



## КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**6B11333 –Цифровая логистика**

**Уровень образования: бакалавриат**

**Срок обучения: 3 года**

**Год приема: 2024 г.**

| Модуль                        | Цикл | Ком-<br>по-<br>нент | Наименование<br>дисциплины                      | Общая<br>трудоемкость    |                             | Семестр | Результаты обучения | Краткое описание дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пререквизиты                                                                                                       | Постреквизиты                                                                                                | Кафедра     |
|-------------------------------|------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                               |      |                     |                                                 | в академических<br>часах | в академических<br>кредитах |         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                              |             |
|                               | 2    | 3                   | 4                                               | 5                        | 6                           | 7       | 8                   | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                                                 | 11                                                                                                           | 12          |
| Модуль 1 – Life skills module | ООД  | КВ                  | Экология и<br>безопасность<br>жизнедеятельности | 150                      | 5                           | 7       | PO5                 | 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. профилактика и защита. Методы обучения - анализ случайных ситуаций (case-study), групповые обсуждения. | Охрана труда, Транспортное обеспечение международных перевозок, Производственная логистика, Транспортная логистика | Логистика специализированных перевозок, Системы искусственного интеллекта в логистике<br>Итоговая аттестация | АТСИБ<br>ЖД |



|  |     |    |                                              |  |  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                  |         |
|--|-----|----|----------------------------------------------|--|--|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | ООД | КВ | Методы научных исследований                  |  |  |  | PO11 | В дисциплине представлены знания и представление о содержании научной деятельности, ее методах и формах знаний. Полученные студентами теоретические и прикладные знания по методам научных исследований проблем в изучаемой области, прививают будущим специалистам навыки познавательной деятельности в сфере науки. Методы активного обучения - групповая, научная дискуссия, диспут, метод проектов.              | Инженерная математика, Основы финансовой грамотности                                            | Мультимодальные системы перевозок, IT-инфраструктура транспортной отрасли, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Итоговая аттестация | СГДиФ В |
|  | ООД | КВ | Экономика и предпринимательская деятельность |  |  |  | PO3  | 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. | Экономическая география транспорта, Основы финансовой грамотности, Управление бизнес процессами | Складская логистика, Глобальная логистика, Итоговая аттестация                                                                                   | ТУиБ    |
|  | ООД | КВ | Основы права и антикоррупционной культуры    |  |  |  | PO11 | В дисциплине излагаются основополагающие понятия права, конституционные устройства государственной власти Республики Казахстан, права и свободы граждан, закрепленные в Конституции,                                                                                                                                                                                                                                 | Социология, Политология, Психология, Культурология, История Казахстана                          | Транспортное обеспечение международных перевозок,                                                                                                | СГДиФ В |



|                                    |    |    |                           |     |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                            |      |
|------------------------------------|----|----|---------------------------|-----|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                    |    |    |                           |     |   |   |     | 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.                                                                                                                                   |                                                                                                | Интернет-маркетинг продвижения логистических услуг                                                                                                         |      |
| Модуль 2 – Профессиональный модуль | БД | КВ | Грузоведение              | 180 | 6 | 5 | PO5 | Изучение свойств грузов и условий их перевозки, транспортной классификации грузов, факторов, воздействующих на груз, транспортных характеристик грузов, влияющих на организацию перевозок, организации мероприятий по обеспечению сохранности при транспортировании и хранении. Овладение навыками оценки качества грузов и методами определения влияния транспортных характеристик грузов на организацию перевозок. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, метод кейс-заданий. | Инженерная математика<br>Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте | Охрана труда, Транспортное обеспечение международных перевозок, Логистика специализированных перевозок, Логистическая инфраструктура транспортно й системы | ТУиБ |
|                                    | БД | КВ | Сервис по упаковке грузов |     |   |   | PO9 | Изучение свойств тары и продукции, исходя из характеристик, условий эксплуатации и производства; ознакомление с календарными материалами для производства товаров и упаковки; получение информации об экологическом аспекте упаковки, безопасности упаковки (экологические требования). Формирование представленных технологий                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                            | ТУиБ |



|    |    |                                                  |     |   |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |  |
|----|----|--------------------------------------------------|-----|---|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
|    |    |                                                  |     |   |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | грузопереработки на складе, применении тары и упаковки, пакетов, а также маркировки. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, метод кейс-заданий.  |                                                                                                                                                                                     |      |  |
| БД | КВ | Транспортное обеспечение международных перевозок | 180 | 6 | 7 | PO5<br>PO6<br>PO7 | 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 Tariff, Rail info и т.д. | Взаимодействи<br>е видов транспорта, Грузоведение, Управление перевозками на транспорте, IT-инфраструктур а транспортной отрасли, Проектировани<br>е логистических систем | Охрана труда, Глобальная логистика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Информаци онные системы в управлении складирован ием, Логистика специализир ованных перевозок | ТУиБ |  |
|    |    | Внешнеэкономическая деятельность на транспорте   |     |   |   | PO6<br>PO8        | 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, определение условий доставки товаров в контрактах купли-продажи.                          |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     | ТУиБ |  |



|                                    |    |    |                                  |     |   |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |      |
|------------------------------------|----|----|----------------------------------|-----|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                    |    |    |                                  |     |   |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |      |
| Модуль 2 – Профессиональный модуль | БД | КВ | Управление бизнес процессами     | 180 | 6 | 3 | PO2<br>PO8  | Изучаются бизнес-процессы предприятий различных отраслей экономики, научные методы и модели построения и анализ бизнес-процессов, требующие его разумной организации. Основы построения их особенностей и возможностей применения. Современные подходы к управлению деятельностью организации. Получил практические навыки в сфере управления бизнес-процессами.                                              | Основы экономики и предпринимательства, Методы научных исследований, Управление перевозками на транспорте, Основы логистики | Тайм-менеджмент, Управленческая экономика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Глобальная логистика, Информационные системы в управлении складированием | ТУиБ |
|                                    |    |    | Управление персоналом            |     |   |   | PO2,<br>PO8 | Рассматриваются теоретические основы управления персоналом на предприятиях различных форм собственности, организации кадровой службы, ведения кадровой документации в соответствии с действующим законодательством РК. Функциональное отделение труда и организационная структура службы управления персоналом. Активные методы обучения: деловые и ролевые игры, мозговой штурм, разбор возникших ситуаций.. |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | ТУиБ |
|                                    | БД | КВ | Логистика пассажирских перевозок | 270 | 9 | 7 | PO5<br>PO10 | Дисциплина направлена на изучение транспортного обеспечения логистики и маршрутной технологии пассажирских перевозок, регулирования их организации и управления, логистики пригородного и городского пассажирского транспорта и высокоскоростных перевозок. Обучающийся орган формирует представление о работе пассажирских служб и вокзалов, государственной                                                 | Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Проектирование логистических систем                  | Охрана труда, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Глобальная логистика, Системы                                                                         | ТУиБ |



|                                                           |    |    |                                      |    |   |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------|----|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                           |    |    |                                      |    |   |   |             | системы управления «Экспресс»..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | искусственн<br>ого<br>интеллекта<br>в логистике                                                                                                                     | ТУиБ |
|                                                           |    |    | Городские<br>транспортные<br>системы |    |   |   | PO2<br>PO10 | Дисциплины формирует теоретические и практические основы применения систем строительства с учетом показателей, анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов. Выявляет проблемы развития современных транспортных сетей, пассажирского транспорта, транспортной занятости, отвечающих современным требованиям в области коммуникаций и технологий. Предусматривает разработку маршрутов движения, обеспечивает средства и графики согласования запланированного движения.                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |      |
| Модуль 3 - Модуль экономическо-управленческих компетенций | БД | КВ | Управленческа<br>я экономика         | 90 | 3 | 7 | PO3<br>PO10 | Формирование понятного 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<br>экономики и<br>предпринимате<br>льства ,<br>Методы<br>научных<br>исследований,<br>Управление<br>перевозками на<br>транспорте,<br>Проектировани<br>е логистических<br>систем | Цифровые<br>технологии<br>в<br>управлении<br>цепями<br>поставок,<br>Глобальная<br>логистика,<br>Информаци<br>онные<br>системы в<br>управлении<br>складирован<br>ием | ТУиБ |
|                                                           |    |    | Тайм<br>менеджмент                   |    |   |   | PO6<br>PO7  | Дисциплина изучает методы, инструменты и подходы системы, которые направлены на эффективное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     | ТУиБ |
|                                                           |    |    |                                      |    |   |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |      |



|                      |    |    |                                                                 |     |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                      |      |
|----------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                      |    |    |                                                                 |     |   |   |              | 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. |                                                                                                           |                                                                                                                                                      |      |
|                      | БД | КВ | Основы финансовой грамотности                                   | 90  | 3 | 5 | Р03          | Формирование общей функциональной экономической и финансовой грамотности, владения методами и инструментами экономических и финансовых расчетов для решения практических задач.                                                                                                                                                                                          | Основы экономики и предпринимательства, Методы научных исследований, Управление перевозками на транспорте | Управленческая экономика, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Глобальная логистика, Информационные системы в управлении складированием | ТУиБ |
|                      |    |    | Критическое мышление                                            |     |   |   | Р06          | 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                                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                      | ТУиБ |
| Модуль 4 –<br>Модуль | БД | КВ | Электронные сервисы по управлению производственной логистикой и | 270 | 9 | 3 | Р03,<br>Р012 | Дисциплина дает углубленные понятия, задачи и функции производственной и распределительной логистики, факторы, определяющие структуру внутри производственной системы: тянущие и толкающие логистические системы. Приобретение функций интеграции                                                                                                                        | Взаимодействие видов транспорта, Компьютерное инженерное моделирование, Грузоведение,                     | Охрана труда, Информационные технологии в логистике, Цифровые                                                                                        | ТУиБ |



|                              |    |    |                                        |     |   |   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |      |
|------------------------------|----|----|----------------------------------------|-----|---|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                              |    |    | распределение<br>м                     |     |   |   |                    | логистических систем MRP-2, бережливого производства, ERP, CSRP, «точно в срок», Канбан, CRM на промышленных предприятиях и расчетов выполнения для принятия управленческих решений и взаимодействия с клиентами. Дисциплина также предполагает внедрение обучения, в котором используются инновационные и новые технологии для эффективного управления производственной логистикой.                                                                                                                                                                                  | Управление перевозками на транспорте                                                                                                                                                      | технологии в управлении цепями поставок, Информационные системы в управлении складированием, Логистика специализированных перевозок, Проектирование логистических систем | ТУиБ |
|                              |    |    | Логистика производства                 |     |   |   | PO3, PO12          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |      |
| Модуль 5 – Профильный модуль | ПД | КВ | ИТ-инфраструктура транспортной отрасли | 180 | 6 | 4 | PO2<br>PO5<br>PO10 | Изучать и оценивать развитие транспортной занятости всех видов транспорта с использованием инновационных ИТ-технологий для решения задач инновационного менеджмента в процессе развития передовых технологий в транспортно-логистических отраслях с использованием инновационных ИТ-технологий, программных обеспечений, таких как АСУДКР, 1С:Предприятие, СУБД Microsoft SQL Server 7.0 и т.д. для управления транспортом. В рамках изучения дисциплин проводятся гостевые лекции ведущими топ-менеджерами успешных компаний, ИТ-специалистами в транспортной сфере, | Взаимодействие видов транспорта, Компьютерное инженерное моделирование, Грузоведение, Управление перевозками на транспорте, Электронные сервисы в управлении производственной логистики и | Охрана труда, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Информационные системы в управлении складированием, Проектирование логистических                         | ТУиБ |



|    |    |  |                                                   |     |   |   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |      |
|----|----|--|---------------------------------------------------|-----|---|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |    |  |                                                   |     |   |   |                    | решением и анализом ситуационных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | распределения                                                                                                                                                                                | их систем, Системы искусственного интеллекта в логистике                                                                                                          |      |
|    |    |  | Логистическая инфраструктура транспортной системы |     |   |   | PO2<br>PO5<br>PO10 | Основное направление работ по обеспечению занятости, терминальные технологии транспортной системы. Описывает организацию производства, профиль, специализацию и особенности объектов транспортной занятости. Формирует у обучающихся навыки документального оформления в управлении деятельностью организаций при внедрении новых элементов транспортно-логистической работы в различных видах транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   | ТУиБ |
| ПД | КВ |  | Проектирование логистических систем               | 180 | 6 | 6 | PO5<br>PO9<br>PO10 | Изучение основных направлений проектирования логистических систем, системного подхода и системного анализа в проектировании. Вы выполняете моделирование объектов и субъектов управления в сфере логистических услуг с применением программ Corel Draw, AutoCad. Изучение качества и эффективности современных экономических систем, методов и алгоритмов проектирования логистических систем на микро- и макроуровне, формирования их организационной структуры с оптимизацией проектных решений и оценки результативности и результативности. Расчет и проектирование звеньев логистической системы осуществляется с помощью компьютерных технологий (Excel, Mathcad, AutoCAD, Revit, SCAD). | Взаимодействие видов транспорта, Управление перевозками на транспорте, Компьютерное инженерное моделирование , Информационные технологии в логистике<br><br>Взаимодействие видов транспорта, | Охрана труда, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Информационные системы в управлении складированием, Системы искусственного интеллекта в логистике | ТУиБ |



|                                                       |    |    |                                               |     |   |   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------|----|----|-----------------------------------------------|-----|---|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                       |    |    | Проектирование систем распределения           |     |   |   | PO5<br>PO9<br>PO10  | Изучение задач по управлению и оптимизации системы распределения продукции и услуг: проектирование и построение программ производства, снабжения и сбыта готовой продукции, определение посредников в каналах распределения. Рассматриваются элементы товаропроводящей сети региона, региональные распределительные центры с определением мест расположения логистического центра, виды поставок и технологические схемы транспортировки. В рамках дисциплины используются методы активного обучения – беседа, ролевая игра, кейс-задания. Форма измерения является комбинированным экзаменом для просмотра устного и письменного опроса. | Управление перевозками на транспорте, Компьютерное инженерное моделирование , Информационные технологии в логистике                                              | Охрана труда, Цифровые технологии в управлении цепями поставок, Информационные системы в управлении складированием, Системы искусственного интеллекта в логистике |     |
| Модуль 6 - Информационных технологий и искусственного | ПД | КВ | Системы искусственного интеллекта в логистике | 270 | 9 | 8 | PO2<br>PO10<br>PO12 | Формирование знаний и навыков использования методов, технологий и систем искусственного интеллекта в сфере логистики и управления цепочками поставок, а также представленных современных концепций и организации управления организацией. В рамках дисциплины используются интерактивные методы обучения, расчетно-аналитический метод, метод кейс-заданий, мозговой штурм.                                                                                                                                                                                                                                                               | Компьютерное и инженерное моделирование, Информационные коммуникационные технологии, Электронные сервисы в управлении производственной логистики и распределения | Информационные системы в управлении складированием<br>Итоговая аттестация                                                                                         | ИКТ |



|  |  |  |                                                    |  |  |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                           |     |
|--|--|--|----------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |  | Интернет-маркетинг продвижения логистических услуг |  |  |  | PO2<br>PO10<br>PO12 | Формирование будущих рекомендаций по комплексным компетенциям по использованию инструментов прямого маркетинга или внешних связей с Интернетом при продвижении сайтов, анализе рынка и конкурентной среды для обеспечения стабильного развития и роста компании или предприятия. При изучении дисциплины используются интерактивные методы обучения кейс-обучению, дискуссия. В рамках дисциплины предусмотрены выездные занятия в филиалах кафедры и гостевые лекции топ-менеджеров. | Компьютерное и инженерное моделирование , Основы экономики и предпринимательства , Тайм-менеджмент, Управление перевозками на транспорте, Проектирование логистических систем | Информационные системы в управлении складированием<br>Итоговая аттестация | ИКТ |
|--|--|--|----------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|

Зав.кафедрой «Логистика и менеджмент на транспорте»

Кенжебаева Г.Ж.

**СОГЛАСОВАНО:**

Ведущий инженер отдела организации и условий перевозок филиала ТОО «КТЖ - Грузовые перевозки» «Алматинское отделение ГП»



Газымкызы Алтынай

26.02.24

Директор международной транспортно-логистической компании ТОО «MS Logistics»



Сайдуллаева А.Т.

26.02.24