

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ  
БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**

**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІК-  
ГУМАНИТАРЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ТРАНСПОРТНО-  
ГУМАНИТАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**Образовательная программа: 6В11355 – Логистика**  
**Направление подготовки: 6В113 – Транспортные услуги**  
**Присуждаемая степень: бакалавр в сфере услуг по**  
**образовательной программе 6В11355- Логистика**  
**(прием 2024 года)**

**Алматы 2024**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Утверждён**  
**Решением Ученого Совета**  
**Протокол № 8 от «28» марта 2024г.**

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**Образовательная программа: 6В11355 – Логистика**  
**Направление подготовки: 6В113 – Транспортные услуги**  
**Присуждаемая степень: бакалавр в сфере услуг по**  
**образовательной программе 6В11355- Логистика**  
**(прием 2024 года)**

## 2 курс

№	Цикл	Наименование дисциплины	Кредиты	Семестр
1	ООД	Основы право и антикоррупционной культуры	5	3
	ООД	Основы экономики и предпринимательства		
	ООД	Экология и безопасность жизнедеятельности		
	ООД	Основы научных исследований		
2	БД	Правила перевозок грузов	5	5
	БД	Правила технической эксплуатации на транспорте		
3	БД	Логистика складирования запасов	5	6
	БД	Управление запасами в цепях поставок грузов		
4	БД	Экономика на транспорте	5	6
	БД	Экономические основы логистики		
5	БД	Закупочная логистика	5	6
	БД	Логистика автомобильного транспорта		
6	БД	Хладотранспорт и основы теплотехники	5	7
	БД	Технология поставок грузов в логистической цепи		
7	БД	Логистика распределения	4	6
	БД	Сбытовая логистика		
8	БД	Стратегическое управление логистики	5	7
	БД	Логистические основы управления транспортом		
9	ПД	Логистика производства	4	6
	ПД	Транспортно-экспедиционное обслуживание		
10	ПД	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности	4	6
	ПД	Управление грузовой и коммерческой работы на транспорте		

### Основы право и антикоррупционной культуры– 5 кредита

**Пререквизиты:** История Казахстана, Основы права (школьный курс)

**Постреквизиты:** Охрана интеллектуальной собственности и патентование, Транспортное право

**Содержание:** Дисциплина представляет собой междисциплинарную систему знаний, объединяющую основные отрасли права (конституционное, административное, гражданское, уголовное и т.д.), а также формирование системы знаний и гражданской позиции по противодействию коррупции как антисоциальному явлению, которая дает понятие о роли определенных правовых норм и рассматриваются конкретные юридические вопросы и проблемы.

#### Ожидаемые результаты:

**Знать:** Основы права, основные положения Конституции Республики Казахстан; основные положения действующего законодательства Казахстана; сущность коррупции и причины ее происхождения; меру морально-нравственной и правовой ответственности за коррупционные правонарушения; действующее законодательство, в том числе в области противодействия коррупции;

**Уметь:** 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; работать над повышением уровня нравственной и правовой культуры; задействовать духовно-нравственные механизмы предотвращения коррупции.

**Иметь навыки:** Ведения дискуссий по правовым вопросам, по вопросам применения норм в современный период; правового анализа различных документов; умение анализировать ситуации конфликта интересов и морального выбора; совершенствования антикоррупционной культуры; действия в ситуации конфликта интересов;

**Быть компетентным:** В ведении дискуссии по правовым вопросам и применения правовых норм на практике; в вопросах причин возникновения и происхождения коррупции; в вопросах сущности и факторах коррупции, и ее различных проявлениях.

### **Основы экономики и предпринимательства – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Высшая математика I, Высшая математика II, Информационно-коммуникационные технологии

**Постреквизиты:** Экономика предприятия

**Содержание:** Дисциплина формирует у будущих специалистов основы экономики и ведения предпринимательского дела в рыночных условиях. Предметом изучения дисциплины является применение методов предпринимательского дела, раскрытие тенденции развития и роли предпринимательства в современном мире, организационных и финансовых основ бизнеса, государственного регулирования предпринимательской деятельности, а также ознакомление с анализом рыночной конъюнктуры, механизмами функционирования рыночной экономики.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Основные ингредиенты, которые управляют успехом в предпринимательской деятельности; уникальный образ мышления, который часто сопровождает успешное предпринимательское начало.

**Уметь:** Демонстрировать знание и понимание концепций, навыков и терминологии, связанных с предпринимательской деятельностью; применять знания и критическое понимание в решении стандартных и нестандартных проблем в предпринимательской деятельности; оценивать, анализировать, объяснять и интерпретировать информацию, с тем чтобы делать правильные и необходимые суждения и выводы для решения проблем предпринимательской деятельности.

**Иметь навыки:** Понимания концепции и процесса предпринимательства; определения жизнеспособности или возможностей новых бизнес-концепций; исследования природы новых бизнес-концепций; создания бизнес-плана и развития в себе способностей критического анализа бизнес-плана.

**Быть компетентным:** Уметь работать самостоятельно; быть способным генерировать новые идеи; владеть междисциплинарным подходом при решении экономических проблем

### **Экология и безопасность жизнедеятельности – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Биология, самопознания (школьный курс)

**Постреквизиты:** Охрана труда, Итоговая аттестация

**Содержание:** Дисциплина изучает основные подходы к решению экологических проблем, источники и виды загрязнения окружающей среды предприятиями транспорта, методы снижения вредного воздействия на окружающую среду. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, их причины способы профилактики и защиты. Проведение спасательных и других неотложных работ, правила поведения людей при чрезвычайных ситуациях

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Основные закономерности взаимодействия природы и общества; основные способы и методы защиты компонентов окружающей среды; основы законодательства в области охраны окружающей среды;

концепцию, стратегии, проблемы устойчивого развития и практические подходы к их решению на глобальном, региональном и локальном уровнях; основы законодательства по охране окружающей среды; принципы организации безопасных производственных процессов;

**Уметь:** Оценивать экологическое состояние природной среды; проводить оценку техногенного воздействия производства на окружающую среду;

**Иметь навыки:** Изучения компонентов экосистем и биосферы в целом; определения оптимальных условий устойчивого развития эколого-экономических систем; природоохранных задач; владения стандартными методиками мониторинга окружающей среды; оценивать состояние окружающей природной среды и степень техногенного воздействия производства на ее компоненты и составляющие;

**Быть компетентным:** В вопросах экологии и устойчивого развития, и защиты окружающей среды; владеть базовыми научно-теоретическими знаниями и применять их для решения теоретических и практических задач.

### **Основы научных исследований – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Информационно-коммуникационные технологии, Модуль социально-политических знаний

### **Постреквизиты: Охрана интеллектуальной собственности и патентование**

**Содержание:** Дисциплина формирует общие представления о теоретико-методологических основах научно-исследовательской деятельности, правилах выполнения научно-исследовательской деятельности, приобретение навыка владения методами оформления и порядком представления результатов различных исследовательских работ и использование этих навыков в написании курсовой работы и дипломного исследования, а также для будущей профессиональной деятельности

#### **Ожидаемые результаты:**

**Знать:** историю, логику и методологию науки; современные подходы к организации исследовательской работы в *изучаемой области*; структуру научной деятельности: вопросы тактики и стратегии; правила и стандарты оформления научно-исследовательских работ в *изучаемой области*; основные методы исследований; закономерности организации исследовательской деятельности на различных этапах.

**Уметь:** планировать свою индивидуальную научно-исследовательскую деятельность; формулировать цель и задачи, объект и предмет, гипотезу исследования; выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие исходя из задач конкретного исследования; обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся данных; составлять план-проспект письменной научной работы.

**Иметь навыки:** *использования методов изучаемой области, инновационной и научно-исследовательской деятельности.*

**Быть компетентным:** в организации, проведении и оформлении результатов научных исследований по проблемам *изучаемой области*, а также решать задачи своей профессиональной специализации

### **Правила перевозок грузов – 5 кредита**

#### **Пререквизиты: Грузоведение, Взаимодействие видов транспорта**

#### **Постреквизиты: Закупочная логистика**

**Содержание:** Дисциплина обучает овладению знаниями о современных и перспективных направлениях совершенствования условий перевозок грузов, приобретения навыков по составлению заявок на перевозку и отчетных документов, актов, претензий и договоров на эксплуатацию подъездных путей, приложений к перевозочным документам. Дает представление о использовании водных путей международного и внутреннего права. Правовые аспекты судов, включая национальность, продажу, владение и управление, финансовые аспекты и аспекты безопасности, такие как строительство, продажа, морское страхование.

#### **Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Порядок составления планов перевозок и учетной карточки выполнения плана перевозок, правила приема к перевозке и выдачи грузов получателям, порядок заполнения перевозочных документов, условия перевозок грузов, порядок эксплуатации подъездных путей, порядок составления актов, предъявление и рассмотрений претензий.

**Уметь:** Составлять заявки на перевозки учетные и отчетные документы, выбирать условия перевозки грузов, определять сроки погрузки, выгрузки и доставки грузов, составлять акты и претензии, о мероприятиях, направленных на совершенствование условий перевозок и взаимодействия между различными видами транспорта при выполнении перевозочного процесса;

**Иметь навыки:** О нормах точности взвешивания грузов и естественной убыли массы грузов при перевозках, о современном состоянии, направлениях развития и применения наиболее прогрессивных перевозочных средствах, автоматизации оформления перевозок.

**Быть компетентным:** Порядок составления актов, предъявление и рассмотрений претензий.

### **Правила технической эксплуатации на транспорте – 5 кредита**

#### **Пререквизиты: Общий курс транспорта**

#### **Постреквизиты: Логистика автомобильного транспорта**

**Содержание:** Дисциплина обучает навыкам профессиональной деятельности в области эффективного использования технической вооруженности железнодорожного транспорта с учетом объема работы, умением решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу, умением эффективно организовать по прогрессивной технологии работу железнодорожных подразделений.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Общие принципы управления эксплуатационной работой железных дорог, основанные на применении передовой техники и технологии, работы отдельных железных подразделений с учетом применения автоматизированной системы управления сетью железных дорог, дорогой и входящими в нее подразделениями, теоретические основы по оптимизации производственных процессов железнодорожных станций и узлов, а, следовательно, и всего комплекса, входящего в технологию их работы с учетом экономической эффективности при выполнении плановых заданий.

**Уметь:** Использовать комплексную систему обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте;

**Иметь навыки:** Порядок квалификации допускаемых нарушений безопасности движения поездов и маневровой работы и современное ее состояние, причины, вызывающие нарушения безопасности движения поездов, требований и норм ПТЭ, инструкций и других документов по вопросам устройства, содержания и эксплуатации технических средств железных дорог, а также технологических процессов,

**Быть компетентным:** В принципах и условий, обеспечивающих безаварийную работу железных дорог во всех производственных процессах по специальности.

**Логистика складирования запасов - 5 кредита**

**Пререквизиты:** Логистика коммерческой деятельности

**Постреквизиты:** Логистика технологии доставки грузов

**Содержание:** Дисциплина формирует знания у обучающихся по инвентаризации и складскому хозяйству, в области управления материальными потоками, складского контроля. Основные обязанности, связанные с планированием, организацией, контролем, управлением и надзором запасов, материалами и складскими запасами в организации. Реагировать на предсказуемую изменчивость, обрисовать плюсы и минусы планирования потребности в материалах и систем точно в срок. Оценить влияние решений по стимулированию продаж на управление запасами. Проектировать оптимальные и эффективные склады для эксплуатации логистической пропускной способности.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Научатся применять инструменты оптимизации управления складским хозяйством и решать задачи, связанные с формированием складской сети; классификацию логистических систем и материальных потоков.

**Уметь:** Планирование и организация складской деятельности.

**Иметь навыки:** Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек.

**Быть компетентным:** В сущности, понятия логистики и теоретико-методологических основ логистики, стратегии и планировании в логистике.

**Управление запасами в цепях поставок грузов - 5 кредита**

**Пререквизиты:** Правила перевозок грузов

**Постреквизиты:** Технология поставок грузов в логистической цепи

**Содержание:** Дисциплина формирует комплекс знаний, практических навыков эффективного решения задач управления запасами. Определяет нормы запасов в организации, обучает рассчитывать показатели эффективности управления запасами на предприятии. Применять математические модели оптимизации управления запасами в логистике. Обучает владеть

современными методами принятия решения по выбору систем и оптимизации ресурсов в управлении запасами.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Цели и задачи, объект и предмет управления цепями поставок; основные понятия, которыми оперирует управление цепями поставок; роль управления цепями поставок в решении задач коммерческого характера; специфику логистического подхода к управлению материальными и связанными с ними информационными потоками; функции и основные методы управления цепями поставок; основные свойства и принципы функционирования системой управления цепями поставок в условиях рыночных отношений; системный подход к планированию, управлению и контролю материальных, информационных потоков в логистических системах; пути повышения эффективности сбыта продукции за счет использования управляемых цепей поставок.

**Уметь:** Применять основные принципы логистического подхода к управлению потоковыми процессами в организации эффективной предпринимательской деятельности; определять основные свойства и принципы рыночной экономики применительно к управляемым цепям поставок; решать задачи, связанные с организацией материал снабжения и транспортировкой грузов в управляемых цепях поставок; выявлять возможности снижения логистических издержек на всем пути движения материал потоков в каналах распределения; разрабатывать средства достижения основных целей в управляемых цепях поставок.

**Иметь навыки:** Методами формулирования и реализации стратегий на уровне подразделения в управляемых цепях поставок; проведением оценки эффективности функционирования логистических систем в управляемых цепях поставок; методами организации закупочно-сбытовой деятельности для формирования сквозных материальных и сопутствующих потоков;

**Быть компетентным:** Методами расчета и анализа эффективности проведения логистических мероприятий.

**Экономика на транспорте – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Основы экономики и предпринимательства, Математическое моделирование в логистике

**Постреквизиты:** Экономика предприятия

**Содержание:** Дисциплина формирует различные концепции и принципы транспортной экономики для эффективного принятия решений. Обучает анализировать спрос и предложение на транспорт, как грузовой, так и пассажирский. Использовать альтернативные модели перевозок в свете пропускной способности, эффективности, частоты, среды и финансирования, для оценки и применения соответствующих аналитических методов и методов в сфере транспортных услуг.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Классификацию рисков; методы оценки и прогнозирования рисков; понятие системы управления рисками (риск-менеджмент); принципы построения системы риск менеджмента; способы профилактики экономических рисков.

**Уметь:** Определить финансовое состояние предприятия, а также его конкретное положение во внешней среде;

**Иметь навыки:** Систему операционных риск индикаторов предприятия; мероприятия, направленные на минимизацию рисков предприятия;

**Быть компетентным:** В Методах анализа производственно-хозяйственной деятельности структурных подразделений транспорта; навыками разработки процедур и методов контроля предприятия.

**Экономические основы логистики – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Основы экономики и предпринимательства, Основы логистики

**Постреквизиты:** Основы предпринимательской логистики

**Содержание:** Дисциплина изучает экономические деятельности предприятий различного профиля с акцентом на особенности логистических компаний и служб в условиях конкурентного рынка, применять основы экономики и менеджмента на микро-макро уровне, формулировать и решать экономические задачи в логистике и управлении цепями поставок с целью повышения

эффективности общих результатов деятельности предприятия. Применять методологию и инструментарий логистики для решения логистических задач, методическим аппаратом определения потенциала сквозного материального потока в цепях поставок и сопутствующих ему потоками.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Предметную область логистики и инструментарий управления цепями поставок; *на уровне воспроизведения:* управление сквозным материальным потоком во взаимодействии с сопутствующими ему потоками. *на уровне понимания:* методического аппарата определения потенциала сквозного материального потока в цепях поставок.

**Уметь:** Моделировать цепи поставок на основе классификации логистических систем

**Иметь навыки:** Применять методологию и инструментарий логистики для решения логистических задач;

**Быть компетентным:** Методическим аппаратом определения потенциала сквозного материального потока в цепях поставок и сопутствующих ему потоками.

**Закупочная логистика – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Системный анализ в логистике

**Постреквизиты:** Логистика технологии доставки грузов, Технология поставок грузов в логистической цепи

**Содержание:** Дисциплина формирует обеспечение в закупочной логистики производственных и торговых организаций необходимыми материальными ресурсами и товарами, то есть удовлетворение потребностей производства и торговли в материалах и товарах. С максимально возможной экономической эффективностью, надлежащим качеством, соответствующим количеством и в кратчайшие сроки.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Определять наиболее рациональных партий закупки материальных ресурсов и товаров; доставки материальных ресурсов и товаров наиболее экономичным способом в нужное место и своевременной их разгрузки;

**Уметь:** Обеспечивать закупки материальных ресурсов и товаров в таком ассортименте, который в наибольшей степени отвечает требованиям производства и торговли, обеспечивает эффективность их потребления, исключает необоснованные отходы и потери;

**Иметь навыки:** Безусловное выполнение требований производства и торговли к качеству закупаемых материальных ресурсов и товаров;

**Быть компетентным:** В управлении материальными потоками в процессе обеспечения производственных организаций необходимыми материальными ресурсами, а торговых организаций – товарами.

**Логистика автомобильного транспорта – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Единая транспортная система

**Постреквизиты:** Технология работы промышленного транспорта

**Содержание:** Дисциплина формирует понятия теоретических вопросов управления материальными потоками и получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем. Применяет основные понятия и сущности транспортной логистики, изучение принципов и методов логистического анализа и оптимизации транспортных систем, практическое применение теории и методологии транспортной логистики.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Определять наиболее рациональных партий закупки материальных ресурсов и товаров; доставки материальных ресурсов и товаров наиболее экономичным способом в нужное место и своевременной их разгрузки;

**Уметь:** Обеспечивать закупки материальных ресурсов и товаров в таком ассортименте, который в наибольшей степени отвечает требованиям производства и торговли, обеспечивает эффективность их потребления, исключает необоснованные отходы и потери;

**Иметь навыки:** Безусловное выполнение требований производства и торговли к качеству закупаемых материальных ресурсов и товаров;



**Быть компетентным:** В рациональном закупе товаров и материальных ресурсов; Обеспечить эффективное их потребление и исключить необоснованные потери

### **Хладотранспорт и основы теплотехники – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Логистика коммерческой деятельности, Правила перевозок грузов

**Постреквизиты:** Итоговая аттестация

**Содержание:** Дисциплина обучает основные условия хранения и подготовки к перевозке скоропортящихся грузов. Применять теоретические основы получения искусственного холода. Использование транспортных холодильных установок, изотермического подвижного состава и контейнеров для перевозки скоропортящихся грузов. Выбирать наиболее оптимальные способы и схему размещения скоропортящихся грузов в вагоне, рассчитывать теоретический и действительный цикл холодильной машины, производить теплотехнический расчет изотермических вагонов для различных режимов перевозки.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Основные условия хранения и подготовки к перевозке скоропортящихся грузов, теоретические основы получения искусственного холода, транспортные холодильные установки, изотермический подвижной состав и контейнеры для перевозки скоропортящихся грузов, пункты и технологию обслуживания изотермического подвижного состава, организацию и выбор рационального способа перевозок скоропортящихся грузов.

**Уметь:** Выбирать наиболее оптимальные способы и схему размещения скоропортящихся грузов в вагоне; рассчитывать теоретический и действительный цикл холодильной машины; производить теплотехнический расчет изотермических вагонов для различных режимов перевозки; подбирать холодильное оборудование вагона и рассчитывать продолжительность работы холодильной установки;

**Иметь навыки:** Рассчитывать расстояние между пунктами экипировки изотермических вагонов; производить расчет теплового баланса вагона графоаналитическим методом;

**Быть компетентным:** Приводить экономико–математическую модель выбора подвижного состава для перевозки скоропортящихся грузов.

### **Технология поставок грузов в логистической цепи – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Управление запасами в цепях поставок грузов

**Постреквизиты:** Итоговая аттестация

**Содержание:** Дисциплина формирует знания по организации перевозок грузов и технологии транспорта. Определяет технологии грузоведения, решает практические и методические вопросы, касающиеся физико-химических свойств грузов, режимов их хранения, особенностей упаковки. Применяет технологию доставки и транспортирования различных видов грузов, организовывать погрузочно-разгрузочные процессы на основе методов доставки грузов. Оформление перевозочных документов, расчет тарифов по перевозкам. Провайдирование транспортно-экспедиционной деятельности и логистики. Использование технологии передачи грузов в местах стыкования различных видов транспорта и на межгосударственных переходах.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Общие принципы планирование эксплуатационной работой ж.д., основные на применении передовой техники и технологии.

**Уметь:** Использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях;

**Иметь навыки:** Создавать передовую технологию работы.

**Быть компетентным:** Применять современные сервисные технологий в процессе предоставления услуг, соответствующих требованиям потребителей

#### **Логистика распределения - 4 кредита**

**Пререквизиты:** Логистика в коммерческой деятельности

**Постреквизиты:** Логистика технологии доставки грузов, Технология поставок грузов в логистической цепи

**Содержание:** Дисциплина рассматривает функции распределения логистики и сложные проблемы, связанные со временем, местом, доставкой и уровнем обслуживания, чтобы конкурировать в современном деловом климате. Знакомит с фундаментальными концепциями, необходимыми для создания оптимальной стратегии распределения логистики. Объяснить компромиссы между различными схемами сетей каналов, включая время отклика клиентов, ассортимент продукции, доступность продукции и время доставки. Исследует управления запасами и его функции в сфере дистрибуции и логистики.

#### **Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Типы организации систем распределения и методы сбыта готовой продукции; роль производства и конечных потребителей при формировании системы распределения. Сравнительная характеристика систем по параметрам эффективности логистических каналов. современные тенденции в развитии розничной сети.

**Уметь:** Определять основные технологии товародвижения в системе распределения. Роль тары и упаковки в логистике распределения. Виды грузовых единиц. Основной элемент грузовой единицы. Формирование грузовых единиц в логистической системе. Пакетные и контейнерные технологии как основные направления товародвижения в логистике распределения. Применение сканирования штриховых кодов в логистике.

**Иметь навыки:** Анализ и оценка деятельности логистической цепи поставок. управление заказами как функция, требующая меж функциональной координации.

**Быть компетентным:** Роль управления заказами при обслуживании клиента. Процедура управления заказами.

#### **Сбытовая логистика –4 кредита**

**Пререквизиты:** Интегрированное планирование цепей поставок грузов

**Постреквизиты:** Управление цепей поставок грузов, Технология поставок грузов в логистической цепи

**Содержание:** Дисциплина предназначена для подготовки квалифицированных специалистов по управлению продажами, основных национальных и международных транспортно-логистических систем, обладающими современными и новейшими научными знаниями в области транспортно-логистического бизнеса. Способных прогнозировать, планировать, организовывать непрерывный рабочий процесс в логистической компании, организовывать продажу, производство или хранение, обеспечивать качество операций, координировать внутреннюю и международную торговлю, формировать политику продаж бизнеса с использованием инновационных, методов маркетинга, логистики и управления.

#### **Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Создавать передовую технологию работы железнодорожных подразделений; принимать оперативные решения по обслуживанию перевозок с учетом прогнозирования объема перевозок

**Уметь:** Предоставления новейших достижений в области управления транспорта;

**Иметь навыки:** Использования передовых методов организации перевозок.

**Быть компетентным:** В получении прибыли от реализации продукции (оказания услуг или выполнения работ). Движения материальных потоков (готовой продукции) от предприятия-производителя до конечного потребителя.

### **Стратегическое управление логистикой –5 кредита**

**Пререквизиты:** Системный анализ в логистике

**Постреквизиты:** Итоговая аттестация

**Содержание:** Дисциплина формирует понятия интеграции, связанных с логистикой, включая управление материальными потоками, физического распределения, управления запасами, складирования, проектирования логистической сети, обслуживание клиентов, упаковку и погрузочно-разгрузочные работы. Применять обучающимся знания и опыт в области стратегического управления логистикой. Управление перевозками и расположение складов, объектов, запасов и стратегии обслуживания клиентов. Дисциплина охватывает как качественный аспект, так и количественный аспект управления логистикой.

#### **Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Изучение теоретических основ, принципов и концепций логистики; развитие практических навыков управления материальными, информационными потоками; овладение инструментарием логистического анализа; формирование навыков эффективной логистической организации производства

**Уметь:** Ориентироваться в системе нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;

**Иметь навыки:** Применять математические методы и вычислительную технику для решения практических задач;

**Быть компетентным:** Определять и использовать технико-технологические параметры и показатели деятельности различных хозяйств в своей основной производственной работе, а также при разработке текущих и стратегических планов работы железных дорог;

### **Логистические основы управления транспортом – 5 кредита**

**Пререквизиты:** Сбытовая логистика

**Постреквизиты:** Итоговая аттестация

**Содержание:** Дисциплина рассматривает технологии, помогающие предприятиям планировать, выполнять и оптимизировать физическое перемещение товаров, как входящих, так и исходящих, и обеспечивать соответствие отгрузки, наличие надлежащей документации. Классифицировать информацию и документацию о соответствии торговым требованиям, а также обеспечивает своевременную доставку грузов и товаров. Системы управления перевозками также оптимизируют процесс доставки и облегчают предприятиям управление и оптимизацию своих транспортных операций, будь то по суше, воздуху или морю.

#### **Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Основные экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта позволят детально рассмотреть вопросы себестоимости перевозок и производительности на разных видах транспорта.

**Уметь:** Принципы и методы выбора вида транспорта, а также изучение сфер эффективного использования различных видов транспорта,

**Иметь навыки:** Повышение эффективности перевозочного процесса в сфере перевозок грузов и пассажиров.

**Быть компетентным:** Определения эффективности логистических систем, условия, факторы и критерии оптимизации транспортной системы.

### **Логистика производства – 4 кредита**

**Пререквизиты:** Логистика коммерческой деятельности

**Постреквизиты:** Управление проектами в логистике

**Содержание:** Дисциплина рассматривает аспекты производственной логистики, сокращения времени поставки производственного процесса. Роль производственной логистики во всей цепочке поставок. Эффективность ключевых показателей во время производственного процесса на заводе-

изготовителе по которым определяют, насколько экономична и оптимизирована производственная логистика.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Ознакомиться с общими принципами работы логистов в сфере распределения и производства; сформировать способность осуществлять управление производственной деятельностью и сокращать затраты на ее осуществление;

**Уметь:** Разрабатывать системы контроля состояния запасов в производственном процессе на основе осуществленного сбора, анализа и обработки данных;

**Иметь навыки:** Решать задачи логистической оптимизации управления материальными потоками, используя стандартные теоретические и эконометрические модели.

**Быть компетентным:** В сформированной способности выявлять, анализировать, сокращать и предупреждать возникновение непроизводительных логистических затрат.

**Транспортно-экспедиционное обслуживание – 4 кредита**

**Пререквизиты: Взаимодействие видов транспорта**

**Постреквизиты: Технология поставок грузов в логистической цепи**

**Содержание:** Концепции и мультимодальные транспортные технологии в системе Казахстана, аспекты планирования организации и осуществления логистических операций на предприятиях водного транспорта.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Классификацию и содержание различных видов транспортно-экспедиционного обслуживания; методологические основы стратегического планирования транспортно-экспедиционной деятельности; основные принципы документального и правового обеспечения сопровождения грузов; базовые положения информационного обеспечения транспортно-экспедиционной деятельности.

**Уметь:** Использовать приёмы и методы транспортно-экспедиционного обслуживания для решения практических задач по управлению материальными потоками в сферах транспортирования и сопровождения грузов; обеспечивать контроль состояния и сохранность грузов при перевозке и хранении; осуществлять рациональный выбор технологий выполнения услуг и транспортно-экспедиционное сопровождение различных видов грузов.

**Иметь навыки:** Методами логистического анализа транспортно-экспедиционной деятельности; способами применения изученного теоретического материала и нормативных документов на практике, технической терминологией; методами представления изученного материала в письменной и устной форме, а также в виде электронных презентаций.

**Быть компетентным:** Должен демонстрировать способность и готовность: применять полученные знания при практическом осуществлении профессиональной деятельности в сфере организации документального обеспечения работы подвижного состава автомобильного транспорта, сопровождения грузов и контроля состояния грузов в процессе доставки.

**Транспортное обеспечение коммерческой деятельности – 4 кредита**

**Пререквизиты: Правила перевозок грузов**

**Постреквизиты: Технология поставок грузов в логистической цепи**

**Содержание:** Дисциплина изучает концепции транспортного обеспечения коммерческой деятельности. Рассматриваются условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки, правовые аспекты транспортного обеспечения. Даны грузовые и коммерческие характеристики разных видов транспорта. Рациональное использование организации перевозок скоропортящихся грузов. Представлены практические ситуации по выбору оптимального варианта доставки груза и деловая игра.

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Место транспорта в политике распределения коммерческого предприятия; правовыми аспектами транспортного обеспечения; схемы транспортировки; особенности перевозок груза различными видами транспорта; показатели качества транспортной продукции; -организацию перевозок грузов транспортными средствами; информационные технологии в транспортной системе; технологию перевозки грузов.

**Уметь:** Определять затраты на транспортное обеспечение коммерческой деятельности; - определять массу груза, предъявляемую при перевозке; выбирать схемы транспортировки грузов; организовывать перевозки грузов; выбирать оптимальный вариант доставки грузов.

**Иметь навыки:** Информацией о транспортном обеспечении в коммерции; информацией о понятиях и обобщенных положениях транспортного обеспечения, которые в совокупности становятся целостной системой

**Быть компетентным:** Методами и новыми подходами предупреждения и снижения риска.

#### **Управление грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте – 4 кредита**

**Пререквизиты:** Логистика коммерческой деятельности

**Постреквизиты:** Технология работы промышленного транспорта

**Содержание:** Технология выполнения грузовых и коммерческих начальных операций с грузами. Договор на перевозку грузов по железным дорогам. Перевозочные документы. Порядок исчисления сроков доставки. Ответственность перевозчика за их невыполнение. Технологические операции при выдаче и выгрузке грузов. Организация работы товарных контор. Учет и отчетность при перевозках грузов железнодорожным транспортом. Организация работы технологических центров по обработке перевозочных документов. Виды сообщений. классификация перевозок. Маршрутизация перевозок грузов с мест погрузки. Виды маршрутов и их значения. Концентрация грузовой работы на станциях. Классификация грузовых станций. Классификация и устройство транспортно- складских комплексов (ТСК). Технические средства для измерения. Массы грузов. Перевозочные документы. Маркировка грузов. Подготовка подвижного состава к погрузке. Операции, производимые на станциях в пути следования грузов и назначения

**Ожидаемые результаты:**

**Знать:** Технические средства грузовой работы, прогрессивные способы организации перевозок, в том числе контейнерных и пакетных, существо коммерческой деятельности специалистов по организации и управлению перевозками; основные принципы транспортного права, построения тарифов и организационной структуры управления грузовой и коммерческой работой железных дорог в условиях рыночных отношений, основы оперативного планирования перевозок, современные методы транспортно – экспедиционного обслуживания юридических и физических лиц, перевозок грузов в, прямых смешанных и международных сообщениях.

**уметь:** Методы организации грузовой и коммерческой работы на станциях и подъездных путях на основе прогрессивной технологии, автоматизированных систем фирменного транспортного обслуживания (СФТО) и комплексной механизации и автоматизации погрузочно – разгрузочных работ, использование средств вычислительной техники в условиях АСУ в режиме АСОУП и ЕМПП;

**Иметь навыки:** Владеть методикой оценки получения экономического эффекта от мероприятия по совершенствованию технического оснащения и технологии грузовой и коммерческой работы, организации вагонопотоков с мест погрузки,

**Быть компетентным:** В осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, сохранности перевозимых грузов и защиты окружающей среды при перевозке различных грузов особенно при перевозке опасных, тяжеловесных и сыпучих грузов.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ  
БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**

**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІК-  
ГУМАНИТАРЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ТРАНСПОРТНО-  
ГУМАНИТАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ  
6В11355 - білім беру бағдарламасы Логистика  
Дайындық бағыты: 6В113-Көлік қызметтері  
Берілетін дәреже: 6В11355-Логистика білім беру бағдарламасы  
қызмет көрсету бакалавры  
(2024 жылығы қабылдау)**

**Алматы 2024**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**

**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Бекітілген  
Ғылыми Кеңестің Шешімімен  
2024 жылғы "28" наурыздағы № 8 хаттама.**

**ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ**  
**6В11355 - білім беру бағдарламасы Логистика**  
**Дайындық бағыты: 6В113-Көлік қызметтері**  
**Берілетін дәреже: 6В11355-Логистика білім беру бағдарламасы**  
**қызмет көрсету бакалавры**  
**(2024 жылығы қабылдау)**

## Элективті пәндер каталогының мазмұны

### 2 курс

№	Цикл	Пәннің атауы	Кредит	Семестр
1	ЖБП	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	5	2
	ЖБП	Экономика және кәсіпкерлік негіздері		
	ЖБП	Экология және тіршілік қауіпсіздігі		
	ЖБД	Ғылыми зерттеулердің негіздері		
2	БП	Жүктерді тасымалдау ережесі	5	5
	БП	Көліктегі техникалық пайдалану ережелері		
3	БП	Қойма логистикасы	5	6
	БП	Жүктерді жеткізу тізбектегі қорларды басқару		
4	БП	Көліктегі экономика	5	6
	БП	Логистиканың экономикалық негіздері		
5	БП	Сатылым логистикасы	5	6
	БП	Автокөлік логистикасы		
6	БП	Мұздатқыш көлік пен жылытутехника негіздері	5	7
	БП	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы		
7	БП	Бөлу логистикасы	4	6
	БП	Өткізу логистикасы		
8	БП	Логистиканы стратегиялық басқару	5	7
	БП	Жүктерді жеткізу тізбектеріндегі қорларды басқару		
9	БП	Өндірістік логистика	4	6
	БП	Көліктік-экспедициялық қызметтер		
10	БП	Коммерциялық қызметті көліктік қамтамасыз ету	4	6
	БП	Көліктегі жүк және коммерциялық жұмысты басқару		

#### **Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері-5 кредит**

**Пререквизиттер:** Қазақстан тарихы, Құқық негіздері (мектеп бағдарламасы)

**Постреквизиттер:** Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану, көлік құқығы

**Мазмұны:** Пән-бұл құқықтың негізгі салаларын (конституциялық, әкімшілік, азаматтық, қылмыстық және т.б.) біріктіретін, сондай-ақ белгілі бір құқықтық нормалардың рөлі туралы түсінік беретін және нақты құқықтық мәселелер мен мәселелерді қарастыратын қоғамға қарсы құбылыс ретінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша білім жүйесі мен азаматтық ұстанымды қалыптастыратын пәнаралық білім жүйесі.

#### **Күтілетін нәтижелер:**

**Білу керек:** Құқық негіздері, Қазақстан Республикасы Конституциясының негізгі ережелері; Қазақстанның қолданыстағы заңнамасының негізгі ережелері; сыбайлас жемқорлықтың мәні және оның пайда болу себептері; сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін моральдық-адамгершілік және құқықтық жауапкершілік шаралары; қолданыстағы, оның ішінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласындағы заңнама;

**Менгеру керек:** Оқиғалар мен әрекеттерді құқықтық реттеу саласы тұрғысынан талдау және қажетті нормативтік актілерге жүгіне білу; қолданыстағы заңнамаға бағдарлану; заңды пайдалана отырып, өз құқықтары мен мүдделерін қорғау; адамгершілік және құқықтық мәдениет деңгейін арттыру бойынша жұмыс істеу; сыбайлас жемқорлықтың алдын алудың рухани-адамгершілік тетіктерін іске қосу.

**Дағдылы болу:** Құқықтық мәселелер бойынша, қазіргі кезеңде нормаларды қолдану мәселелері бойынша пікірталастар жүргізу; түрлі құжаттарды құқықтық талдау; мүдделер қақтығысы және моральдық таңдау жағдайларын талдай білу; сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті жетілдіру; мүдделер қақтығысы жағдайындағы іс-әрекеттер;

**Құзыретті болу:** Құқықтық мәселелер бойынша пікірсайыс жүргізуде және құқықтық нормаларды практикада қолдануда; сыбайлас жемқорлықтың пайда болу себептері мен шығу тегі мәселелерінде; сыбайлас жемқорлықтың мәні мен факторлары және оның әртүрлі көріністері мәселелерінде.



### **Экономика және кәсіпкерлік негіздері-5 кредит**

**Пререквизиттер:** Жоғары математика I, жоғары математика II, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

**Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы

**Мазмұны:** Пән болашақ мамандарда экономика негіздерін және нарықтық жағдайда кәсіпкерлік істі жүргізуді қалыптастырады. Пәнді зерделеу пәні Кәсіпкерлік іс әдістерін қолдану, қазіргі әлемдегі кәсіпкерліктің даму тенденциясы мен рөлін, Бизнестің ұйымдастырушылық және қаржылық негіздерін, кәсіпкерлік қызметті мемлекеттік реттеуді ашу, сондай-ақ нарықтық конъюнктураны талдаумен, нарықтық экономиканың жұмыс істеу тетіктерімен танысу болып табылады.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Экономикалық процестердің даму заңдылықтарын; негізгі, экономикалық ойдың ұзақ эволюциясы кезінде құрылған; нарықтық механизмнің жұмыс істеу принциптері, өзін-өзі реттеу және экономикаға Мемлекеттік әсер ету; кәсіпкерлік идеяларды қалыптастыру әдістері; кәсіпкерлік қызметтің құқықтық аспектілері;

**Меңгеруі керек:** Экономикалық құбылыстар мен процестердің мәні мен формалары туралы білімді жүйелеу; экономикалық құбылыстарды ғылыми тұрғыдан тану әдістерін практикада қолдану.

**Дағдылы болу:** Ұлттық және әлемдік экономиканың әлеуметтік-экономикалық дамуының жай-күйі мен үрдістерін талдау және бағалау; экономикалық проблемаларды шешу кезінде пәнаралық тәсіл; өмір бойы біліктілікті арттыру үшін білімді меңгеру;

**Құзыретті болу:** Өз бетінше жұмыс істей білу; жаңа идеяларды қалыптастыруға қабілетті болу; экономикалық мәселелерді шешуде пәнаралық тәсілді меңгеру

### **Экология және тіршілік қауіпсіздігі – 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Биология, өзін-өзі тану (мектеп бағдарламасы)

**Постреквизиттер:** Еңбекті қорғау, Қорытынды аттестаттау

**Мазмұны:** Пән экологиялық мәселелерді шешудің негізгі тәсілдерін, көлік кәсіпорындарының қоршаған ортаны ластау көздері мен түрлерін, қоршаған ортаға зиянды әсерді азайту әдістерін зерттейді. Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, олардың себептері алдын алу және қорғау әдістері. Құтқару және басқа да шұғыл жұмыстарды жүргізу, төтенше жағдайлар кезіндегі адамдардың мінез-құлық ережелері

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білу керек:** Табиғат пен қоғамның өзара іс-қимылының негізгі заңдылықтарын; қоршаған орта компоненттерін қорғаудың негізгі тәсілдері мен әдістерін; қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнама негіздерін.; тұжырымдамалар, стратегиялар, орнықты даму проблемалары және оларды жаһандық, өңірлік және жергілікті деңгейлерде шешудің практикалық тәсілдері; қоршаған ортаны қорғау жөніндегі заңнама негіздері; қауіпсіз өндірістік процестерді ұйымдастыру қағидағдары;

**Меңгеруі керек:** Табиғи ортаның экологиялық жағдайын бағалау; өндірістің қоршаған ортаға техногендік әсерін бағалауды жүргізу;

**Дағдылы болу:** Экожүйелер мен тұтастай биосфераның құрауыштарын зерттеу; экологиялық-экономикалық жүйелердің тұрақты дамуының оңтайлы жағдайларын анықтау; табиғатты қорғау міндеттері; қоршаған орта мониторингінің стандартты әдістемелерін меңгеру; қоршаған табиғи ортаның жай-күйін және өндірістің оның құрауыштары мен құрауыштарына техногендік әсер ету дәрежесін бағалау;

**Құзыретті болу:** Экология және тұрақты даму және қоршаған ортаны қорғау мәселелерінде құзыретті болу; базалық ғылыми-теориялық білімді меңгеру және оларды теориялық және практикалық міндеттерді шешу үшін қолдану.

### **Ғылыми зерттеулердің негіздері – 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Әлеуметтік – саясаттану білім модулі

**Постреквизиттер:** Зияткерлік меншікті қорғау және патенттану

**Мазмұны:** Пән ғылыми-зерттеу қызметінің теориялық-әдіснамалық негіздері, ғылыми-зерттеу қызметін орындау ережелері, әртүрлі зерттеу жұмыстарының нәтижелерін ресімдеу әдістері мен

ұсыну тәртібін меңгеру дағдыларын игеру және курстық жұмыс пен дипломдық зерттеуді жазуда, сондай-ақ болашақ кәсіби қызмет үшін осы дағдыларды пайдалану туралы жалпы түсініктерді қалыптастырады

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білу керек:** ғылымның тарихы, логикасы мен әдіснамасы; зерттелетін салада зерттеу жұмысын ұйымдастырудың заманауи тәсілдері; ғылыми қызметтің құрылымы: тактика мен стратегия мәселелері; зерттелетін салада ғылыми-зерттеу жұмыстарын ресімдеу ережелері мен стандарттары; зерттеудің негізгі әдістері; әртүрлі кезеңдерде зерттеу қызметін ұйымдастыру заңдылықтары.

**Меңгеруі керек:** өзінің жеке ғылыми-зерттеу қызметін жоспарлау; Зерттеудің мақсаты мен міндеттерін, объектісі мен пәнін, гипотезасын тұжырымдау; зерттеудің қажетті әдістерін таңдау, нақты зерттеудің міндеттеріне сүйене отырып, қолданыстағыларын өзгерту; алынған нәтижелерді өңдеу, қолда бар деректерді ескере отырып, оларды талдау және түсіну; жазбаша ғылыми жұмыстың жоспар-проспектісін жасау.

**Дағдылы болу:** *зерттелетін саланың әдістерін, инновациялық және ғылыми - зерттеу қызметін пайдалану.*

**Құзыретті болу:** зерттелетін саланың проблемалары бойынша ғылыми зерттеулердің нәтижелерін ұйымдастыруда, өткізуде және ресімдеуде, сондай-ақ өзінің кәсіби мамандануының міндеттерін шешуде.

**Жүктерді тасымалдау ережесі -5 кредит**

**Пререквизиттер:** Жүк тасымалдау, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

**Постреквизиттер:** Сатылым логистикасы

**Мазмұны:** Пән жүктерді тасымалдау шарттарын жетілдірудің қазіргі заманғы және перспективалық бағыттары туралы білімді игеруге, тасымалдауға өтінімдер мен есептік құжаттарды, актілерді, наразылықтар мен кірме жолдарды пайдалануға арналған шарттарды, тасымалдау құжаттарына қосымшаларды жасау бойынша дағдыларды игеруге үйретеді. Халықаралық және ішкі құқықтың су жолдарын пайдалану туралы түсінік береді. Соттардың құқықтық аспектілері, оның ішінде ұлты, сату, иелену және басқару, қаржылық аспектілер және құрылыс, сату, теңіз сақтандыру сияқты қауіпсіздік аспектілері.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Тасымалдау жоспарларын және тасымалдау жоспарын орындаудың есепке алу карточкасын жасау тәртібі, жүктерді тасымалдауға қабылдау және алушыларға беру ережесі, тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі, жүктерді тасымалдау шарттары, кірме жолдарды пайдалану тәртібі, актілерді жасау тәртібі, шағымдарды ұсыну және қарау.

**Меңгеруі керек:** Тасымалдауға өтінім жасау, есептік және есептік құжаттарды таңдау, жүктерді тасымалдау шарттарын таңдау, жүктерді Тиеу, түсіру және жеткізу мерзімдерін анықтау, тасымалдау процесін орындау кезінде тасымалдау шарттарын жетілдіруге және әртүрлі көлік түрлері арасындағы өзара іс-қимылға бағытталған іс-шаралар туралы актілер мен шағымдар жасау;

**Дағдылы болу:** Жүктерді өлшеу дәлдігінің нормалары және тасымалдау кезіндегі жүк массасының табиғи кемуі туралы, қазіргі жай-күйі, неғұрлым озық тасымалдау құралдарын дамыту және қолдану бағыттары туралы, тасымалдарды ресімдеуді автоматтандыру туралы.

**Құзыретті болу:** Актілерді жасау тәртібі, шағымдарды ұсыну және қарау.

**Көліктегі техникалық пайдалану ережелері - 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Жалпы көлік курсы

**Постреквизиттер:** Автокөлік логистикасы

**Мазмұны:** Пән жұмыс көлемін ескере отырып, теміржол көлігінің техникалық қарулануын тиімді пайдалану саласындағы кәсіби қызмет дағдыларына, ағымдағы пайдалану жағдайында да, жақын және алыс перспективада да оның техникалық құралдарын дамыту мәселелерін шеше білуге, теміржол бөлімшелерінің жұмысын Прогрессивті технология бойынша тиімді ұйымдастыра білуге үйретеді.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Озық техника мен технологияны қолдануға негізделген темір жолдарды пайдалану жұмысын басқарудың жалпы қағидаттары, темір жолдар желісін, жолды және оған кіретін

бөлімшелерді басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдануды ескере отырып, жекелеген темір жол бөлімшелерінің жұмысы, темір жол станциялары мен тораптарының өндірістік процестерін, демек, жоспарлы тапсырмаларды орындау кезінде экономикалық тиімділікті ескере отырып, олардың жұмыс технологиясына кіретін бүкіл кешенді оңтайландыру бойынша теориялық негіздер.

**Меңгеруі керек:** Теміржол көлігінде қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етудің кешенді жүйесін қолдану;

**Дағдылы болу:** Маневрлік жұмыс және поездар қозғалысы қауіпсіздігінің рұқсат етілген бұзушылықтарының біліктілік тәртібі және оның қазіргі жағдайы, поездар қозғалысы қауіпсіздігінің бұзылуын тудыратын себептер, ТПЕ талаптары мен нормалары, темір жолдардың техникалық құралдарын, сондай-ақ технологиялық процестерді пайдалану, ұстау және орнату мәселелері бойынша нұсқаулықтар мен басқа құжаттар,

**Құзыретті болу:** Мамандығы бойынша барлық өндірістік процестерде темір жолдардың апатсыз жұмысын қамтамасыз ететін принциптер мен жағдайларда.

### **Қойма логистикасы - 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Коммерциялық қызметінің логистикасы

**Постреквизиттер:** Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы

**Мазмұны:** Пән оқушылардың түгендеу және қойма шаруашылығы, материалдық ағындарды басқару, қоймалық бақылау саласындағы білімдерін қалыптастырады. Ұйымдағы қорларды, материалдарды және қойма қорларын жоспарлауға, ұйымдастыруға, бақылауға, басқаруға және қадағалауға байланысты негізгі міндеттер. Болжалды өзгергіштікке жауап беру, материалдар мен жүйелерге қажеттілікті жоспарлаудың оң және теріс жақтарын дәл уақытында сипаттау. Сатуды ынталандыру шешімдерінің қорларды басқаруға әсерін бағалаңыз. Логистикалық өткізу қабілетін пайдалану үшін оңтайлы және тиімді қоймаларды жобалау.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Қойма шаруашылығын басқаруды оңтайландыру құралдарын қолдануды және қойма желісін қалыптастыруға байланысты мәселелерді шешуді; логистикалық жүйелер мен материалдық ағындарды жіктеуді үйрену.

**Меңгеруі керек:** Қойма қызметін жоспарлау және ұйымдастыру.

**Дағдылы бар:** Логистикалық шығындарды операциялық есепке алу негізінде материалдық ағындарды басқару.

**Құзыретті болу:** Логистика тұжырымдамасы және логистиканың теориялық және әдіснамалық негіздері, логистикадағы Стратегия және жоспарлау.

### **Жүктерді жеткізу тізбектеріндегі қорларды басқару - 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Жүктерді тасымалдау ережесі

**Постреквизиттер:** Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы

**Мазмұны:** Пән қорларды басқару міндеттерін тиімді шешу үшін білім, практикалық дағдылар кешенін қалыптастырады. Ұйымдағы қор нормаларын анықтайды, кәсіпорындағы қорларды басқару тиімділігінің көрсеткіштерін есептеуге үйретеді. Логистикада қорларды басқаруды оңтайландырудың математикалық модельдерін қолдану. Қорларды басқарудағы ресурстарды оңтайландыру және жүйелерді таңдау бойынша шешім қабылдаудың заманауи әдістерін меңгеруге үйретеді.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Жеткізу тізбегін басқарудың мақсаттары мен міндеттері, объектісі мен нысанасы; жеткізу тізбегін басқаруды жүзеге асыратын негізгі ұғымдар; коммерциялық сипаттағы міндеттерді шешудегі жеткізу тізбегін басқарудың рөлі; материалдық және олармен байланысты ақпараттық ағындарды басқарудың логистикалық тәсілінің ерекшелігі; жеткізу тізбегін басқарудың функциялары мен негізгі әдістері; нарықтық қатынастар жағдайында жеткізу тізбегін басқару жүйесінің негізгі қасиеттері мен жұмыс істеу қағидаттары; логистикалық жүйелердегі материалдық, ақпараттық ағындарды жоспарлауға, басқаруға және бақылауға жүйелі көзқарас; басқарылатын жеткізу тізбектерін пайдалану арқылы өнімді сатудың тиімділігін арттыру жолдары.

**Меңгеруі керек:** Тиімді кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыруда ағындық үдерістерді басқаруға логистикалық тәсілдің негізгі принциптерін қолдану; жеткізілімдердің басқарылатын тізбектеріне қатысты нарықтық экономиканың негізгі қасиеттері мен принциптерін анықтау; жеткізілімдердің

басқарылатын тізбектерінде материалды жабдықтауды және жүктерді тасымалдауды ұйымдастырумен байланысты міндеттерді шешу; бөлу арналарында материал ағындарының барлық қозғалыс жолдарында логистикалық шығындарды төмендету мүмкіндіктерін анықтау; жеткізілімдердің басқарылатын тізбектерінде негізгі мақсаттарға қол жеткізу құралдарын әзірлеу.

**Дағдылы болу:** Жеткізілімдердің басқарылатын тізбектерінде бөлімше деңгейінде стратегияларды қалыптастыру және іске асыру әдістерімен; жеткізілімдердің басқарылатын тізбектерінде логистикалық жүйелердің жұмыс істеу тиімділігіне бағалау жүргізумен; толассыз материалдық және ілеспе ағындарды қалыптастыру үшін сатып алу-өткізу қызметін ұйымдастыру әдістерімен;

**Құзыретті болу:** Логистикалық іс-шаралардың тиімділігін есептеу және талдау әдістері.

### **Көліктегі экономика – 3 кредит**

**Пререквизиттер:** Экономика және кәсіпкерлік негіздері, Логистиканы математикалық модельдеу,

**Постреквизиттер:** Кәсіпорын экономикасы

**Мазмұны:** Пән тиімді шешім қабылдау үшін көлік экономикасының әртүрлі тұжырымдамалары мен принциптерін қалыптастырады. Жүк және жолаушылар көлігіне сұраныс пен ұсынысты талдауға үйретеді. Көлік қызметтері саласындағы тиісті аналитикалық әдістер мен әдістерді бағалау және қолдану үшін өткізу қабілеті, тиімділігі, жиілігі, ортасы және қаржыландыруы тұрғысынан тасымалдаудың балама модельдерін пайдалану.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Тәуекелдердің жіктелуін; тәуекелдерді бағалау және болжау әдістерін; тәуекелдерді басқару жүйесі ұғымын (тәуекел-менеджмент); Тәуекел менеджменті жүйесін құру принциптерін; экономикалық тәуекелдердің алдын алу тәсілдерін.

**Менгеру керек:** Кәсіпорынның қаржылық жағдайын, сондай-ақ оның сыртқы ортадағы нақты жағдайын анықтау;

**Дағдылы болу:** Кәсіпорынның операциялық тәуекел индикаторларының жүйесі; кәсіпорын тәуекелдерін барынша азайтуға бағытталған іс-шаралар;

**Құзыретті болу:** Көліктің құрылымдық бөлімшелерінің өндірістік-шаруашылық қызметін талдау әдістерінде; кәсіпорынды бақылау рәсімдері мен әдістерін әзірлеу дағдыларында.

### **Логистиканың экономикалық негіздері-4 кредит**

**Пререквизиттер:** Экономика және кәсіпкерлік негіздері, Логистика негіздері

**Постреквизиттер:** Кәсіпкерлік логистика негіздері

**Мазмұны:** Пән бәсекелестік нарық жағдайындағы логистикалық компаниялар мен қызметтердің ерекшеліктеріне назар аудара отырып, әртүрлі профильдегі кәсіпорындардың экономикалық қызметін зерттейді, микро-макро деңгейде экономика мен менеджмент негіздерін қолданады, кәсіпорын қызметінің жалпы нәтижелерінің тиімділігін арттыру үшін логистика мен жеткізілім тізбегін басқарудағы экономикалық мәселелерді тұжырымдайды және шешеді. Логистикалық мәселелерді шешу үшін логистика әдіснамасы мен құралдарын, жеткізу тізбектеріндегі және онымен байланысты ағындардағы материалдық ағындардың әлеуетін анықтайтын әдістемелік құралды қолданыңыз.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Ұсыну деңгейінде: логистиканың пәндік саласы және жеткізілім тізбегін басқару құралдары; ойнату деңгейінде: ілеспе ағындармен өзара әрекеттесу арқылы материалдық ағынды басқару, түсіну деңгейінде: жеткізілім тізбегіндегі материалдық ағымның әлеуетін анықтайтын әдістемелік аппарат.

**Менгеруі керек:** Логистикалық жүйелерді жіктеу негізінде жеткізілім тізбегін модельдеу

**Дағдылы болу:** Логистикалық міндеттерді шешу үшін логистика әдіснамасы мен құралдарын қолдану;

**Құзыретті болу:** Жеткізу тізбектеріндегі және ілеспе ағындардағы материалдық ағындардың әлеуетін анықтайтын әдістемелік аппарат

### **Сатылым логистикасы-5 кредит**

**Пререквизиттер: Логистикадағы жүйелік талдау**

**Постреквизиттер: Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы, Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы**

**Мазмұны:** Пән өндірістік және сауда ұйымдарының сатып алу логистикасын қажетті материалдық ресурстармен және тауарлармен қамтамасыз етуді, яғни өндіріс пен сауданың материалдар мен тауарларға қажеттіліктерін қанағаттандыруды қалыптастырады. Барынша мүмкін болатын экономикалық тиімділікпен, тиісті сапамен, тиісті санмен және қысқа мерзімде.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Материалдық ресурстар мен тауарларды сатып алудың неғұрлым ұтымды партияларын анықтау; материалдық ресурстар мен тауарларды неғұрлым үнемді тәсілмен қажетті орынға жеткізу және оларды уақтылы түсіру;

**Менгеруі керек:** Өндіріс пен сауда талаптарына барынша жауап беретін, оларды тұтынудың тиімділігін қамтамасыз ететін, негізсіз қалдықтар мен ысыраптарды болдырмайтын ассортиментте материалдық ресурстар мен тауарларды сатып алуды қамтамасыз ету;

**Дағдылы болу:** Сатып алынатын материалдық ресурстар мен тауарлардың сапасына өндіріс және сауда талаптарын сөзсіз орындау;

**Құзыретті болу:** Өндірістік ұйымдарды қажетті материалдық ресурстармен, ал сауда ұйымдарын тауарлармен қамтамасыз ету процесінде материалдық ағындарды басқаруда.

**Автокөлік логистикасы – 5 кредит**

**Пререквизиттер: Бірыңғай көлік жүйесі**

**Постреквизиттер: Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы**

**Мазмұны:** Пән материалдық ағындарды басқарудың теориялық мәселелері туралы түсініктерді қалыптастырады және логистикалық жүйелер құрамындағы тиімді жеткізу ішкі жүйелерін негіздеудің практикалық дағдыларын алады. Көліктік логистиканың негізгі ұғымдары мен мәнін, көліктік жүйелерді логистикалық талдау және оңтайландыру қағидаттары мен әдістерін зерделеуді, көліктік логистиканың теориясы мен әдіснамасын практикалық қолдануды қолданады.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Материалдық ресурстар мен тауарларды сатып алудың неғұрлым ұтымды партияларын анықтау; материалдық ресурстар мен тауарларды неғұрлым үнемді тәсілмен қажетті орынға жеткізу және оларды уақтылы түсіру;

**Менгеруі керек:** Өндіріс пен сауда талаптарына барынша жауап беретін, оларды тұтынудың тиімділігін қамтамасыз ететін, негізсіз қалдықтар мен ысыраптарды болдырмайтын ассортиментте материалдық ресурстар мен тауарларды сатып алуды қамтамасыз ету;

**Дағдылы болу:** Сатып алынатын материалдық ресурстар мен тауарлардың сапасына өндіріс және сауда талаптарын сөзсіз орындау;

**Құзыретті болу:** Тауарлар мен материалдық ресурстарды ұтымды сатып алуда; оларды тиімді тұтынуды қамтамасыз ету және негізсіз шығындарды болдырмау

**Мұздатқыш көлік пен жылыту техника негіздері - 5 кредит**

**Пререквизиттер: Коммерциялық қызметінің логистикасы, Жүктерді тасымалдау ережесі**

**Постреквизиттер: Қорытынды аттестаттау**

**Мазмұны:** Тәртіп тез бұзылатын жүктерді сақтаудың және тасымалдауға дайындаудың негізгі шарттарын үйретеді. Жасанды суық алудың теориялық негіздерін қолдану. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдау үшін көліктік Тоңазытқыш қондырғыларын, изотермиялық жылжымалы құрамды және контейнерлерді пайдалану. Вагонда тез бұзылатын жүктерді орналастырудың ең оңтайлы тәсілдері мен схемасын таңдау, Тоңазытқыш машинаның теориялық және нақты циклын есептеу, әртүрлі тасымалдау режимдері үшін изотермиялық вагондардың жылу техникалық есебін жүргізу.

**Күтілетін нәтижелері:**

**Білуі керек:** Тез бұзылатын жүктерді сақтаудың және тасымалдауға дайындаудың негізгі шарттары, жасанды суықты алудың теориялық негіздері, көліктік тоңазытқыш қондырғылары, изотермиялық жылжымалы құрам және тез бұзылатын жүктерді тасымалдауға арналған контейнерлер, изотермиялық жылжымалы құрамға қызмет көрсету пункттері мен технологиясы, тез бұзылатын жүктерді тасымалдаудың ұтымды тәсілін ұйымдастыру және таңдау.

**Меңгеруі керек:** Вагонда тез бұзылатын жүктерді орналастырудың ең оңтайлы тәсілдері мен схемасын таңдау; Тоңазытқыш машинасының теориялық және нақты циклын есептеу; әртүрлі тасымалдау режимдері үшін изотермиялық вагондардың жылу техникалық есебін жүргізу; вагонның Тоңазытқыш жабдығын таңдау және тоңазытқыш қондырғысы жұмысының ұзақтығын есептеу;

**Дағдылы болу:** Изотермиялық вагондарды жабдықтау пункттері арасындағы қашықтықты есептеу; вагонның жылу балансын графоаналитикалық әдіспен есептеуді жүргізу;

**Құзыретті болу:** Тез бұзылатын жүктерді тасымалдау үшін жылжымалы құрамды таңдаудың экономикалық – математикалық моделін келтіру.

#### **Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы - 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Жүктерді жеткізу тізбектегі қорларды басқару

**Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау

**Мазмұны:** Тәртіп жүк тасымалдауды ұйымдастыру және көлік технологиясы туралы білімді қалыптастырады. Жүк тасымалдау технологиясын анықтайды, жүктердің физика-химиялық қасиеттеріне, оларды сақтау режимдеріне, орау ерекшеліктеріне қатысты практикалық және әдістемелік мәселелерді шешеді. Әр түрлі жүктерді жеткізу және тасымалдау технологиясын қолданады, жүктерді жеткізу әдістері негізінде тиеу-түсіру процестерін ұйымдастырады. Тасымалдау құжаттарын ресімдеу, тасымалдау тарифтерін есептеу. Көліктік-экспедициялық қызметті және логистиканы қамтамасыз ету. Әртүрлі көлік түрлерінің түйісу орындарында және мемлекетаралық өткелдерде жүктерді беру технологиясын пайдалану.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Темір жолда пайдалану жұмысын жоспарлаудың жалпы принциптерін, озық техника мен технологияны қолданудың негіздері.

**Меңгеруі керек:** Өндірістік жағдайда оқытылатын пәннің теориялық негіздерін қолдану;

**Дағдылы болу:** Озық жұмыс технологиясын құру.

**Құзыретті болу:** Тұтынушылардың талаптарына сәйкес келетін қызметтерді ұсыну процесінде заманауи сервистік технологияларды қолдану

#### **Бөлу логистикасы - 4 кредит**

**Пререквизиттер:** Коммерциялық қызметінің логистикасы

**Постреквизиттер:** Жүктерді жеткізу технологиясының логистикасы, Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы

**Мазмұны:** Пән логистиканы бөлу функцияларын қарастырады және күрделі мәселелер қазіргі бизнес климатында бәсекеге түсу үшін уақыт, орын, жеткізу және қызмет көрсету деңгейіне байланысты. Логистиканы бөлудің оңтайлы стратегиясын құру үшін қажетті іргелі тұжырымдамалармен таныстырады. Клиенттердің жауап беру уақытын, өнім ассортиментін, өнімнің қол жетімділігі мен жеткізу уақытын қоса алғанда, арна желілерінің әртүрлі схемалары арасындағы сауда-саттықты түсіндіріңіз. Қорларды басқаруды және оның дистрибуция және логистика саласындағы функцияларын зерттейді.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Тарату жүйесін ұйымдастыру түрлері және дайын өнімді өткізу әдістері. Тарату жүйесін қалыптастырудағы өндіріс пен соңғы тұтынушылардың рөлі. Логистикалық арналардың тиімділік параметрлері бойынша жүйелердің салыстырмалы сипаттамасы. Бөлшек сауда желісін дамытудағы қазіргі тенденциялар.

**Меңгеруі керек:** Тарату жүйесінде тауар қозғалысының негізгі технологияларын анықтау. Тарату логистикасындағы контейнер мен қаптаманың рөлі. Жүк бірліктерінің түрлері. Жүк бірлігінің негізгі элементі. Логистикалық жүйеде жүк бірліктерін қалыптастыру. Пакеттік және контейнерлік технологиялар тарату логистикасындағы тауар қозғалысының негізгі бағыттары ретінде. Логистикада штрих-кодтарды сканерлеуді қолдану.

**Дағдылы болу:** Жеткізілімдердің логистикалық тізбегінің қызметін талдау және бағалау. Тапсырысты басқару функционалды үйлестіруді қажет ететін функция ретінде.

**Құзыретті болу:** Клиенттерге қызмет көрсету кезінде тапсырысты басқарудың рөлі. Тапсырысты басқару процедурасы.

#### **Өткізу логистикасы-4 кредит**

**Пререквизиттер:** Жүктерді жеткізу тізбегінің интеграциялық жоспары

**Постреквизиттер:** Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы, Жүктерді жеткізу тізбегін басқару

**Мазмұны:** Пән сатуды басқару саласында білікті мамандарды, көліктік-логистикалық бизнес саласында заманауи және заманауи ғылыми білімі бар негізгі ұлттық және халықаралық көліктік-логистикалық жүйелерді даярлауға арналған. Логистикалық компанияда үздіксіз жұмыс процесін болжауға, жоспарлауға, ұйымдастыруға, сатуды, өндіруді немесе сақтауды ұйымдастыруға, операциялардың сапасын қамтамасыз етуге, ішкі және халықаралық сауданы үйлестіруге, маркетингтің, логистиканың және басқарудың инновациялық әдістерін қолдана отырып, бизнесті сату саясатын қалыптастыруға қабілетті.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Теміржол бөлімшелері жұмысының озық технологиясын жасау; тасымалдау көлемін болжауды ескере отырып, тасымалдауларға қызмет көрсету бойынша жедел шешімдер қабылдау

**Меңгеруі керек:** Көлік басқармасы саласындағы жаңа жетістіктерді ұсыну;

**Дағдылы болу:** Тасымалдауды ұйымдастырудың озық әдістерін пайдалану.

**Құзыретті болу:** Өнімді сатудан (қызмет көрсетуден немесе жұмыстарды орындаудан) пайда табу. Өндіруші кәсіпорыннан соңғы тұтынушыға дейінгі материалдық ағындардың (дайын өнімнің) қозғалысы.

#### **Логистиканы стратегиялық басқару -5 кредит**

**Пререквизиттер:** Логистикадағы жүйелік талдау

**Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау

**Мазмұны:** Пән логистикамен байланысты интеграция ұғымдарын қалыптастырады, соның ішінде материалдық ағындарды басқару, физикалық бөлу, қорларды басқару, сақтау, логистикалық желіні жобалау, клиенттерге қызмет көрсету, буып-түю және тиеу-түсіру жұмыстары. Білім алушыларға логистиканы стратегиялық басқару саласындағы білім мен тәжірибені қолдану. Тасымалдауды басқару және қоймалардың, объектілердің, қорлардың және клиенттерге қызмет көрсету стратегиясының орналасуы. Пән логистиканы басқарудың сапалық және сандық аспектілерін қамтиды.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Логистиканың теориялық негіздерін, принциптері мен тұжырымдамаларын зерттеу; материалдық, ақпараттық ағындарды басқарудың практикалық дағдыларын дамыту; логистикалық талдау құралдарын меңгеру;

**Меңгеруі керек:** Өндірісті тиімді логистикалық ұйымдастыру дағдыларын қалыптастыру

Кәсіби қызмет саласын реттейтін нормативтік құқықтық актілер жүйесінде бағдарлай білу;

**Дағдылы болу:** Практикалық есептерді шешу үшін математикалық әдістер мен есептеу техникасын қолдану;

**Құзыретті болу:** Негізгі өндірістік жұмысында, сондай-ақ темір жолдардың ағымдағы және стратегиялық жұмыс жоспарларын әзірлеу кезінде әртүрлі шаруашылықтардың техникалық-технологиялық параметрлері мен қызмет көрсеткіштерін анықтау және пайдалану;

#### **Жүктерді жеткізу тізбектеріндегі қорларды басқару-5 кредит**

**Пререквизиттер:** Өткізу логистикасы

**Постреквизиттер:** Қорытынды аттестаттау

**Мазмұны:** Пән кәсіпорындарға кіріс және шығыс тауарлардың физикалық қозғалысын жоспарлауға, орындауға және оңтайландыруға және жеткізілімнің сәйкестігін, тиісті құжаттаманың болуын қамтамасыз етуге көмектесетін технологияларды қарастырады. Сауда талаптарына сәйкестік туралы ақпарат пен құжаттаманы жіктеңіз, сонымен қатар тауарлар мен тауарлардың уақтылы жеткізілуін қамтамасыз етіңіз. Тасымалдауды басқару жүйелері жеткізу процесін оңтайландырады және кәсіпорындарға құрлықтағы, әуедегі немесе теңіздегі көлік операцияларын басқаруды және оңтайландыруды жеңілдетеді.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Көліктің әртүрлі түрлеріндегі негізгі экономикалық көрсеткіштер мен олардың ерекшеліктері тасымалдаудың өзіндік құны мен көліктің әртүрлі түрлеріндегі өнімділік мәселелерін егжей-тегжейлі қарастыруға мүмкіндік береді.

**Меңгеруі керек:** Көлік түрін таңдаудың принциптері мен әдістері, сондай-ақ көліктің әртүрлі түрлерін тиімді пайдалану салаларын зерттеу,

**Дағдылы болу:** Жүктер мен жолаушыларды тасымалдау саласында тасымалдау процесінің тиімділігін арттыру.

**Құзыретті болу:** Логистикалық жүйелердің тиімділігін анықтау, көлік жүйесін оңтайландыру шарттары, факторлары және критерийлері.

#### **Өндірістік логистика-5 кредит**

**Пререквизиттер:** Коммерциялық қызметтің логистикасы

**Постреквизиттер:** Логистикадағы жобаларды басқару

**Мазмұны:** Пән өндірістік логистиканың аспектілерін қарастырады, өндірістік процесті жеткізу уақытын қысқартады. Жеткізу тізбегіндегі өндірістік логистиканың рөлі. Өндіруші зауыттағы өндіріс процесі кезіндегі негізгі көрсеткіштердің тиімділігі, олар өндірістік логистиканың қаншалықты үнемді және оңтайландырылғанын анықтайды.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Бөлу және өндіріс саласындағы логистердің жалпы жұмыс принциптерімен танысу; өндірістік қызметті басқаруды жүзеге асыру және оны жүзеге асыру шығындарын азайту қабілетін қалыптастыру;

**Меңгеруі керек:** Деректерді жинау, талдау және өңдеу негізінде өндіріс процесінде қорлардың жай-күйін бақылау жүйесін әзірлеу;

**Дағдылы болу:** Стандартты теориялық және эконометрикалық модельдерді қолдана отырып, материалдық ағындарды басқаруды логистикалық оңтайландыру мәселелерін шешу.

**Құзыретті болу:** Өнімсіз логистикалық шығындардың пайда болуын анықтау, талдау, азайту және алдын-алу қабілетінде.

#### **Көліктік-экспедициялық қызметтер - 5 кредит**

**Пререквизиттер:** Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

**Постреквизиттер:** Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы

**Мазмұны:** Қазақстан жүйесіндегі концепциялар мен мультимодальдық көлік технологиялары, су көлігі кәсіпорындарында логистикалық операцияларды ұйымдастыру мен жүзеге асыруды жоспарлау аспектілері.

**Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің әртүрлі түрлерінің жіктелуі мен мазмұны; көліктік-экспедициялық қызметті стратегиялық жоспарлаудың әдіснамалық негіздері; жүктерді сүйемелдеуді құжаттамалық және құқықтық қамтамасыз етудің негізгі қағидаттары; көліктік-экспедициялық қызметті ақпараттық қамтамасыз етудің базалық ережелері.

**Меңгеруі керек:** Жүктерді тасымалдау және сүйемелдеу салаларындағы материалдық ағындарды басқару жөніндегі практикалық міндеттерді шешу үшін көліктік-экспедициялық қызмет көрсету тәсілдері мен әдістерін қолдана білу; тасымалдау және сақтау кезінде жүктердің жай-күйі мен сақталуын бақылауды қамтамасыз ету; қызметтерді орындау технологияларын ұтымды таңдауды және жүктердің әртүрлі түрлерін көліктік-экспедициялық сүйемелдеуді жүзеге асыру.

**Дағдылы болу:** Көлік-экспедициялық қызметті логистикалық талдау әдістерімен; зерттелген теориялық материалды және нормативтік құжаттарды практикада қолдану тәсілдерімен, техникалық терминологиямен; зерттелген материалды жазбаша және ауызша түрде, сондай-ақ электрондық презентациялар түрінде ұсыну әдістерімен болуы тиіс.

**Құзыретті болу:** Қабілеті мен дайындығын көрсетуі керек: алған білімдерін автомобиль көлігінің жылжымалы құрамының жұмысын Құжаттамалық қамтамасыз етуді ұйымдастыру, жүктерді алып жүру және жеткізу процесінде жүктердің жай-күйін бақылау саласындағы кәсіби қызметті іс жүзінде жүзеге асыру кезінде қолдану.

#### **Коммерциялық қызметті көліктік қамтамасыз ету-5 кредит**



### **Пререквизиттер: Жүктерді тасымалдау ережесі**

### **Постреквизиттер: Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы**

**Мазмұны:** Пән коммерциялық қызметті көліктік қамтамасыз ету тұжырымдамасын зерттейді.

Тауарды жеткізу шарттары тасымалдау схемасын таңдаудың негізі, көлікті қамтамасыз етудің құқықтық аспектілері ретінде қарастырылады. Әр түрлі көлік түрлерінің жүк және коммерциялық сипаттамалары берілген. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыруды ұтымды пайдалану. Жүктерді жеткізудің және іскерлік ойынның оңтайлы нұсқасын таңдау бойынша практикалық жағдайлар ұсынылған.

#### **Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Коммерциялық кәсіпорынды бөлу саясатындағы көліктің орны; көлікпен қамтамасыз етудің құқықтық аспектілері; тасымалдау схемалары; әртүрлі көлік түрлерімен жүк тасымалдау ерекшеліктері; көлік өнімдерінің сапа көрсеткіштері; -көлік құралдарымен жүк тасымалдауды ұйымдастыру; көлік жүйесіндегі ақпараттық технологиялар; жүктерді тасымалдау технологиясы.

**Меңгеруі керек:** Коммерциялық қызметті көлікпен қамтамасыз етуге арналған шығындарды анықтау; - тасымалдау кезінде ұсынылатын жүктің массасын анықтау; жүктерді тасымалдау схемаларын таңдау; жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру; жүктерді жеткізудің оңтайлы нұсқасын таңдау.

**Дағдылы болу:** Коммерцияда көлікпен қамтамасыз ету туралы ақпарат; жиынтығында тұтас жүйеге айналатын көлікпен қамтамасыз етудің ұғымдары мен жалпыланған ережелері туралы ақпарат

**Құзыретті болу:** Қауіптің алдын алу және азайтудың әдістері мен жаңа тәсілдері.

### **Көліктегі жүк және коммерциялық жұмысты басқару – 5 кредит**

#### **Пререквизиттер: Коммерциялық қызметтің логистикасы**

#### **Постреквизиттер: Өндірістік көлік кәсібінің технологиясы**

**Мазмұны:** Жүктермен жүк және коммерциялық бастапқы операцияларды орындау технологиясы. Темір жолдармен жүк тасымалдау шарты. Тасымалдау құжаттары. Жеткізу мерзімдерін есептеу тәртібі. Тасымалдаушының оларды орындамағаны үшін жауапкершілігі. Жүктерді беру және Түсіру кезіндегі технологиялық операциялар. Тауар кеңселерінің жұмысын ұйымдастыру. Жүктерді темір жол көлігімен тасымалдау кезіндегі есепке алу және есептілік. Тасымалдау құжаттарын өңдеу жөніндегі технологиялық орталықтардың жұмысын ұйымдастыру. Хабарлама түрлері. тасымалдауды жіктеу. Тиеу орындарынан жүк тасымалдауды маршруттау. Маршруттардың түрлері және олардың мәні. Станцияларда жүк жұмыстарының шоғырлануы. Жүк станцияларын жіктеу. Көлік - қойма кешендерінің (ТКЖ) жіктелуі және құрылысы. Өлшеуге арналған техникалық құралдар. Жүк массасы. Тасымалдау құжаттары. Жүктерді таңбалау. Жылжымалы құрамды тиеуге дайындау. Жүктердің жүру жолында және тағайындалған станцияларда жүргізілетін операциялар

#### **Күтілетін нәтижелер:**

**Білуі керек:** Жүк жұмысының техникалық құралдары, тасымалдауды, оның ішінде контейнерлік және пакеттік ұйымдастырудың прогрессивті тәсілдері, тасымалдауды ұйымдастыру және басқару жөніндегі мамандардың коммерциялық қызметінің мәні; нарықтық қатынастар жағдайында көлік құқығының, тарифтерді құрудың және темір жолдардың жүк және коммерциялық жұмысын басқарудың ұйымдастырушылық құрылымының негізгі принциптері, тасымалдауды Жедел жоспарлау негіздері, заңды және жеке тұлғаларға көлік – экспедициялық қызмет көрсетудің, жүктерді тікелей аралас және халықаралық қатынастарда тасымалдаудың қазіргі заманғы әдістері.

**Меңгеруі керек:** Прогрессивтік технология, фирмалық көліктік қызмет көрсетудің автоматтандырылған жүйесі (СПТО) және тиеу – түсіру жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру негізінде станциялар мен кірме жолдарда жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру әдістері, АСОУП және ЕУАК режимінде баж жағдайында есептеу техникасы құралдарын пайдалану;

**Дағдылы болу:** Жүк және коммерциялық жұмыстың техникалық жарақтандырылуы мен технологиясын жетілдіру, тиеу орындарынан вагон ағындарын ұйымдастыру бойынша іс-шарадан экономикалық әсер алуды бағалау әдістемесін меңгеру,

**Құзыретті болуы:** Әртүрлі жүктерді тасымалдау кезінде, әсіресе қауіпті, ауыр салмақты және сусымалы жүктерді тасымалдау кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін, тасымалданатын

жүктердің сақталуын және қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыруда құзыретті болуы тиіс.