		
		методы анализа, синтеза и абстрактного		
		мышления. В результате освоения		
		дисциплины обучающийся приобретет		
		навыки изложения научных материалов		
		и формирования текста научной работы.		
		Знания, полученные при изучении		
		курса, необходимы для последующего		
		изучения дисциплин		
		профессионального цикла, прохождение		
		профессиональных практик, подготовки		
		выпускной квалификационной работы.		
	Цик	л базовых дисциплин /Вузовский компоне	HT	
9	Высшая математика	Дисциплина изучает обучение	5	КК6
		основным математическим понятиям и		PO2
		методам, необходимым для анализа и		PO11
		моделирования экономическим проблем		1 0 11
		при поиске рациональных решений в		
		сложных условиях; развитие		
		аналитических способностей,		
		необходимых для решения научных и		
		практических задач; формирование		
		личности студентов, развитие их		
		интеллекта и способностей к		
		логическому и алгоритмическому		
		мышлению, выработка понимания		
		универсальности математических		
		* *		
10	Основы погнетики		5	KK8
10	Оспоры Логистики	•	5	
		•		
		<u> </u>		r 04
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		1 1		
		_		
		ресурсов.		
10	Основы логистики	достижения корпоративной цели бизнеса с оптимальными затратами	5	KK8 PO3 PO4

11	Грузоведение	Дисциплина изучает свойство грузов,	5	КК 8
		влияющих на процессы их перевозки и		PO10
		складирования, назначение и		PO11
		классификация тары и упаковочные		
		материалы. Рассматриваются вопросы		
		влияние транспортных характеристик грузов на организацию перевозок.		
		трузов на организацию перевозок.		
12	Общий курс транспорта	Дисциплина формирует у студентов	5	КК 8
		профессиональные теоретические и		PO10
		практические знания в области		PO12
		транспорта – сфере будущей		
		деятельности, но и в совокупности по всем видам транспорта. Основными		
		задачами дисциплины являются		
		изучение транспортной системы в		
		современном состоянии, ознакомление		
		с основами организации перевозок и		
		особенностями основных видов		
		транспорта, входящих в транспортную		
		систему страны, изучение основных		
		показателей работы, характеристик,		
		проблем и форм взаимодействия различных видов транспорта.		
13	Правила дорожного	В дисциплине рассматриваются основы	5	КК8
	движения	теоретических знаний и практических		PO5
		навыков по Правилам дорожного		PO11
		движения. В результате освоения		
		дисциплины студент может принимать		
		верные решения в типичных дорожных ситуациях и тем самым обеспечить как		
		личную, так и коллективную		
		безопасность при использовании		
		транспортных средств.		
14	Логистика	Дисциплина изучает комплекс	6	KK12
	товародвижения	мероприятий по продвижению товаров,		PO7
		процесс продвижения товара от		PO9
		производителя в розничную торговлю к		
		покупателю или через импортера (экспортера), оптового покупателя и		
		других участников обращения товаров,		
		контроль за физическим перемещением		
		материалов и готовых изделий от места		
		их происхождения к местам		
		использования с целью удовлетворения		
		нужд потребителей и с выгодой для		
15	Коммерческая	себя.  Дисциплина изучает принципы, методы и	6	KK12
13	логистика	инструменты, используемые в управлении	U	PO3
		логистическими процессами в		PO4
		коммерческих организациях. Это включает		· - •
		в себя планирование, координацию и		
		контроль потоков материальных ресурсов, информации и услуг от поставщиков к		
		конечным потребителям, с учетом		
		оптимизации затрат и обеспечения		
		высокого уровня обслуживания клиентов.		

16	Организация грузовой	Формирования у студентов системы	6	КК12
	и коммерческой работы	научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной	O .	PO6 PO7
		организации транспортного процесса и управления им при грузовой и		PO8
		коммерческой работе. В процессе изучения дисциплины студент		
		знакомится с организацией грузовых и коммерческих работ осуществляемый		
	IT решения в логистике	транспортными средствами.  Дисциплина предназначена для	6	КК13
17	11 pomonius 2 viernovimo	внедрения информационных	· ·	PO5
		технологий в сфере логистики.		PO11
		Информационное обеспечение		
		логистического управления является одной из наиболее важных и		
		одной из наиболее важных и актуальных проблем. Целью		
		дисциплины является изучение		
		информационного обеспечения		
		логистического процесса.		
18	Информационная	Дисциплина изучает принципы	5	KK13
	логистика	построения информационных систем		PO5
		логистики и связанные с ними		PO7
		информационные технологии. Дисциплина, как наука, включает в себя		
		описание методов и средств		
		организации информационных систем		
		для системного управления		
		транспортом, складским хозяйством,		
		запасами, кадрами, коммерческой		
		деятельностью и др. Основной задачей		
		дисциплины как теоретической науки		
		является изучение закономерностей образования и функционирования		
		информационных потоков и систем		
		обработки информации в логистических		
		системах.		
19	Взаимодействие видов	Дисциплина «Взаимодействие видов	6	KK14
	транспорта	транспорта» изучает сущность,		PO6
		основные понятия и определения единой транспортной системы.		PO9
		Дисциплина рассматривает факторы,		
		определяющие единство транспортной		
		системы, общую транспортную		
		характеристику составных частей		
		транспортной системы, сущность и		
		формы взаимодействия различных		
		видов транспорта		

20	Транспортная логистика	Дисциплина о законах и принципах, по которым транспорт развивается и обслуживает потребителей, а также покажет, какие существуют проблемы с точки зрения менеджера транспорта и логиста. Рассматривается проблематика общеэкономического характера и управленческие вопросы, направленные на повышение эффективности организации обеспечения перевозок грузов.	6	KK14 PO8 PO9
21	Организация перевозок и управление движением	Дисциплина «Организация перевозок и управление движением» изучает особенности работы видов транспорта по обеспечению перевозок. Для освоения дисциплины рассмотрены вопросы по организации перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте; на автомобильном, воздушном и водном транспорте.	7	KK14 PO9 PO11 PO12
22	Страхование в логистике	Формирование у студентов системы специальных знаний, которые позволяют решать практические вопросы создания, оптимизации и реализации программ страхования рисков в логистике. Дисциплина изучает принятие правильных управленческих решений по вопросам страховой защиты внешнеторговых контрактов, выбор страховой компании на основе исследования и анализа национальных и международных страховых рынков, совершение действий, направленных на своевременное получение страхового возмещения от страховой компании при возникновении ущерба.	6	KK12 PO6 PO8
23	Технология погрузочных и разгрузочных работ  Пикл ба	Дисциплина изучает организацию и управление технологией и механизацией погрузочно-разгрузочных работ, формирования и развития практических навыков в подготовке, организации и качественном выполнении работ и операций по технологии и механизации погрузочноразгрузочных работ, способы, технологию механизации и автоматизаций погрузочноразгрузочных работ и складских операций с различными грузами.	6	KK16 PO10 PO12
24			5	VV11
24	Бизнес экономика	Дисциплина формирует у студентов знаний, умений и навыков в области экономики, управления и	3	KK11 PO1 PO2

	T			
		коммерциализации разработок на отраслевых предприятиях, а также в сфере ведения бизнеса на отраслевых рынках, навыков расчета потребности в производственных ресурсах, оценки эффективности их использования; расчета экономического эффекта от внедрения инноваций и инвестиций; формирования системы планов и оценки эффективности бизнес-плана в рыночной деятельности; организации системы сбыта и управления на предприятии.		PO3
25	Бизнес планирование	Данная дисциплина включает теоретические аспекты современного бизнес-планирования и практические рекомендации к методике составления различных типов бизнес-планов, а также отдельных разделов как типового, так и специальных бизнес-планов (составленных для определенных целей).	5	KK11 PO3 PO4 PO13
26	1С Бухгалтерия	Изучение дисциплины позволит применять приемы и методы бухгалтерского учета и анализа к конкретным расчетам; анализировать факты хозяйственной деятельности организации по данным бухгалтерского учета; рассчитывать экономические и социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов по данным бухгалтерской отчетности; применять в профессиональной деятельности компьютерные программы автоматизации бухгалтерского учета.	5	KK11 PO2 PO11
27	Инновационный финансовый анализ	Курс направлен на овладение методологией и методикой анализа инновационных и инвестиционных проектов, формирование умений и навыков применения его результатов в разработке стратегии развития коммерческой организации, бизнеспланировании, оценке инвестиционной привлекательности потенциальных проектов и обосновании оптимальных инвестиционных решений в разных секторах бизнеса.	5	KK11 PO2 PO3 PO4

28 Маркетинговая	Писинплина научает опетаци	6	КК11
28 Маркетинговая логистика	Дисциплина         изучает         систему           управления         позволяющую	U	PO4
JOI HOTHRA	приспосабливать производство к		PO5
	требованиям рынка для обеспечения		103
	выгодной продажи товаров. Маркетинг		
	исследует рынок, рекламу,		
	психологическое воздействие на		
	покупателя и т. д. Логистика же в		
	первую очередь нацелена на создание		
	технико-технологической системы		
	проведения товаров по		
	товаропроводящим цепям, а также		
	системы контроля над их		
	прохождением.		
29 Стратегическое	Данная дисциплина раскрывает методы	6	KK11
управление логистикой	**		PO3
	анализа, позволяют участникам цепи		PO4
	поставки повысить скорость и точность		
	реализации основных логистических		
	операций и поддержать процесс		
	разработки стратегии цепи поставок.		
	Также рассматривается методы		
	стратегического анализа, их		
	характеристику, условия использования,		
	сущность понятия «стратегическое управление», его принципов и функций,		
	управление», сто принципов и функции, ключевые сферы логистической		
	деятельности организации.		
30 Международные	В дисциплине рассмотрены	6	KK12
грузовые перевозки	международные транспортные	-	PO6
	организации, основные положения,		PO9
	регламентирующие международные		
	перевозки пассажиров и грузов между		
	двумя странами, двусторонние		
	соглашения, специальное разрешение на		
	перевозку крупногабаритных,		
	тяжеловесных и опасных грузов,		
	разрешения МТФ (ЕКМТ), таможенные		
	системы и таможенные документы,		
	Таможенная Конвенция (Конвенция		
	ТІR), транспортное страхование на		
	международных автоперевозках,		
31 Технология и	европейская система «Зеленая карта».  Дисциплина рассматривает комплекс	6	КК12
организация грузовых	мероприятия транспортно-	U	PO11
перевозок	перевозочного процесса. Организация		PO12
Перевозок	движения подвижного состава и		1012
	маршрутизация перевозок, технология		
	грузовых перевозок, подвижной состав		
	1 / 17		
	и организация перевозок		
	и организация перевозок сельскохозяйственных грузов, элементы		
	=		

32	Таможенная логистика	Дисциплина изучает системы и методические подходы к проведению таможенного контроля, организацию и проведение таможенной ревизии, выявляет признаки риска по всей технологической цепи таможенных операций при таможенном контроле товаров и транспортных средств, находящихся под таможенным контролем.	5	KK12 PO8 PO9
33	Управление инфраструктурой	Дисциплина рассматривает принципы и особенности формирования городского хозяйства, управление его инфраструктурой, взаимосвязь с инфраструктурой государственных и частных секторов экономики. Рассмотрено современное состояние муниципального хозяйства, особенности управления жилищнокоммунальным хозяйством города, вопросы регулирование его инженерной и транспортной инфраструктурой.	5	KK12 KK14 PO6 PO8
34	Производственная логистика в АПК	Данная дисциплина рассматривает основные бизнес-процессы в организациях АПК, виды и процедуры внутриорганизационного контроля в сфере агрологистики. Изучает теоретико-методологические основы логистической организации ресурсного обеспечения АПК, основные формы организации закупочной и распределительной логистики в отраслях АПК, состояния и основные тенденций развития ресурсного обеспечения АПК Республики Казахстан.	6	KK15 PO8 PO9
35	Отрасли по производству товаров народного потребления	Дисциплина изучает комплекс мероприятии по производству товаров народного потребления, методы определения объемов закупок и поставок товаров, способы их доставки, формы и методы продаж товаров, организационную структуру коммерческой службы предприятия и порядок ее взаимодействия с другими подразделениями, методы определения и способы обеспечения эффективной коммерческой деятельности предприятия.	6	KK15 PO9 PO10
	Цикл про	офилирующих дисциплин /Компонент по в	ыбору	
36	Транспортировка в	Курс направлен на освоение у студентов	5	КК14
	цепях поставок	знаний в области технологического и технического обеспечения транспортнологистических систем, развитие умений и навыков решения задач обоснования использования различных форм и схем		PO7 PO9

37	Управление цепями поставок	доставки товаров в логистических системах. Формирование у обучающихся представления о роли транспорта и транспортировки в системе, обеспечивающей прохождение материального и информационного потоков от первичного источника сырья до конечного потребителя.  Управление цепями поставок как научно-практическая дисциплина изучает процессы создания и преобразования ресурсов в промышленных, логистических и торговых предприятиях с точки зрения цепочки создания стоимости, а также процессы межорганизационного взаимодействия в вопросах перемещения этих ресурсов.	5	KK14 PO10 PO11 PO12
38	Транспортно- экспедиционное обслуживание	При изучении дисциплины рассматриваются основные положения и значение транспортно-экспедиционного обслуживания в транспортном процессе; нормативноправовая база; транспортно-экспедиционные операции; документальное оформление доставки грузов; экономическая эффективность; логистический подход к организации транспортно-экспедиционного обслуживания.	5	KK16 PO6 PO8 PO9
39	Транспортно - логистическая инфраструктура	Дисциплина рассматривает знаний в области транспортно-логистической инфраструктуры предприятия и государства, развитие умений и навыков решения задач обоснования использования различных элементов логистической инфраструктуры в транспортных системах.	5	KK16 PO9 PO12
40	Логистическое управление отраслью	Дисциплина изучает овладение навыками сравнительных расчетов затрат и способов их оптимизации, ознакомление с опытом и преимуществами функционирования комплексных логистических центров, ознакомление с системой логистического сервиса, понимание сущности, формирование знаний о современных методах организации, управления материальными, информационными и людскими ресурсами на основе оптимизации потоковых процессов в условиях ужесточения требований к конкурентоспособности, ограниченности ресурсов, тенденций к	6	KK15 PO5 PO6 PO7

		глобализации.		
41	Управление логистическими рисками	Дисциплина изучает методику проведения обследования организаций с целью выявления информационных потребностей пользователей; требования, предъявляемые к логистической информационной системе; возможности типовых ИС, архитектуру, устройство и функционирование вычислительных сетей, коммуникационное оборудование и сетевые протоколы, теорию баз данных и основы программирования; основы бухгалтерского учета, управления торговлей, поставками, запасамидеятельности предприятия.	6	KK15 PO7 PO8
42	Логистика складирования сельскохозяйственной продукции	Дисциплина изучает принципы, методы и технологии, используемые для организации и управления складскими процессами в сельскохозяйственном секторе. Это включает в себя планирование, организацию и контроль складских операций, направленных на хранение, обработку и распределение сельскохозяйственной продукции. Цель изучения дисциплины направлена на подготовку специалистов, обладающих необходимыми знаниями и навыками для эффективного управления складскими процессами в сельскохозяйственном секторе.	6	KK15 PO10 PO12
43	Закупочная и производственная логистика	Дисциплина изучает процессы управления закупками и производством товаров в рамках логистической цепи. Анализ методов и стратегий закупок сырья, компонентов и материалов для производства товаров.Планирование производства, управление запасами, оптимизацию производственных потоков и внедрение современных технологий производства. Целью изучения дисциплины является развитие навыков и знаний, необходимых для эффективного управления логистическими процессами в области закупок и производства, что в свою очередь способствует оптимизации работы предприятий и повышению их конкурентоспособности на рынке.	6	KK15 PO6 PO8 PO10
44	Распределительная логистика	Дисциплина рассматривает основные правила построения сети распределения и логистические принципы управления материальными потоками в логистике	6	KK15 PO4 PO5

45	Сбытовая логистика	распределения, состав и содержание функций логистики распределения, современные тенденции развития основных и вспомогательных участников сети распределения, положения концепций управления клиентами и создания ценности для клиентов, особенности приложения логистики возвратных потоков в логистике распределения.  Дисциплина изучает сущность важнейших понятий, составляющих основу всех разделов сбытовой логистики, теоретические основы и научиться практически использовать	6	KK15 PO4 PO5 PO6
		принципы и методы сбытовой логистики, раскрыть их значение в современной экономике, четко определять логическую связь ключевых понятий, образующих ядро современной логистики.		
46	Логистика СХП	Дисциплина изучает специфические аспекты управления материальными, информационными и финансовыми потоками в сельскохозяйственном секторе. Она фокусируется на особенностях производства, хранения, транспортировки и распределения сельскохозяйственной продукции от производителя до потребителя. Цель изучения дисциплины заключается в создании эффективной и устойчивой системы управления сельскохозяйственными потоками, способствующей развитию сельскохозяйственного сектора и удовлетворению потребностей потребителей.	6	KK15 PO8 PO9 PO10
47	Логистика поставок и хранения СХП	Дисциплина изучает мероприятия по организации, исполнению и хранению, транспортировке и реализации сельскохозяйственной продукции. Важнейшим направлением логистической деятельности в сельском хозяйстве является ресурсное обеспечение производителей продукции.	6	KK15 PO8 PO9
48	Логистика сельскохозяйственного транспорта	Дисциплина рассматривает виды сельскохозяйственного транспорта, особенности транспортировки сельскохозяйственной продукции, логистику, формирование оптимальных маршрутов перевозок в зависимости от разнообразия грузов. Изучает специфические особенности, связанные с требованиями грузоотправителей и	6	KK16 PO8 PO9

		приемщиков, сложными дорожными		
		условиями, выполнением основных		
		сельскохозяйственных работ в		
		кратчайшие сроки.		
49	Единая транспортная	Дисциплина дает понятий о	6	KK16
	система	транспорте, транспортных системах;		PO9
		взаимосвязи развития транспортных		PO12
		систем, выделении транспорта в сферу		
		самостоятельной профессиональной		
		деятельности; ознакомление с		
		мировыми тенденциями развития		
		различных видов транспорта,		
		основными показателями,		
		характеризующими работу и развитие		
		транспортных систем, показателями		
		технического оснащения, развития сети,		
		перевозочной, технической и		
		эксплуатационной работы.		
50	Проектирование	«Проектирование логистических	5	KK16
	логистических систем	систем» - это дисциплина, которая		PO11
		изучает принципы, методы и		PO13
		инструменты разработки и оптимизации		
		логистических систем в различных		
		областях, таких как производство,		
		торговля, транспорт и услуги. Она		
		направлена на обеспечение		
		эффективного движения материальных		
		и информационных потоков от		
		источника до потребителя с		
		минимальными затратами и		
		оптимальным использованием ресурсов.		
51	Погистинеские		5	КК16
31	Логистические труговые	«Логистические транспортно-грузовые системы» - это дисциплина,	3	PO11
	транспортно – грузовые			PO11
	системы	посвященная изучению транспортных и грузовых процессов. Она охватывает		1012
		анализ, проектирование и управление		
		системами транспортировки и		
		перевозок товаров, с целью обеспечения		
		оптимального потока материальных		
		ресурсов от производителя до		
		конечного потребителя.		
		Rolle more norpeoment.		

# 5. Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы

		И	оличест зучаемь	IX		Количес	тво академ	ических к	редитов				Количество		
Курс обучения	Семестр	ОК	<u>исципли</u> ВК	КВ	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Итоговая аттестация	Всего	Всего в часах	Военнаяпод готовка	Экзамен	Диф. зачет	
I	1	4	2	1	32					32	960		7	-	
1	2	4	3	-	30	2				32	960		6	1	
II	3	3	2	1	29					29	870		7	-	
11	4	1	5	-	26		5			31	930		5	1	
III	5	-	2	3	30					30	900		5	-	
111	6	-	2	4	25		5			30	900		5	1	
IV	7	-	2	3	30					30	900		5	-	
1 4	8		1	3	17			5	8	30	900		3	1	
Bce	ГО	12	19	15	219	2	10	5	8	244	7320	588	43	4	

# Приложение к ОП

# Приложение 1

### Базы практики

№	Название компаний, предприятий,	Контакты
	организации	Тел, e-mail
1	TOO «ATG Holding»,	8 (727) 2650241
		eurasian.bridge@gmail.com
2	TOO «MK - Global Logistics»	8778-676-63-01, 8702-351-55-64
		m.z.k@list.ru
3	"KEDEN-SERVICE LOGISTIC" ЖШС	8(727)385-50-16
		af-keden-service@mail.ru
4	«САГ логистика» ЖШС	8777 002 67 76 sklad@abtrans.kz
5	AO «Авиаремонтный завод №405»	
6	«Tarlan Enginering» ЖШС	
7	«Delta Finance Trans» ЖШС	
8	«International Logistics Corporations» ЖШС	
9	«ТБК – экспресс» ЖШС	
10	«СМК Транс Логистик» ЖШС	
	-	